## 金山闪霸

单词	音标	释义	更多
a.e.			
a.s.			
able		• [人名] [英格兰人姓氏] 埃布尔 Abel的变体;	
absolute	美 [ˈæbsəˌlut] 英 [ˈæbsəlu:t]	<ul> <li>adj. 绝对的,完全的;不受任何限制[约束]的;无条件的; 有无上权力或权威的;</li> <li>n. 绝对;绝对事物;</li> </ul>	
absolutely	美 [ˈæbsəˌlutli, ˌæbsəˈlutli] 英 [ˈæbsəlu:tli]	• adv. 绝对地;完全地;毫无疑问地;[语]独立地,分离地;	
absorbing	美 [əbˈsɔrbɪŋ] 英 [əbˈsɔ:bɪŋ]	<ul> <li>adj. 吸引人的;非常有趣的;</li> <li>v. 吸收(absorb的ing形式);引人注意;</li> </ul>	
abstract	美 [ˈæbˌstrækt] 英 [ˈæbstrækt]	<ul> <li>adj. 抽象的,理论上的;难解的;抽象派的;茫然的;</li> <li>n. 抽象概念;抽象派艺术作品;摘要;[化]萃取物;</li> <li>vt. 提取,分离;转移(注意等);概括,摘录;&lt;婉辞&gt;剽窃;</li> </ul>	
absurd	美 [əbˈsɜːd] 英 [əbˈsɜːd]	<ul> <li>adj. 荒谬的; 荒唐的; 无理性的, 杂乱无章的; 荒诞主义的, 荒诞的;</li> <li>n. 无价值, 无意义;</li> </ul>	
academic		• abbr. Academic Press 学术出版社;	
acceleration	美 [ækˌsɛləˈreʃən] 英 [əkˌseləˈreɪʃn]	• n. 加速;<物>加速度;加速升级;(优秀学生的)跳级;	

accompanying	美 [əˈkʌmpənɪɪŋ] 英 [əˈkʌmpənɪɪŋ]	<ul> <li>adj. 陪伴的, 附随的;</li> <li>v. 陪伴(accompany)的现在分词);陪同;伴随…同时发生;伴奏;</li> </ul>	
accomplished	美 [əˈkɑmplɪʃt] 英 [əˈkʌmplɪʃt]	• adj. 才华高的;技艺高超的;熟练的;	
according	美 [əˈkɔdɪŋ] 英 [əˈkɔːdɪŋ]	<ul> <li>adv. 依照;</li> <li>v. 给予(accord)的现在分词);使和谐一致;使符合;使适合;</li> <li>adj. 相符的,和谐的,相应的;</li> </ul>	
account	美 [əˈkaʊnt] 英 [əˈkaʊnt]	<ul> <li>n. 账,账目;存款;记述,报告;理由;</li> <li>vi. 解释;导致;报账;</li> <li>vt. 认为;把…视作;</li> </ul>	
accumulated	美 [ək'jumjʊleɪtɪd] 英 [ək'juːmjʊleɪtɪd]	<ul> <li>adj. [医]蓄积的,累积的;</li> <li>v. 堆积,积累(accumulate的过去式和过去分词);(</li> <li>数量)逐渐增加,(质量)渐渐提高;</li> </ul>	
accuracy	美 [ˈækjərəsi] 英 [ˈækjərəsi]	• n. 精确(性), 准确(性);	
accurate	美 [ˈækjərɪt] 英 [ˈækjərət]	• <i>adj</i> . 精确的,准确的;正确无误的;	
ace			
achieve	美 [əˈtʃiv] 英 [əˈtʃiːv]	<ul> <li>vt. 取得;获得;实现;成功;</li> <li>vi. 达到预期的目的,实现预期的结果,如愿以偿;</li> </ul>	

across	美 [əˈkrɔs] 英 [əˈkrɒs]	<ul><li><i>prep</i>. 穿过;横穿,横过;与…交叉;在…对面;</li><li><i>adv</i>. 横过,越过;在对面;交叉;斜对面;</li></ul>	
	2.5.		
act	英 [ˌeɪ siː ˈtiː]	• abbr. Active Control Technology 主动控制技术;	
action			
activation	美 [ˌæktɪˈveɪʃn] 英 [ˌæktɪˈveɪʃn]	• n. 活化,激活,[化]活化作用;致活;	
actual	美 [ˈæktʃuəl] 英 [ˈæktʃuəl]	• <i>adj</i> . 真实的;实际的;现行的;现在的;	
actually	美 [ˈæktʃuəli] 英 [ˈæktʃuəli]	• adv. 实际上;事实上;确实;竟;	
acyclic	美 [eˈsaɪklɪk, eˈsɪklɪk] 英 [ˌeɪˈsaɪklɪk]	• <i>adj</i> . 非循环的,无环的,脂肪族的;非周期;	
adaptable	美 [əˈdæptəbəl] 英 [əˈdæptəbl]	• adj. 可适应的;有适应能力的;适合的;可改编的;	
add			
added	美 [ˈædɪd] 英 [ˈædɪd]	• adj. 更多的;附加的;额外的; • ν. 加;加入;增加;添加;	
adding	美 [ˈædɪŋ] 英 [ˈædɪŋ]	<ul> <li>n. 加,增加;</li> <li>ν. 加(add的现在分词);加入;增加;添加;</li> </ul>	
addition	美 [əˈdɪʃən] 英 [əˈdɪʃn]	• n. 加,增加,附加;[数]加法;增加的人或事物;	

additional	美 [əˈdɪʃənl] 英 [əˈdɪʃənl]	• adj. 额外的,附加的;另外的,追加的;补充;外加;	
additive	美 [ˈædɪtɪv] 英 [ˈædətɪv]	• n. 添加剂;添加物;[数]加法; • adj. 附加的;[化]加成的,加和的;[数]加法的;	
additivity			
address	美 [ˈædres] 英 [əˈdres]	<ul> <li>η. 地址;通信处;演说;称呼;</li> <li>ν. 写姓名地址;演说;向…说话;称呼;</li> </ul>	
adherent	美 [ədˈhɪrənt] 英 [ədˈhɪərənt]	<ul> <li>n. 支持者,拥护者;</li> <li>adj. 粘着的;&lt;植&gt;贴生的;(由于协议、合约等而)发生 关系的;&lt;语&gt;修饰语的;</li> </ul>	
adjacency	美 [ə'dʒeɪsənsɪ] 英 [ə'dʒeɪsnsɪ]	• n. 邻接;	
adjacent	美 [əˈdʒesənt] 英 [əˈdʒeɪsnt]	• adj. 邻近的,毗邻的;(时间上)紧接着的;相邻;	
adjoining	美 [əˈdʒɔɪnɪŋ] 英 [əˈdʒɔɪnɪŋ]	<ul> <li>adj. 毗连的,邻近的;</li> <li>ν. 邻近,毗连(adjoin的现在分词);</li> </ul>	
adjoint	美 [ə'dʒɔɪnt] 英 [ə'dʒɔɪnt]	• n. 伴随矩阵;共轭;	
admit			
advanced	美 [ədˈvænst] 英 [ədˈvɑ:nst]	• <i>adj</i> . 先进的;高等的,高深的;年老的;晚期的; • <i>v</i> . 前进( <i>advance</i> 的过去式和过去分词);增加;上涨;	

advantage	美 [ədˈvæntɪdʒ] 英 [ədˈvɑ:ntɪdʒ]	<ul> <li>n. 有利条件;益处;优越(性);处于支配地位;</li> <li>vt. 有利于;有益于;促进;使处于有利地位;</li> <li>vi. 得益,获利;</li> </ul>	
advertising	美 [ˈædvərtaɪzɪŋ] 英 [ˈædvətaɪzɪŋ]	<ul> <li>n. 广告; 做广告, 登广告; 广告业;</li> <li>adj. 广告的; 广告业的;</li> <li>v. 公告; 为…做广告(advertise的ing形式);</li> </ul>	
affine	美 [ə'faɪn] 英 [ə'faɪn]	<ul><li>adj. 仿射(几何学)的姻亲;</li><li>n. 姻亲;</li></ul>	
agree			
algebra	美 [ˈældʒəbrə] 英 [ˈældʒɪbrə]	• n. 代数学,代数;	
algebraic	美 [ˌældʒəˈbreɪk] 英 [ˌældʒɪ'breɪɪk]	• adj. 代数的,关于代数学的;	
algebraically	美 [ældʒəbˈreɪklɪ] 英 [ældʒəbˈreɪklɪ]	• adv. 用代数方法;	
algorithm	美 [ˈælgəˌrɪðəm] 英 [ˈælgərɪðəm]	• n. 运算法则;演算法;计算程序;	
allow	美 [əˈlaʊ] 英 [əˈlaʊ]	<ul><li>vt. 允许;承认;给予;准许(做某事);</li><li>vi. 容许;考虑;</li></ul>	
almost	美 [ˈɔlmoʊst] 英 [ˈɔ:lməʊst]	• adv. 几乎,差不多;将近;快要;近乎;	
along	美 [əˈlɔŋ] 英 [əˈlɒŋ]	<ul><li>adv. 一起;向前;进展;到某处;</li><li>prep. 沿着;顺着;靠着…边;</li></ul>	

alphabet	美 [ˈælfəˌbɛt, -bɪt] 英 [ˈælfəbet]	• n. 字母表;字母系统;入门,初步;	
alternate	美 [ˈɔltərnət] 英 [ɔːlˈtɜːnət]	<ul> <li>adj. 轮流的;交替的;间隔的;代替的;</li> <li>vi. 交替;轮流;</li> <li>vt. 使交替;使轮流;</li> <li>n. 〈美〉(委员)代理人;候补者;替换物;</li> </ul>	
alternating	美 ['ɔ!təneɪtɪŋ] 英 ['ɔ:ltəneɪtɪŋ]	<ul> <li>adj. 交互的;&lt;医&gt; 交替的;</li> <li>v. 交替( alternate)的现在分词 ); (使) 交替, (使) 轮换;</li> </ul>	
alternative	美 [ɔlˈtɜrnətɪv] 英 [ɔːlˈtɜːnətɪv]	• adj. 替代的;备选的;其他的;另类的; • n. 可供选择的事物;	
although	美 [ɔlˈðo] 英 [ɔːlˈðəu]	• conj. 尽管;虽然;但是;然而;	
amalgamation	美 [əˌmælgəˈmeʃən] 英 [əˌmælgəˈmeɪʃn]	• n. 合并,混合;汞齐化;混一;	
among	美 [əˈmʌŋ] 英 [əˈmʌŋ]	• <i>prep</i> . (表示牵涉)经过;(表示位置)处在···中;(表示范围)在···之内;(表示所属)为···所特有;	
amount	美 [əˈmaʊnt] 英 [əˈmaʊnt]	<ul> <li>n. 量,数量;总额;本利之和;全部效果,全部含义;</li> <li>vi. (在意义、价值、效果、程度等方面)等于;等同,接近;合计,总共;发展成为;</li> </ul>	
ample			
amplitude	美 [ˈæmplɪtud] 英 [ˈæmplɪtjuːd]	• n. 振幅;广大,广阔,充足;(思想的)广度;角度距离;	

amply	美 [ˈæmplɪ] 英 [ˈæmplɪ]	• adv. 充足地,详细地;	
analogous	美 [əˈnæləgəs] 英 [əˈnæləgəs]	• <i>adj</i> . 相似的,可比拟的;<生>同功的;模拟式;	
analogue	美 [ˈænəˌlɔg, -ˌlɑg] 英 [ˈænəlɒg]	• n. 相似物;相似的情况,对应的人;〈语〉同源词; • adj. 模拟计算机的;类似的,相似物的;	
analysis	美 [əˈnælɪsɪs] 英 [əˈnæləsɪs]	• n. 分析,分解;梗概,要略;[数]解析:验定;	
analytic	美 [ˌænəˈlɪtɪk] 英 [ˌænəˈlɪtɪk]	• adj. 解析的;分解的;善于分析的;〈语〉分析型的;	
anatole			
ancestor	美 [ˈænˌsɛstə] 英 [ˈænsestə(r)]	• n. 祖先,祖宗;被继承人;原型;(动物的)原种,先祖;	
angle	美 [ˈæŋgəl] 英 [ˈæŋgl]	<ul> <li>n. 角: [比喻] (考虑、问题的)角度;观点;轮廓鲜明的突出体;</li> <li>vt. 使形成(或弯成)角度;把…放置成一角度;调整(或对准)…的角度;使(新闻、报道等)带有倾向性;</li> <li>vi. 垂钓;斜移;弯曲成一角度;从(某角度)报道;</li> </ul>	
annihilator			
annual	美 [ˈænjuəl] 英 [ˈænjuəl]	<ul><li>adj. 毎年的;一年的;[植物]一年生的;</li><li>n. 年刊;一年生植物;</li></ul>	
annulus			

another	美 [əˈnʌðə] 英 [əˈnʌðə(r)]	• <i>adj</i> . 又一个;再一个;另一的;其他一种; • <i>pron</i> . 另一个,别个;再一个;	
antecedent	美 [ˌæntɪˈsidnt] 英 [ˌæntɪˈsi:dnt]	• n. 经历;<数>(比例)前项;<逻>前件;祖先; • adj. 在前的,在先的,先行的;	
anticlockwise	美 [ˌæntiˈklɑkwaɪz] 英 [ˌæntiˈklɒkwaɪz]	• <i>adv</i> . 逆时针方向地; • <i>adj</i> . 逆时针方向的;	
antiderivative			
antidifferentiation			
anyone	美 [ˈɛniˌwʌn, -wən] 英 [ˈeniwʌn]	• pron. 任何人;任何一个;谁;	
apart	美 [əˈpart] 英 [əˈpaːt]	<ul> <li>adv. 相隔,相距;分散地,分开地;成部分,成碎片;分辨;</li> <li>adj. 分离的,隔离的;</li> </ul>	
appear	美 [əˈpɪə(r)] 英 [əˈpɪə(r)]	• vi. 出现,显现;出庭,出场;演出;似乎;	
appearance	美 [əˈpɪrəns] 英 [əˈpɪərəns]	• n. 外貌, 外观;出现, 露面;[哲]现象;	
appearing	美 [ə'pɪərɪŋ] 英 [ə'pɪərɪŋ]	<ul> <li>ν. 出现( appear 的现在分词 );出庭(作证或受审);演出;发表;</li> </ul>	
appendix	美 [əˈpɛndɪks] 英 [əˈpendɪks]	• n. 附录;阑尾;附加物;	

application	美 [ˌæplɪˈkeʃən] 英 [ˌæplɪˈkeɪʃn]	• n. 适用,应用,运用;申请,请求,申请表格;勤勉,用功;敷用,敷用药;	
applied	美 [əˈplaɪd] 英 [əˈplaɪd]	<ul> <li>adj. (尤指某种科学)应用的,实用的;</li> <li>v. 应用(apply)的过去式和过去分词);[apply oneself]</li> <li>使(自己)致力于;[apply oneself]使从事于;使接触;</li> </ul>	
apply	美 [əˈplaɪ] 英 [əˈplaɪ]	<ul> <li>vt. 应用,运用;申请;涂;敷(药);</li> <li>vi. 申请,请求,适用;适用,适合;专心致志;</li> </ul>	
appreciation	美 [əˌpriʃiˈeʃən] 英 [əˌpriːʃiˈeɪʃn]	• n. 欣赏; 鉴赏;感谢;评估;增值;	
approach	美 [əˈproʊtʃ] 英 [əˈprəʊtʃ]	<ul> <li>vt&amp;vi. 接近, 走近, 靠近;</li> <li>vt. 接近;着手处理;使移近;试图贿赂(或影响, 疏通);</li> <li>n. 方法;途径;接近;</li> <li>vi. 靠近;</li> </ul>	
appropriate	美 [əˈproʊpriət] 英 [əˈprəʊpriət]	<ul> <li>adj. 适当的;恰当的;合适的;</li> <li>ν. 盗用;侵吞;拨(专款等);</li> </ul>	
approximate	美 [əˈpraksɪmət] 英 [əˈproksɪmət]	<ul> <li>adj. 约莫的, 大概的; 极相似的; [植] 相近但不连接的;</li> <li>vi. 接近于; 近似于;</li> <li>vt. 靠近; 使接近; 使结合;</li> </ul>	
approximated		<ul> <li>ν. 近似,接近(approximate)的过去式和过去分词);近</li> <li>似计算,概略估算;</li> </ul>	
approximately	美 [əˈpraksɪmətli] 英 [əˈproksɪmətli]	• adv. 近似地,大约;许;	
approximating			

approximation	美 [əˌprɑksɪˈmeɪʃn] 英 [əˌprɒksɪˈmeɪʃn]	• n. 接近;<数>近似值;近似额;粗略估计;	
arbitrarily	美 [ˌɑrbəˈtrɛrəlɪ] 英 ['ɑ:bɪtrəlɪ]	• adv. 任意地;武断地;反复无常地;肆意地;	
arbitrary	美 ['arbətreri] 英 ['a:bɪtrəri]	• <i>adj</i> . 随意的,任性的,随心所欲的; 主观的,武断的; 霸 道的,专制的,专横的,独断独行的; 乱;	
arc		• [地名] [法国] 阿尔克;[地名] [法国] 阿尔克河;	
archimedean			
argue		• [人名] 阿格;	
arguing	美 ['argjʊɪŋ] 英 ['argjʊɪŋ]	• ν. 争吵,辩论( <i>argue</i> 的现在分词);坚决主张;提出理由证明;说服;	
argument	美 [ˈɑrgjumənt] 英 [ˈɑ:gjumənt]	• n. 争论, 争吵;论据;[数]幅角;主题, 情节;	
arise			
arithmetic	美 [əˈrɪθmɪtɪk] 英 [əˈrɪθmətɪk]	• n. 算术, 计算;算法;	
around		• [计][微软]正文环绕;	
arrival	美 [əˈraɪvəl] 英 [əˈraɪvl]	• n. 到达,抵达;出现,登场;新生婴儿;到达者;	

arrive	美 [əˈraɪv] 英 [əˈraɪv]	• vi. 到达,来;发生;	
arrow		• [人名] 阿罗;	
article	美 [ˈɑrtɪkl] 英 [ˈɑːtɪkl]	<ul> <li>n. (报章杂志中的)文章,论文;条款;物品;[语] 冠词;</li> <li>vt. 使受协议条款的约束;以协议(或契约)约束;订约将····收为学徒(或徒弟);定约雇用;</li> <li>vi. 进行控告,提出罪状(或指责)(against);签订协议;</li> </ul>	
artinian			
ascending	美 [əˈsɛndɪŋ] 英 [əˈsendɪη]	<ul> <li>adj. 上升的,向上的;</li> <li>ν. 上升,攀登(ascend的现在分词);</li> </ul>	
ask		• [地名] [挪威] 阿斯克;	
assertion	美 [əˈsɜrʃn] 英 [əˈsɜːʃn]	• n. 声称;使用;主张;明确肯定;	
asset	美 [ˈæsˌɛt] 英 [ˈæset]	• n. 资产,财产;有价值的人或物;有用的东西;优点;	
assign	美 [əˈsaɪn] 英 [əˈsaɪn]	<ul> <li>vt. 分派,选派,分配;归于,归属;[法律] 把(财产,权利、利息)从一人转让给另一人;把…编制;</li> <li>n. [常用复数][法律]受让人,接受财产等转让的人,受托者;</li> </ul>	
assigned	美 [əˈsaɪnd] 英 [əˈsaɪnd]	<ul> <li>n. [计][修](已)赋值[分配];[计]指定的,赋值的;</li> <li>adj. 指定的,赋值的;</li> <li>v. 分配(assign的过去式和过去分词);指派;指定;(作为说明或原因)提出;</li> </ul>	

assigning		• ν. 分配( <i>assign</i> 的现在分词 );指派;指定;(作为说明或原因)提出;	
assignment	美 [əˈsaɪnmənt] 英 [əˈsaɪnmənt]	• n. 分给,分配;任务,工作,(课外)作业;〈美〉任命; 指定,委派;	
assistance	美 [əˈsɪstəns] 英 [əˈsɪstəns]	• n. 帮助,援助;〈古〉出席,出席者;辅助设备;	
associate	美 [əˈsoʊʃieɪt] 英 [əˈsəʊʃieɪt]	<ul> <li>vt. (使) 发生联系; (使) 联合; 结交; 联想;</li> <li>vi. 联盟; 陪伴同事;</li> </ul>	
associated	美 [əˈsoʊʃieɪtɪd] 英 [əˈsəʊʃieɪtɪd]	<ul> <li>vt. 合伙,合营;联合,结合;联想;</li> <li>vi. 联系(associate)的过去式和过去分词);联盟;陪伴;</li> <li>n. 合伙人;伴侣,同志;联想物,附随物;会员集体;</li> <li>adj. (用于联合企业的名称)联合的;有关联的;联合的;</li> </ul>	
associative	美 [əˈsoʊʃiətɪv] 英 [əˈsəʊʃiətɪv]	• <i>adj</i> . 联合的,联想的,结合的;	
assume	美 [əˈsum] 英 [əˈsjuːm]	<ul> <li>ν. 假定,认为;承担;装出;呈现;</li> </ul>	
assumed	美 [əˈsumd] 英 [əˈsjuːmd]	<ul> <li>adj. 假装的;假冒的;假定的;被承担的;</li> <li>ν. 取得(权力)( assume的过去式和过去分词);假设; 假定;呈现;</li> </ul>	
assuming	美 [əˈsumɪŋ] 英 [əˈsjuːmɪŋ]	<ul> <li>conj. 如果;</li> <li>adj. 傲慢的,自负的;僭越的;</li> <li>v. 取得(权力)( assume的现在分词);假设(assume的 ing形式);假定;呈现;</li> </ul>	

assumption	美 [əˈsʌmpʃən] 英 [əˈsʌmpʃn]	• n. 假定,假设;承担;想当然;采取;	
assures		• ν. 使相信,使确信( <i>assure</i> 的第三人称单数 ); 保险;	
asymptote	美 [ˈæsɪmˌtoʊt] 英 [ˈæsɪmptəʊt]	• n. 渐近线;	
asymptotic	美 [æsɪmp'tɒtɪk] 英 [æsɪmp'tɒtɪk]	• <i>adj</i> . 渐近线的,渐近的;	
asymptotically		• [计] 渐近;	
atlas	美 [ˈætləs] 英 [ˈætləs]	• n. 地图集;〈比喻〉身负重担的人;	
atom			
atomic		• 阿吐美克牌手表;	
attachment	美 [əˈtætʃmənt] 英 [əˈtætʃmənt]	• n. (用电子邮件发送的)附件,附属物;依恋,依附;扣押财产<法>逮捕,扣押(人,财产);	
attain			
attempt	美 [əˈtɛmpt] 英 [əˈtempt]	<ul><li>・ vt. 试图;尝试;</li><li>・ n. 进攻;尝试,冲击;</li></ul>	
attractor	美 [ə'træktə] 英 [ə'træktə]	• <i>n</i> . 引起注意的人;	

augmented	美 [ɔg'mentɪd] 英 [ɔ:g'mentɪd]	• <i>adj</i> . 增音的,扩张的;	
automatically	美 [ˌɔtəˈmætɪklɪ] 英 [ˌɔ:təˈmætɪklɪ]	• adv. 自动地; 无意识地; 不自觉地; 机械地;	
automaton	美 [ɔˈtɑmətən] 英 [ɔːˈtɒmətən]	• <i>n</i> . 自动机,机器人;	
automorphism			
autonomous	美 [ɔˈtɑnəməs] 英 [ɔːˈtɒnəməs]	• <i>adj</i> . 自治的;有自主权的;[生,植]自发的;	
available	美 [əˈveləbəl] 英 [əˈveɪləbl]	• adj. 可获得的;有空的;可购得的;能找到的;	
average	美 [ˈævərɪdʒ, ˈævrɪdʒ] 英 [ˈævərɪdʒ]	<ul> <li>adj. 平常的;平均的;典型的;(价值、比率等的)平均数的;</li> <li>n. 平均水平;(速度等的)平均率;平均估价;</li> <li>vt. [数学] 计算…的平均值;调和,拉平;分摊;按比例(或平均)分配(利润等);</li> <li>vi. 平均: 作为或达到一个中间值;维持(有利的)平均价格;</li> </ul>	
away		• [地名][索马里]阿瓦伊;	
axiom	美 [ˈæksiəm] 英 [ˈæksiəm]	• n. 公理;自明之理;原理;格言;	
axiomatic	美 [ˌæksiəˈmætɪk] 英 [ˌæksiəˈmætɪk]	• adj. 〈正〉公理的;不证自明的;原则的;格言的;	

axis		• 〈拉〉枢椎;	
back		• [人名] [英格兰人姓氏] 巴克绰号, 驼背, 来源于中世纪英语, 含义是"脊背"(back): [人名] [英格兰人姓氏] 巴克地貌名称, 山或岭, 来源于中世纪英语, 含义是"脊背"(back): [人名] [英格兰人姓氏] 巴克来源于古英语人名, 含义是不详: [人名] [英格兰人姓氏] 巴克绰号, 蝙蝠, 来源于中世纪英语;	
background	美 [ˈbækˌgraʊnd] 英 [ˈbækgraʊnd]	• n. (画等的)背景;底色;背景资料;配乐;	
balanced	英 [ˈbælənst]	<ul> <li>adj. 平稳的,平衡的;和谐的,有条不紊的;安定的;</li> <li>v. "balance"的过去式和过去分词;</li> </ul>	
band		• [人名] 班德;[地名][罗马尼亚、伊朗] 班德;	
bar		• abbr. Backup Address Register 后备地址寄存器;	
base		• abbr. baseline 基线;	
based	美 [best] 英 [beɪst]	<ul> <li>adj. 有根基的;有基地的;</li> <li>v. 立基于;以…为基础(base)的过去式和过去分词);</li> </ul>	
basepoint			
basic	英 [ˈbeɪsɪk]	• abbr. Beginners All-purpose Symbolic Instruction Co- de BASIC 语言(初学者通用指令码);	
basis	美 [ˈbesɪs] 英 [ˈbeɪsɪs]	• n. 基础;主要成分;基准,基本原则;	

bayes			
become	美 [bɪˈkʌm] 英 [bɪˈkʌm]	<ul> <li>vi. 变为,成为;变得;变成;</li> <li>vt. 适合,适宜;相称,相当;变成;发生;</li> </ul>	
becomes		• <i>v</i> . 变为,成为( <i>become</i> 的第三人称单数 );适合;使( 人)显得漂亮;使好看;	
begin		• [人名] 贝让;	
beginning	美 [bɪˈɡɪnɪŋ] 英 [bɪˈɡɪnɪŋ]	<ul> <li>n. 开始;根源;原始思想;前兆;</li> <li>v. 开始(begin的现在分词);</li> </ul>	
behavior	美 [bɪˈhevjə-] 英 [bɪˈheɪvjə]	• n. 行为;态度;(机器等的)运转状态;(事物的)反应;	
behaviour	美 [bɪˈhevjə·] 英 [bɪˈheɪvjə(r)]	<ul> <li>n. 行为;举止; (人、动植物、化学药品等的)表现方式;</li> <li>态度;</li> <li>na. "behavior"的变体;</li> </ul>	
behind	美 [bɪˈhaɪnd] 英 [bɪˈhaɪnd]	<ul> <li>prep. (表示位置)在…的后面;支持;(表示顺序)在身后;(表示比较)落后于;</li> <li>adv. 在后面;向后;在后面较远处;(落)在后面;</li> <li>n. 〈口〉屁股;</li> </ul>	
belated	美 [bɪˈletɪd] 英 [bɪˈleɪtɪd]	• adj. 来得很迟的;来得很晚的;过时的;陈旧的;	
belief	美 [bɪˈlif] 英 [bɪˈli:f]	• n. 信, 信任;信念, 意见;信条;	
belong			

bend		• [地名] [美国] 本德;	
best		• <i>abbr</i> . <i>Business EDP System Technique</i> 商用电子数据处理系统技术;	
bet		• [女子名] 贝特 <i>Elizabeth</i> 的昵称;	
better	美 [ˈbɛtə-] 英 [ˈbetə(r)]	<ul> <li>adj. 较好的;更合适的;能力更强的;好转的;</li> <li>adv. 更好地;更妥;更;</li> <li>ν. 胜过;上进;</li> <li>n. 更好者;更有才智者;</li> </ul>	
beyond	美 [bɪˈjɑnd] 英 [bɪˈjɒnd]	<ul> <li><i>prep</i>. 超过; 越过; 那一边; 在···较远的一边;</li> <li><i>adv</i>. 在远处; 在更远处;</li> <li><i>n</i>. 远处;</li> </ul>	
bibliographical			
bibliography	美 [ˌbɪbliˈɑgrəfi] 英 [ˌbɪbliˈɒgrəfi]	• n. 书目提要,书目;书志学,书志;文献,文献学;	
bifurcation	美 [ˌbaɪfə'keɪʃn] 英 [ˌbaɪfə'keɪʃn]	• n. 分歧,二根分叉部;丫;二异状态;	
bijection	美 [bəːɪˈjekʃən] 英 [bəːɪˈjekʃən]	• n. 双向单射,双射;	
bijective			
bilinear	美 [baɪˈlɪnɪr] 英 [barˈlɪnɪə]	• <i>adj</i> . 双线性的;	

billion	美 [ˈbɪljən] 英 [ˈbɪljən]	• n. 十亿;数以十亿计;大量;一万亿; • adj. (法美)十亿的;(英德)万亿的;无数的;	
binary	美 [ˈbaɪnəri] 英 [ˈbaɪnəri]	<ul> <li>adj. 双重的,由两个东西组成的;二态的;二元的;二进制的;</li> <li>n. 一双;双体;二进制数;双子星;</li> </ul>	
binomial	美 [baɪˈnoʊmiəl] 英 [baɪˈnəʊmiəl]	• <i>adj</i> . 二项的,二项式的;	
bipartite	美 [baɪˈpɑrtaɪt] 英 [baɪˈpɑːtaɪt]	• <i>adj</i> . 双向的;	
bipartition			
birational			
birthday	美 [ˈbɜrθdeɪ] 英 [ˈbɜ:θdeɪ]	• n. 生日;诞辰;成立纪念日;	
bisection	美 [baɪˈsekʃən] 英 [baɪˈsekʃən]	• n. 两断,对分;	
bit			
black	美 [blæk] 英 [blæk]	<ul> <li>adj. 黑(色)的; 黑色人种的; 黑暗的; 不加牛奶的;</li> <li>n. 黑色; 黑人; 黑颜料; 黑暗;</li> <li>ν. 使变黑; 抵制; 拒绝; 使变黑暗;</li> </ul>	
block			

bond	美 [band] 英 [bond]	<ul> <li>n. 纽带; 联系; 债券; 保释金;</li> <li>ν. 使结合; 建立互信关系; 与…紧密联系; 与…黏合;</li> </ul>	
bool			
boolean	美 ['buliən] 英 ['bu:liən]	• adj. 布尔数学体系的;	
bottle	美 ['batl] 英 ['botl]	<ul> <li>n. 瓶子;一瓶(的量);(婴儿)奶瓶;酒;</li> <li>vt. 把…装入瓶中;控制;</li> <li>vi. (街头艺人演出后)收拢钱币;</li> </ul>	
bottom		• [人名] [北方英格兰人姓氏] 博顿地貌名称,来源于古英语,含义是"谷底"( <i>valley bottom</i> );[地名] [荷属安的列斯] 博特姆;	
bound	美 [baʊnd] 英 [baʊnd]	<ul> <li>vi. 跳,弹跳;限制;接壤;</li> <li>vt. 给…划界,限制;使弹回,使跳跃;束缚;</li> <li>n. 界限,限制;跃起;(球等的)反跳;</li> <li>adj. 用带子绑住的;有义务的;装订的,有封面的;[化,物]结合的;</li> </ul>	
boundary	美 [ˈbaʊndəri, -dri] 英 [ˈbaʊndri]	• n. 分界线;范围; (球场)边线;	
bounded	美 ['baʊndɪd] 英 ['baʊndɪd]	<ul> <li>adj. 有界限的,有限制的;</li> <li>v. 跳(bound)的过去式和过去分词);弹回;向上弹;向上跳;</li> </ul>	
bouquet			

branch		• [人名] [英格兰人姓氏] 布兰奇来源于中世纪英语、古法语,含义是"树枝"( <i>branch</i> ); [地名] [加拿大、美国] 布兰奇;	
branching	美 ['brantʃɪŋ] 英 ['bra:ntʃɪŋ]	<ul><li>n. 分歧;</li><li>adj. 分歧的, 发枝的;</li></ul>	
bridge		• [人名] [英格兰人姓氏] 布里奇地貌名称,桥,或职业名称,管理桥者,来源于中世纪英语、古英语,含义是"桥"(bridge); [地名] [英国] 布里奇;	
bring		• [人名] 布林;	
brook			
built			
bundle	美 [ˈbʌndl] 英 [ˈbʌndl]	<ul> <li>n. 捆:一批(同类事物或出售的货品);一大笔钱;风趣的人;</li> <li>vt&amp;vi. 收集,归拢,把…塞入;</li> <li>vt. 额外免费提供(设备等), (尤指出售计算机时)赠送软件;</li> <li>vi. 匆匆送走;推搡;赶;(成群地)匆忙赶往;</li> </ul>	
business	美 [ˈbɪznɪs] 英 [ˈbɪznəs]	• n. 商业,交易;生意;事务,业务;职业,行业;	
calculate	美 [ˈkælkjəˌlet] 英 [ˈkælkjuleɪt]	<ul> <li>vt&amp;vi. 计算;估计;打算,计划;旨在;</li> <li>vt. 预测,推测;</li> </ul>	
calculated	美 [ˈkælkjəˌletɪd] 英 [ˈkælkjuleɪtɪd]	<ul> <li>adj. 计算出的;有计划的;适当的;适合的;</li> <li>v. 计算(calculate)的过去式和过去分词);</li> </ul>	

calculating	美 [ˈkælkjəˌletɪŋ] 英 [ˈkælkjuleɪtɪŋ]	<ul><li> adj. 计算(用)的;慎重的;&lt;贬&gt;精于算计的;</li><li> v. 计算(calculate)的现在分词);</li></ul>	
calculation	美 [ˌkælkjəˈleʃən] 英 [ˌkælkjuˈleɪʃn]	• n. 计算,盘算;估计;计算的结果;深思熟虑,慎重的计划;	
calculator	美 [ˈkælkjəˌletə-] 英 [ˈkælkjuleɪtə(r)]	• n. 计算器;计算者;计算图表;	
calculus	美 [ˈkælkjələs] 英 [ˈkælkjələs]	• n. [医]结石,石,积石,牙垢:[数]运算,演算,微积分(学);	
call			
cancellation	美 [ˌkænsəˈleʃən] 英 [ˌkænsəˈleɪʃn]	• n. 取消;<数>(相)约;被取消的事物;作废;	
cancer			
candidate	美 [ˈkændɪˌdet, -dɪt] 英 [ˈkændɪdət]	• n. 候选人;应试者;申请人;被认定适合者;	
canonical	美 [kəˈnɑnɪkl] 英 [kəˈnɒnɪkl]	<ul> <li>adj. 权威的;见于〈圣经〉正经篇目的;大教堂教士的;按照 教规的;</li> <li>n. (教规所定)教士(或牧师)礼拜时穿的法衣;</li> </ul>	
сар	英 [ˌsiː eɪ ˈpiː]	• abbr. Common Agricultural Policy (欧共体)共同农业政策;	
capacity	美 [kəˈpæsɪti] 英 [kəˈpæsəti]	• n. 容量;才能;性能;生产能力; • adj. 充其量的,最大限度的;	

capillary	美 [ˈkæpəleri] 英 [kəˈpɪləri]	• n. 毛细管;毛细血管;微管; • adj. 毛细管的;毛状的;表面张力的;细长的;	
card			
cardinal		• [人名] [英格兰人姓氏] 卡迪纳尔绰号,惯穿红色者, 来源于中世纪英语、古法语,含义是"红衣主教"( <i>cardi - nal</i> ); [地名] [加拿大] 卡迪纳尔;	
cardinality	美 [ˌkɑdə'nælətɪ] 英 [kɑ:dɪ'nælɪtɪ]	• n. 基数;	
care		• abbr. Computer-Aided Reliability Estimation 计算机辅助可靠性估价;	
carried	美 [ˈkærɪd] 英 [ˈkærɪd]	<ul> <li>adj. 被携带的,被运载的;</li> <li>v. 支撑( carry的过去式和过去分词 );携带;输送;运载;</li> </ul>	
carry		• [人名] 卡里;	
carrying	美 [ˈkærɪɪŋ] 英 [ˈkærɪɪŋ]	<ul> <li>adj. 运送的,运输的;</li> <li>v. 支撑(carry的现在分词);携带;输送;运载;</li> </ul>	
cartesian	美 [karˈtiziən] 英 [ka:ˈtiːziən]	• <i>adj</i> . 笛卡尔的, 笛卡尔哲学的; • <i>n</i> . 笛卡尔信徒;	
case			
casino			
cataloging			

category	美 [ˈkætəgɔri] 英 [ˈkætəgəri]	• n. 类型, 部门, 种类, 类别, 类目:[逻, 哲]范畴:体重等级;	
cause	美 [kɔz] 英 [kɔːz]	• n. 原因;动机;理由;事业; • vt. 成为···的原因;导致;引起;使遭受;	
center		• [人名] 森特;[地名] [美国] 森特;	
centered			
central		• [地名] [美国] 森特勒尔; [地名] [智利] 森特拉尔;	
centre	美 [ˈsɛntə-] 英 [ˈsentə(r)]	<ul> <li>n. 中心;(市镇的)中心区;中心点;中枢;</li> <li>vt&amp;vi. 置于中央;集中;把…当作中心;(使)成为中心;</li> </ul>	
centroid	美 ['sentrɔɪd] 英 ['sentrɔɪd]	• n. 质心;矩心;面心;	
certain	美 [ˈsɜrtn] 英 [ˈsɜːtn]	<ul><li>adj. 某一;必然的;已确定的;</li><li>pron. [动词用复数]某些;</li></ul>	
certainly	美 [ˈsɜrtnli] 英 [ˈsɜːtnli]	• adv. 无疑; 当然; 确定; 肯定;	
chagrin			
chain			
chance		• [人名] [英格兰人姓氏] 钱斯绰号,赌徒,来源于盎格鲁诺曼底法语,含义是"好运"( <i>good fortune</i> );	

change	美 [tʃendʒ] 英 [tʃeɪndʒ]	<ul> <li>vt. 改变,变更;交换,替换;兑换;换衣服(床单);</li> <li>vi. 改变,转变;交换,互换;换衣,更衣;</li> <li>n. 变化,改变;交换,交替;零钱,找头;代替物;</li> </ul>	
changed	美 [tʃendʒd] 英 [tʃeɪndʒd]	• [医]变化的,改变的;	
changing	美 [ˈtʃeɪndʒɪŋ] 英 [ˈtʃeɪndʒɪŋ]	• n. 替换;变换;转换;变化;	
chapter	美 [ˈtʃæptə-] 英 [ˈtʃæptə(r)]	<ul> <li>n. 章,回;(俱乐部、协会等的)分会;人生或历史上的重要时期;</li> <li>νt. 把…分成章节;</li> </ul>	
character	美 [ˈkærəktə-] 英 [ˈkærəktə(r)]	• n. 性格;特点;字母;角色; • vt. 刻,印;使具有特征;	
characteristic	美 [ˌkærəktəˈrɪstɪk] 英 [ˌkærəktəˈrɪstɪk]	<ul> <li>adj. 特有的;独特的;表示特性的;显示···的特征的;</li> <li>n. 特性,特征,特色,[数](对数的)首数;独特性;性质;</li> </ul>	
characterization	美 [ˌkærəktəraɪˈzeɪʃn] 英 [ˌkærəktəraɪˈzeɪʃn]	• n. 特性描述;(对书或戏剧中人物的)刻画,塑造;〈正〉 描述方法;界定方法;	
characterized		<ul> <li>adj. [医]具有特征的;</li> <li>ν. 是···的特征(characterize)的过去式和过去分词);以···         为特征;描述(人或物)的特性;使···具有特点(或最引人         注目的特征);</li> </ul>	
chart		• [人名] 查特;	
check		• [人名] 切克;	

checker	美 [ˈtʃɛkə-] 英 [ˈtʃekə(r)]	• n. 方格图案; • vt. 使(某物)呈现方格图案或不同颜色或不同深浅的方格;	
checking	美 ['tʃekɪŋ] 英 ['tʃekɪŋ]	<ul> <li>n. 校核,校[检]验,检查,核算,验算;</li> <li>ν. 检查,核对(check的现在分词);阻止;存放;托运(行李);</li> </ul>	
chemical	美 [ˈkɛmɪkəl] 英 [ˈkemɪkl]	• <i>adj</i> . 化学的;用化学方法制造的,化学作用的; • <i>n</i> . 化学药品,化学制品;	
child		• [人名] [英格兰人姓氏] 蔡尔德绰号,来源于中世纪英语、古英语,含义是"孩子"( <i>child</i> );[人名] [英格兰人姓氏] 蔡尔德可能是地貌名称,来源于古英语,含义是"泉水"( <i>spring water</i> );	
choice		• [人名] 乔伊斯;	
choose	美 [tʃuz] 英 [tʃuːz]	<ul><li><i>vt</i>. 挑选;认为…比其它更可取;决定或选定;</li><li><i>vi</i>. 选择;进行挑选;</li></ul>	
choosing	美 [tˈʃuzɪŋ] 英 [tˈʃuːzɪŋ]	• <i>v</i> . 挑选( <i>choose</i> 的现在分词 );选择;选定;喜欢;	
chord			
chose	美 [tʃoʊz] 英 [tʃəʊz]	• ν. 挑选( <i>choose</i> 的过去式 );选择;选定;喜欢;	
chosen	美 [ˈtʃoʊzn] 英 [ˈtʃəʊzn]	<ul> <li>adj. 挑选出来的,精选的;&lt;宗&gt;上帝所选的;</li> <li>v. 挑选(choose)的过去分词);选择;选定;喜欢;</li> </ul>	

chromatic	美 [kroˈmætɪk] 英 [krəˈmætɪk]	• adj. 有颜色的, 颜色鲜艳的;	
circle	美 [ˈsɜrkl] 英 [ˈsɜːkl]	<ul> <li>n. 圆;圆状物;一圈;圈子;</li> <li>vt. 圈出,包围;绕…运转;</li> <li>vi. 环绕,盘旋;</li> </ul>	
circuit	美 [ˈsɜrkɪt] 英 [ˈsɜːkɪt]	<ul><li>n. 电路,线路;巡回;唤醒,环形道;〔电〕电流;</li><li>vt. 巡回,周游;</li></ul>	
circular	美 [ˈsɜrkjələ(r)] 英 [ˈsɜːkjələ(r)]	• <i>adj</i> . 圆形的;环行的;迂回的,绕行的;供传阅的,流通的; • <i>n</i> . 通知,通告;印制的广告,传单;	
circulation	美 [ˌsɜrkjəˈleɪʃn] 英 [ˌsɜːkjəˈleɪʃn]	• <i>n</i> . 流通,传播;血液循环;发行量;(某段时间的)社交 活动;	
circumstance	美 [ˈsɜrkəmstæns] 英 [ˈsɜːkəmstəns]	• <i>n</i> . 环境,境遇;事实,细节;典礼,仪式; • <i>vt</i> . 使处于某种特定的情况之下;	
claim	美 [klem] 英 [kleɪm]	<ul> <li>vt. 声称; 断言:需要; 索取;</li> <li>vi. 提出要求;</li> <li>n. (根据权利而提出的)要求; 声称; 断言; 索赔;</li> </ul>	
clash	美 [klæʃ] 英 [klæʃ]	<ul> <li>vt. 发出撞击声;</li> <li>vi. 争论;不合;交锋;撞击出刺耳的响声;</li> <li>n. 冲突;不协调;撞击声;</li> </ul>	
clashing		• 相反;碰损险;	

class		<ul> <li>abbr. Close Air Support System 近空支援系统; Capacity Loading and Scheduling System 容量装载与调度系统; Container-Lighters Aboard Ship System 集装箱-驳船船舶装运系统; Canberra Laboratories Automation Software System &lt;美&gt;堪培拉工业公司实验室自动化软件系统;</li> </ul>	
classic		• abbr. Classroom Interactive Computer 教室用交互式 电脑; custom logic analysis & simulation system integ- rated circuit 定制逻辑分析与模拟系统集成电路;	
classical	美 [ˈklæsɪkəl] 英 [ˈklæsɪkl]	• <i>adj</i> . 古典的, 经典的;传统的;古典文学的;第一流的; • <i>n</i> . 古典音乐;	
classically	美 [ˈklæsɪklɪ] 英 [ˈklæsɪklɪ]	• adv. 古典主义地,拟古地;	
classification			
classify	美 [ˈklæsəˌfaɪ] 英 [ˈklæsɪfaɪ]	• vt. 分类, 归类;把···列为密件;	
classroom	美 [ˈklæsrum] 英 [ˈklɑ:sru:m]	• n. 教室,课堂;教学活动,教学方法;	
clausal			
clause	美 [klɔz] 英 [klɔːz]	• n. 从句,分句;条款,款项;	
clear			

clearly	美 [ˈklɪrli] 英 [ˈklɪəli]	• adv. 明亮地;明净地;明确地;显然地;	
clique	美 [klik, klɪk] 英 [kliːk]	<ul><li>n. 〈贬〉小集团,小圈子;派系;</li><li>vi. 结派,结党;</li></ul>	
close	美 [kloʊz] 英 [kləʊz]	<ul> <li>adj. 紧密的;亲密的;亲近的;</li> <li>vt. 关;结束;使靠近;</li> <li>vi. 关;结束;关闭;</li> <li>adv. 紧密地;</li> <li>n. 结束;</li> </ul>	
closed			
closer	美 [ˈkloʊzə] 英 [ˈkləʊzə]	• <i>adj</i> . 靠近的; • <i>n</i> . 关闭者;砌墙边之砖石;最后的节目;	
closest	美 [k'loʊsɪst] 英 [k'ləʊsɪst]	• <i>adj</i> . 最靠近的;	
closure			
cluster		• [人名] 克拉斯特;	
clustering	美 [ˈklʌstərɪŋ] 英 [ˈklʌstərɪŋ]	<ul><li>n. 聚类;</li><li>v. (使)集中(cluster的现在分词);</li></ul>	
coarser		• <i>adj</i> . 粗的( <i>coarse</i> 的比较级 );粗糙的;粗野的;粗鲁的;	
cochain			
cocycle			

code			
codeword			
codimension			
coding	美 [ˈkoʊdɪŋ] 英 [ˈkəʊdɪŋ]	• <i>n</i> . 译码;	
codomain	美 [ˈkɒdoʊmeɪn] 英 [ˈkɒdəʊmeɪn]	• <i>n</i> . 上域;	
coefficient	美 [ˌkoʊɪˈfɪʃnt] 英 [ˌkəʊɪˈfɪʃnt]	<ul><li>n. 系数; (测定某种质量或变化过程的)率;程度;协同因素;</li><li>adj. 共同作用的;合作的;</li></ul>	
coercive	美 [koʊˈɜrsɪv] 英 [kəʊˈɜːsɪv]	• <i>adj</i> . 强制的,强迫的;高压的;	
cofactor	美 ['koʊˌfæktə] 英 [kəʊˈfæktə]	• <i>n</i> . 余因子,代数合取;余因数;辅因子;	
cogenerate			
cogenerator			
coherent	美 [koʊˈhɪrənt] 英 [kəʊˈhɪərənt]	• adj. 一致的;连贯的;条理分明的;清楚明白的;	
cohomological			
cohomology			

coin			
coincide	美 [ˌkoʊɪnˈsaɪd] 英 [ˌkəʊɪnˈsaɪd]	• vi. 与···一致;想法、意见等相同;相符;极为类似;	
collection	美 [kəˈlɛkʃən] 英 [kəˈlekʃn]	• n. 收集, 采集;征收;收藏品;募捐;	
college	美 [ˈkalɪdʒ] 英 [ˈkɒlɪdʒ]	• n. 大学; (英国)学院;学会; (尤指必须交费的)中学;	
colour	美 [ˈkʌlə] 英 [ˈkʌlə(r)]	<ul> <li>n. 颜色; 肤色; 彩色; (用于服装、旗帜等代表团队、学校、政党或国家的)色彩;</li> <li>vt. (用颜料、彩色笔等)为…着色; 粉饰; 歪曲; 使脸红;</li> <li>vi. 变色;</li> </ul>	
colouring	英 [ˈkʌlərɪŋ]	<ul> <li>n. 着色,着色法;色彩,色调;面色;外貌;</li> <li>ν. 把…涂颜色;变色(colour的ing形式);</li> </ul>	
column	美 [ˈkɑləm] 英 [ˈkɒləm]	• n. 纵队,列;圆柱;专栏;	
combination	美 [ˌkambɪˈneɪʃn] 英 [ˌkɒmbɪˈneɪʃn]	• n. 结合;联合体;密码组合;连裤内衣;	
combinatorial	美 [kəmˌbaɪnə'tɒrɪrl] 英 [ˌkɒmbɪnə'tɔ:rɪəl]	• <i>adj</i> . 组合的;	
combinatorics			
combine			

combined	美 [kəmˈbaɪnd] 英 [kəmˈbaɪnd]	<ul> <li>adj. 结合的;&lt;化&gt;化合的;[数]组合的;</li> <li>v. (使)联合(combine的过去式和过去分词);</li> </ul>	
combining	美 [kəm'baɪnɪŋ] 英 [kəm'baɪnɪŋ]	<ul> <li>n. 结合性的, 化合的;</li> <li>ν. (使)联合( combine 的现在分词 );兼有;兼备;使融合(或并存);</li> </ul>	
command	美 [kəˈmænd] 英 [kəˈmɑːnd]	<ul> <li>n. 命令,指挥;司令部,指挥部;[计算机]指令;控制力;</li> <li>vt. 指挥,控制,命令;命令;应得,值得;</li> <li>vi. 给出命令;命令,指令;</li> <li>adj. 指挥的,根据命令(或要求)而作的;</li> </ul>	
comment	美 [ˈkɑment] 英 [ˈkɒment]	<ul> <li>n. 评论;注释;意见;说明;</li> <li>vt&amp;vi. 评论,谈论;</li> <li>vt. 表达意见;解释,注释;</li> <li>vi. 作注释;作注解;作解释;作评语;</li> </ul>	
common	美 [ˈkɑmən] 英 [ˈkɒmən]	<ul> <li>adj. 普通的;通俗的;[数学]公共的;共有的;</li> <li>n. [法律](对土地、水域的)共有权;公共用地;普通;</li> <li>平民;</li> </ul>	
commutative	美 [ˈkɑmjəˌtetɪv, kəˈmjutətɪv] 英 [kəˈmju:tətɪv]	• <i>adj</i> . 交换的,代替的;	
commutatively			
commutativity			
commute	美 [kəˈmjut] 英 [kəˈmju:t]	<ul> <li>vi. 通勤;代偿;</li> <li>vt. 减刑;交换;用…交换;使…变成;</li> <li>n. 通勤来往;通勤来往的路程;</li> </ul>	

compact			
compactly		• adv. 细密地, 简洁地;	
compactness	美 [kəmˈpæktnɪs] 英 [kəmˈpæktnɪs]	• n. 紧密;坚实;紧凑;小巧;	
companion		• [人名] 康帕宁;	
comparable	美 [ˈkɑmpərəbl] 英 [ˈkɒmpərəbl]	• <i>adj</i> . 可比较的;比得上的;	
compare	美 [kəmˈper] 英 [kəmˈpeə(r)]	<ul> <li>vt&amp;vi. 比较,对照;</li> <li>vt. 比拟,喻为;[语]构成;</li> <li>vi. 相比,匹敌;比较,区别;比拟(常与to连用);</li> <li>n. 比较;</li> </ul>	
comparison	美 [kəmˈpærɪsən] 英 [kəmˈpærɪsn]	• n. 比较,对照;[语]比喻;比较级;	
compatibility	美 [kəm pætə bɪlətɪ] 英 [kəm pætə bɪləti]	• n. 适合;互换性;通用性;和睦相处;	
compatible	美 [kəmˈpætəbəl] 英 [kəmˈpætəbl]	• <i>adj</i> . 兼容的,相容的;和谐的,协调的;[生物学]亲和的;可以并存的,能共处的;	
complement	美 [ˈkɑmplɪment] 英 [ˈkɒmplɪment]	• n. 补充;补足语;补充物;补集(数); • vt. 补足,补充;补助;	
complementary	美 [ˌkamplɪˈmentri] 英 [ˌkɒmplɪˈmentri]	• <i>adj</i> . 互补的;补充的,补足的;	

complemented	美 ['kɒmplɪməntɪd] 英 ['kɒmplɪməntɪd]	<ul> <li>adj. 有补助物的,有余格的;</li> <li>ν. 补足,补充(complement)的过去式和过去分词);</li> </ul>	
complete	美 [kəmˈplit] 英 [kəmˈpliːt]	• adj. (用以强调)完全的;完成的;达到结尾的;完整的; • vt. 完成,使完满;完成或结束;填写(表格);	
completed	美 [kəm'plitɪd] 英 [kəm'pli:tɪd]	<ul> <li>adj. 完整的,包含全部内容的;</li> <li>ν. 完成;使完善( complete 的过去式和过去分词 );使完整;填写(表格);</li> </ul>	
completely	美 [kəmˈpliːtli] 英 [kəmˈpliːtli]	• adv. 完全地;完整地;完全,彻底,全部,一干二净;很, 非常,充分,十分,万分;	
completeness	美 [kəm'plitnəs] 英 [kəm'pli:tnəs]	• n. 完全;完全性;完整性;	
completes		<ul> <li>n. (用以强调)完全的(complete的名词复数);完成的;全部的;完整的;</li> <li>v. 完成;使完善(complete的第三人称单数);使完整;填写(表格);</li> </ul>	
completion	美 [kəmˈpliʃən] 英 [kəmˈpliːʃn]	• n. 完成, 结束;实现;[数]求全法;期满;	
complex		• 人凝血因子以制剂;	
complexity	美 [kəmˈplɛksɪti] 英 [kəmˈpleksəti]	• n. 复杂性,错综复杂的状态;复杂的事物;复合物;	
complicated	美 [ˈkɑmplɪkeɪtɪd] 英 [ˈkɒmplɪkeɪtɪd]	<ul><li> adj. 结构复杂的;混乱的,麻烦的;</li><li> v. 使复杂化( complicate 的过去式);</li></ul>	

component	美 [kəmˈpoʊnənt] 英 [kəmˈpəʊnənt]	• n. 成分;零件;[数]要素;组分; • adj. 组成的;合成的;构成的;成分的;	
composite			
composition	美 [ˌkɑmpəˈzɪʃn] 英 [ˌkɒmpəˈzɪʃn]	• n. 作文,作曲;创作;构图,布置;妥协,和解;	
compounded	美 [kɒm'paʊndɪd] 英 [kɒm'paʊndɪd]	<ul> <li>adj. 混[复]合的;</li> <li>v. 混合,组合(compound的过去式和过去分词);</li> </ul>	
compressed			
computation	美 [ˌkampjuˈteɪʃn] 英 [ˌkompjuˈteɪʃn]	• n. 计算, 估计;	
compute	美 [kəmˈpjut] 英 [kəmˈpjuːt]	<ul><li>ν. 计算, 估算;推断;用计算机计算;</li><li>η. 计算;</li></ul>	
computed		<ul> <li>adj. [医]计算的,使用计算机的;</li> <li>v. 计算,估算(compute)的过去式和过去分词);</li> </ul>	
computer	美 [kəmˈpjutə] 英 [kəmˈpju:tə(r)]	• n. (电子) 计算机, 电脑;	
computing	英 [kəmˈpju:tɪŋ]	<ul><li><i>n</i>. 计算机的运作;</li><li><i>v</i>. 计算,估算(<i>compute</i>的现在分词);</li></ul>	
concave	美 [kɑnˈkeɪv] 英 [kɒnˈkeɪv]	<ul> <li>n. 凹面,成凹形;</li> <li>adj. 凹的;</li> <li>vt. 使成凹形;</li> </ul>	

concavity	美 [kɑnˈkævəti] 英 [ˌkɒnˈkævəti]	• n. 凹面,成凹形;	
concentration	美 [ˌkɑnsnˈtreɪʃn] 英 [ˌkɒnsnˈtreɪʃn]	• n. 集中;专心;关注;浓度;	
concept			
concern	美 [kənˈsɜrn] 英 [kənˈsɜːn]	<ul> <li>vt. 涉及,关系到;使关心,使担忧;参与;</li> <li>n. 关心;关系,有关;顾虑;公司或企业;</li> </ul>	
concerning	美 [kənˈsɜːnɪŋ] 英 [kənˈsɜːnɪŋ]	<ul> <li><i>prep</i>. (表示论及)关于,就…而论;</li> <li><i>v</i>. "<i>concern</i>"的现在分词;涉及;关心;顾虑,忧虑;</li> </ul>	
conclude	美 [kənˈklud] 英 [kənˈkluːd]	<ul> <li>vt&amp;vi. 结束,终止;推断;议定;</li> <li>vt. 得出结论;缔结;推断出;决定;</li> <li>vi. 终了;作出决定或达成协议;</li> </ul>	
conclusion	美 [kənˈkluʒən] 英 [kənˈkluːʒn]	• n. 结论;结局;断定,决定;推论;	
concrete	美 [ˈkɑŋkrit] 英 [ˈkɒŋkriːt]	<ul> <li>adj. 具体的,有形的,实在的,实际的;固结成的,混凝土制的;图案诗歌的;</li> <li>n. 混凝土;具体物;(图案式)有形诗;〔建〕钢筋混凝土;</li> <li>vt. 使凝固;用混凝土修筑;萃取;</li> <li>vi. 凝固;固结;变坚固;使用混凝土;</li> </ul>	
concurrent	美 [kənˈkɜrənt] 英 [kənˈkʌrənt]	• <i>adj</i> . 〈正式〉同时发生的;同时完成的;同时存在的; • <i>n</i> . [数] 共点;同时发生的事件;	

condition	美 [kənˈdɪʃən] 英 [kənˈdɪʃn]	<ul> <li>n. 状态;环境;健康状况;条款;</li> <li>vt. 制约;限制;使习惯于;使适应;</li> <li>vt&amp;vi. 对…具有重要影响;影响(某事发生的方式);保持( 头发或皮肤等的)健康;养护;</li> </ul>	
conditional	美 [kənˈdɪʃənəl] 英 [kənˈdɪʃənl]	<ul> <li>adj. 视···而定的;[语]条件的,假定的;[心]有条件的,由一定条件诱发的;</li> <li>n. 条件(从句),条件语;</li> </ul>	
conditionally	美 [kən'dɪʃənəlɪ] 英 [kən'dɪʃənəlɪ]	• adv. 有条件地;	
conditioning	美 [kənˈdɪʃənɪŋ] 英 [kənˈdɪʃənɪŋ]	• n. 条件作用,训练,健身训练;	
cone			
configuration	美 [kənˌfɪgjəˈreɪʃn] 英 [kənˌfɪgəˈreɪʃn]	• n. 布局,构造;配置;[化](分子中原子的)组态,排列; [物]位形,组态;	
conformal	美 [kən'fɔməl] 英 [kən'fɔːməl]	• adj. (地图投影中)正形投影的,等角的;共形;	
congress		• [地名][加拿大、美国]康格雷斯;	
congruence	美 [ˈkɑŋgruəns, kənˈgru-] 英 [ˈkɒŋgrʊəns]	• n. 适合;一致;叠合;全等;	
congruent	美 [ˈkɑŋgruənt] 英 [ˈkɒŋgruənt]	• <i>adj</i> . 〈数〉叠合的; 全等的;符合的; 一致的;	

conjecture	美 [kənˈdʒεktʃə-] 英 [kənˈdʒektʃə(r)]	<ul> <li>n. 推测,猜想;设想,揣度;想像;计划;</li> <li>vt&amp;vi. 推测,猜想;估量;揣摩;设想;</li> </ul>	
conjugacy			
conjugate	美 [ˈkɑndʒəgeɪt] 英 [ˈkɒndʒəgeɪt]	<ul> <li>vt. 使结合;使配合;</li> <li>vi. 结合;配合;</li> <li>adj. 结合的;成对的;配合的;共轭的;</li> </ul>	
conjugation			
conjunction	美 [kənˈdʒʌŋkʃən] 英 [kənˈdʒʌŋkʃn]	• n. 连词;连接;联合,结合物;(恒星、行星等的)合;	
connected	美 [kəˈnɛktɪd] 英 [kəˈnektɪd]	<ul> <li>adj. 连接的,有关系的,有联系的;连贯的;有血统[婚姻] 关系的;</li> <li>v. 连接(connect的过去式和过去分词);</li> </ul>	
connectedness	美 [kə'nektɪdnəs] 英 [kə'nektɪdnəs]	• 连通性;	
connecting	美 [kə'nektɪŋ] 英 [kə'nektɪŋ]	<ul> <li>n. 连接,管接头,套管;</li> <li>v. 连接(connect的现在分词);把…看作有关联;由…联想到;给…接通电话;</li> </ul>	
connection	美 [kəˈnɛkʃən] 英 [kəˈnekʃn]	• n. 连接;联系,关系;连接点;亲戚;	
connective	美 [kəˈnεktɪv] 英 [kəˈnektɪv]	• <i>adj</i> . 起连接作用的;连接的,联结的; • <i>n</i> . 连接词;连接物,结合物;	

connectivity	美 [ˌkanekˈtɪvɪti] 英 [ˌkɒnekˈtɪvɪti]	• <i>n</i> . 连通性;	
consecutive	美 [kənˈsɛkjətɪv] 英 [kənˈsekjətɪv]	• <i>adj</i> . 连续的,连贯的;[语]表示结果的;	
consequence	美 [ˈkɑnsəkwens] 英 [ˈkɒnsɪkwəns]	• n. 结果,成果;[逻]结论;重要性;推论;	
consequent	美 [ˈkɑnsɪˌkwɛnt] 英 [ˈkɒnsɪkwənt]	<ul> <li>adj. 随之发生的;必然的,合乎逻辑的;继起的;[地]顺向的;</li> <li>n. 结果;[逻]后件,结论;[数]后项;[语](条件结构中的)结果子句;</li> </ul>	
consequently	美 [ˈkɑnsəkwentli] 英 [ˈkɒnsɪkwəntli]	• <i>adv</i> . 所以,因此;因此,因而;终于,这样;合乎逻辑的 推论是;	
conservative	美 [kənˈsɜrvətɪv] 英 [kənˈsɜːvətɪv]	• n. 保守的人;(英国)保守党党员,保守党支持者; • adj. 保守的;(英国)保守党的;(式样等)不时新的;	
consider	美 [kənˈsɪdər] 英 [kənˈsɪdə(r)]	<ul> <li>vt&amp;vi. 考虑;把(某人,某事)看作…,认为(某人,某事)如何;考虑,细想;</li> <li>vt. 考虑;认为:看重;以为;</li> <li>vi. 仔细考虑;深思;</li> </ul>	
considerably	美 [kənˈsɪdərəblɪ] 英 [kənˈsɪdərəbli]	• adv. 相当,非常,颇;	
consideration	美 [kənˌsɪdəˈreʃən] 英 [kənˌsɪdəˈreɪʃn]	• n. 考虑, 考察; 照顾, 关心; 报酬; 尊敬;	

considered	美 [kənˈsɪdəd] 英 [kənˈsɪdəd]	<ul> <li>adj. 经过仔细考虑的;经过深思熟虑的;受尊敬的;经过深思熟虑的看法;</li> <li>v. 考虑(consider的过去式和过去分词);想;注意;看重;</li> </ul>	
consistent	美 [kənˈsɪstənt] 英 [kənˈsɪstənt]	• adj. 一致的;连续的;不矛盾的;坚持的;	
consisting		• v. 由···组成( consist的现在分词 );包括;存在于;表现 为(常与 in 连用);	
consists		• v. 由···组成( consist的第三人称单数 );包括;存在于; 表现为(常与 in 连用);	
const			
constant		• [男子名]康斯坦特来源于中世纪教名,含义是"坚定的, 忠诚的"( <i>steadfast</i> , <i>faithful</i> );	
constraint	美 [kənˈstrent] 英 [kənˈstreɪnt]	• n. 强制;限制;约束;	
construct	美 [kənˈstrʌkt] 英 [kənˈstrʌkt]	• vt. 修建, 建造;构成;创立;[数]作图; • n. 结构(物);构想;概念;	
constructed		• v. 修建( construct 的过去式和过去分词 );构成;组成;( 按照数学规则)编制;	
constructible			
constructing	美 [kənˈstrʌktɪŋ] 英 [kənˈstrʌktɪŋ]	• v. 修建( <i>construct</i> 的现在分词 );构成;组成;(按照数学规则)编制;	
construction		• 建造术;	
	-	-	

constructive	美 [kənˈstrʌktɪv] 英 [kənˈstrʌktɪv]	• <i>adj</i> . 建设的,建设性的;积极的,有助益的;构造上的;[ 法]推定的;	
consulted		<ul> <li>ν. 商议,商量(consult)的过去式和过去分词);请教;翻阅;求教于;</li> </ul>	
consumer	美 [kənˈsumə(r)] 英 [kənˈsjuːmə(r)]	• n. 消费者, 顾客;[生态]取食者, 食物链中以其他生物为食物的生物;	
contain	美 [kənˈten] 英 [kənˈteɪn]	• vt. 包含,容纳;克制,遏制;牵制;包括或由···构成;	
contained	美 [kən'teɪnd] 英 [kən'teɪnd]	<ul> <li>v. 控制( contain)的过去式和过去分词 );克制;牵制;包</li> <li>含;</li> </ul>	
content	美 [ˈkɑntent] 英 [ˈkɒntent]	• n. 内容;(书等的)目录;满足;容量;	
contented	美 [kənˈtɛntɪd] 英 [kənˈtentɪd]	<ul> <li>adj. 满意的,满足的;</li> <li>v. 使满足(content)的过去式和过去分词);</li> </ul>	
context	美 [ˈkɑntekst] 英 [ˈkɒntekst]	• n. 上下文;背景;环境;语境;	
continuation	美 [kənˌtɪnjuˈeɪʃən] 英 [kənˌtɪnjuˈeɪʃn]	• n. 继续,连续,持续;延续,续篇,(线路等的)延长, 延长部分;连接短裤的帮腿;(报刊等的)续刊、增刊;	
continue	美 [kənˈtɪnju] 英 [kənˈtɪnju:]	<ul><li>vi. 持续;逗留;维持原状;</li><li>vt. 延期;使延伸;使持续;继续说;</li></ul>	
continued	美 [kənˈtɪnjud] 英 [kənˈtɪnjuːd]	<ul> <li>adj. 继续的, 延续的;</li> <li>v. 继续,连续(continue)的过去式和过去分词);持续;</li> <li>逗留;停留;</li> </ul>	

continuity	美 [ˌkɑntəˈnuəti] 英 [ˌkɒntɪˈnju:əti]	• n. 连续性,继续;分镜头电影剧本;串联,衔接;[影视] 剪辑;	
continuous	美 [kənˈtɪnjuəs] 英 [kənˈtɪnjuəs]	• adj. 连续的;延伸的;不断的;遍布的;	
continuously	美 [kənˈtɪnjʊəslɪ] 英 [kənˈtɪnjʊəslɪ]	• adv. 连续不断地,接连地;时时刻刻;连着;直;	
continuum	美 [kənˈtɪnjuəm] 英 [kənˈtɪnjuəm]	• n. [数]连续统;[经]连续统一体;闭联集;[物]连续区;	
contour	美 [ˈkɑntʊr] 英 [ˈkɒntʊə(r)]	<ul> <li>n. 外形,轮廓;(地图上表示相同海拔各点的)等高线;概要;电路;</li> <li>vt. 画轮廓(等高线);</li> <li>adj. 显示轮廓的;</li> </ul>	
contourplot			
contract	美 [ˈkɑntrækt] 英 [ˈkɒntrækt]	• n. 合同;契约;协议;	
contractible			
contradiction	美 [ˌkɑntrəˈdɪkʃn] 英 [ˌkontrəˈdɪkʃn]	• n. 矛盾;否认,反驳;	
contrapositive	美 [ˌkɒntrə'pɒzətɪv] 英 [ˌkɒntrə'pɒzɪtɪv]	• <i>n</i> . 对换句; • <i>adj</i> . 对换的;	
contrast	美 [ˈkɑntræst] 英 [ˈkontrɑ:st]	• <i>n</i> . 对比,对照;差异;对照物,对立面;[摄]反差;	

contravariant			
contribution	美 [ˌkantrɪˈbjuʃn] 英 [ˌkontrɪˈbju:ʃn]	• <i>n</i> . 贡献,捐赠,捐助;捐赠,捐助物;投稿,来稿;[军]( 向占领地人民征收的)军税;	
control	美 [kənˈtroʊl] 英 [kənˈtrəʊl]	<ul> <li>vt. 控制;管理;限制;支配;</li> <li>n. 支配权;操纵者;(对国家、地区、机构等的)管理权;(键盘上的)控制键;</li> </ul>	
convenient	美 [kənˈvinjənt] 英 [kənˈviːniənt]	• adj. 方便的; [废语]适当的; [口语]近便的; 实用的;	
convention	美 [kənˈvɛnʃən] 英 [kənˈvenʃn]	• n. 会议;全体与会者;国际公约;惯例,习俗,规矩;	
converge	美 [kənˈvɜrdʒ] 英 [kənˈvɜːdʒ]	<ul> <li>vi. (线条、运动的物体等)会于一点;聚集;人或车辆汇集;</li> <li>vt. 使聚集;</li> </ul>	
convergence	美 [kənˈvədʒəns] 英 [kənˈvɜːdʒəns]	• n. 集收敛;集合;会聚;[气]辐合;	
convergent	美 [kən'vɜrdʒənt] 英 [kən'vɜːdʒənt]	• adj. 会合的;逐渐减小的;趋同的;(思维)幅合的;	
converges		• ν. (线条、运动的物体等)会于一点(converge的第三 人称单数);(趋于)相似或相同;人或车辆汇集;聚集;	
converging	美 [kən'vɜdʒɪŋ] 英 [kən'vɜːdʒɪŋ]	<ul> <li>adj. 收敛[缩]的,汇聚的,趋同的;</li> <li>ν. (线条、运动的物体等)会于一点( converge的现在分词 );(趋于)相似或相同;人或车辆汇集;聚集;</li> </ul>	

converse	美 [kənˈvɜrs] 英 [kənˈvɜːs]	• vi. 交谈,谈话;[计]对话,会话;	
conversely	美 [ˈkɑnvɜrsli] 英 [ˈkɒnvɜ:sli]	• adv. 相反地,颠倒地;倒地;反之;反过来;	
convex	美 [ˈkɑnveks] 英 [ˈkɒnveks]	• adj. 凸的, 凸面的;凸状;凸形;	
convexity	美 [ˌkɒn'veksətɪ] 英 [ˌkɒn'veksɪtɪ]	• n. 凸状, 凸面;	
convolution	美 [ˌkɑnvəˈluʃn] 英 [ˌkɒnvəˈluːʃn]	• n. 回旋, 盘旋, 卷绕;	
coordinate	美 [koʻɔrdəˈnet] 英 [kəʊʻɔ:dɪneɪt]	<ul> <li>vt. 使协调,使调和;整合;使(身体各部份)动作协调;(衣服、布料等)搭配;</li> <li>vi. 协调;协同;成为同等;被归入同一类别;</li> <li>adj. 同等的;[语法学]并列的;同等级的;带有同等性质的;</li> <li>n. 〈数〉坐标;(颜色协调的)配套服装;[复数](颜色、织料、式样等配合协调的)女套服;同等重要的人(或物);</li> </ul>	
copresented			
сору		• "复制文件"命令;	
corner	美 [ˈkɔːnə(r)] 英 [ˈkɔːnə(r)]	<ul> <li>n. 角落, 角:拐角;困境;[商]囤积;</li> <li>vi. 驾车转弯;聚于角落;</li> <li>vt. 垄断;逼入困境;</li> <li>adj. 位于角落的;</li> </ul>	

corollary	美 [ˈkɔrəleri] 英 [kəˈrɒləri]	• n. 必然的结果, 系, 推论;	
correct	美 [kəˈrɛkt] 英 [kəˈrekt]	<ul> <li>adj. 正确的; 合适的; 符合公认准则的; 得体的;</li> <li>ν. 改正; 批改; 指出错误;</li> </ul>	
corrected	美 [kəˈrektɪd] 英 [kəˈrektɪd]	<ul> <li>adj. 折算的,修正的,校正的;</li> <li>ν. 改正(correct)的过去式和过去分词);[数学、物理学]校正;(试卷)改错;批改;</li> </ul>	
correctness	美 [kəˈrektnəs] 英 [kəˈrektnəs]	• 正确性;	
correlation	美 [ˌkɔrəˈleɪʃn] 英 [ˌkɒrəˈleɪʃn]	• n. 相互关系;相关性;	
correspond	美 [ˌkɔrəˈspand] 英 [ˌkɒrəˈspond]	• vi. 符合,一致;相应;通信;	
correspondence	美 [ˌkɔrəˈspandəns] 英 [ˌkɒrəˈspɒndəns]	• n. 一致,符合;对应;通信,信件;[艺]通感;	
corresponding	美 [ˌkɔrəˈspandɪŋ] 英 [ˌkɒrəˈspɒndɪŋ]	<ul> <li>adj. 相当的,对应的;通信的;符合的,符合。。;一致的;</li> <li>v. 相符合(correspond的现在分词);类似(correspond的ing形式);相配;</li> </ul>	
corresponds		<ul> <li>ν. 相符合( correspond 的第三人称单数 );相一致;相当;</li> <li>通信;</li> </ul>	
coset	美 ['koʊset] 英 ['kəʊset]	• n. 陪集,傍系:旁系;	
cosine			

cost		• [人名] 科斯特;	
could	美 [kʊd] 英 [kəd]	• aux: "can"的过去式;能够,打算;用于假设语气的条件句;用于虚拟语气的结论句;	
count			
countable	美 ['kaʊntəbl] 英 ['kaʊntəbl]	• <i>adj</i> . 〈语法〉(指名词)可数的;	
countably			
counter	美 [ˈkaʊntə·] 英 [ˈkaʊntə(r)]	<ul> <li>n. 柜台;对立面;计数器;(某些棋盘游戏的)筹码;</li> <li>adj. 相反的;</li> <li>vt. 反击,还击;反向移动,对着干;反驳,回答;</li> <li>vi. 逆向移动,对着干;反驳;</li> <li>adv. 反方向地;背道而驰地;</li> </ul>	
counterclockwise	美 [ˌkaʊntərˈklɑkwaɪz] 英 [ˌkaʊntəˈklɒkwaɪz]	• <i>adj</i> . 逆时针方向的,自右向左的; • <i>adv</i> . 逆时针方向地,自右向左地;	
counterexample			
counting	美 [ˈkaʊntɪŋ] 英 [ˈkaʊntɪŋ]	<ul> <li>n. 计算;</li> <li>ν. (按顺序)数(count的现在分词);有价值;数出总数;</li> <li>算得上;</li> </ul>	
course	美 [kɔrs] 英 [kɔ:s]	<ul> <li>n. 课程: 航线; 行动方向; 一道菜;</li> <li>vt. 快速地流动; 奔流; 跑过; 追逐;</li> <li>vi. 沿…(方向)前进; 指引航线; 快跑; 迅速移动;</li> </ul>	

covariance	美 [koʊˈverɪrns] 英 [kəʊˈveərɪəns]	• <i>n</i> . 协方差;	
covariant	美 [koʊˈveriənt] 英 [kəʊˈveəriənt]	• <i>adj</i> . 协变式的,协变的;	
cover	美 [ˈkʌvə·] 英 [ˈkʌvə(r)]	<ul><li>ν. 遮盖;掩蔽;涉及;洒上;</li><li>η. 覆盖物;避难所;掩护;封面;</li></ul>	
covered	美 [ˈkʌvərd] 英 [ˈkʌvəd]	<ul> <li>adj. 大量的;有遮盖物的, (尤指)有顶的;</li> <li>ν. 覆盖( cover的过去式和过去分词);掩护;包括;</li> </ul>	
covering	美 [ˈkʌvərɪŋ] 英 [ˈkʌvərɪŋ]	<ul><li>n. 掩蔽物, 遮盖物;</li><li>v. 覆盖(cover的现在分词);</li></ul>	
create		• abbr. Computational Requirements for Engineering; - Simulation; Training; and Education (USAF time-shari- ng computer complex) 工程学;	
created	美 [kriˈeɪtɪd] 英 [kriˈ:eɪtɪd]	<ul> <li>adj. 创造的;</li> <li>v. 创造( create)的过去式和过去分词 );引起;造成;封;</li> </ul>	
criterion	美 [kraɪˈtɪriən] 英 [kraɪˈtɪəriən]	• n. (批评、判断等的)标准,准则;规范;	
critical	美 [ˈkrɪtɪkəl] 英 [ˈkrɪtɪkl]	• adj. 批评的,爱挑剔的;关键的;严重的;极重要的;	
cross			
crucial	美 [ˈkruʃəl] 英 [ˈkruːʃl]	• adj. 关键性的,极其显要的;决定性的;十字形的;	

cryptography	美 [krɪpˈɑɡrəfi] 英 [krɪpˈtɒɡrəfi]	• n. 密码使用法,密码系统,密码术;	
cryptosystem			
cube			
cubic			
cumulative	美 [ˈkjumjəleɪtɪv] 英 [ˈkjuːmjələtɪv]	• adj. 累积的;渐增的;追加的;(判刑等)加重的;	
curl	美 [kɜrl] 英 [kɜːl]	<ul> <li>n. 一绺鬈发;卷曲物;螺旋状物;(指头发)拳曲;</li> <li>vt&amp;vi. (使)弯曲;(使)卷曲;盘旋;缠绕;</li> <li>vt. 撅起嘴唇;撇(嘴);(使)呈螺旋(或卷曲)状移动; (使)旋绕;</li> </ul>	
current	美 [ˈkɜrənt] 英 [ˈkʌrənt]	• adj. 现在的;最近的;流行的;流传的; • n. 趋势;电流;水流;涌流;	
curvature	美 [ˈkɜrvətʃə(r)] 英 [ˈkɜːvətʃə(r)]	• n. 弯曲;弯曲部分;曲率;曲度;	
curve	美 [kɜrv] 英 [kɜːv]	<ul> <li>n. 弧线,曲线;曲线状物;弯曲物;[棒]曲线板;</li> <li>vt. 使弯曲;使成曲线;使成弧形;</li> <li>vi. 弯曲;弯成曲线,弯成弧形;沿曲线行进;</li> <li>adj. 弯曲的;曲线形的;</li> </ul>	
customary	美 [ˈkʌstəmeri] 英 [ˈkʌstəməri]	• adj. 习惯的;通常的;照惯例的; • n. 习惯法;风俗志;	

cut	美 [kʌt] 英 [kʌt]	<ul> <li>・ vt&amp; vi. 将(某物)切开(或分割);</li> <li>・ vt. 削減;剪切;切成;删剪;</li> <li>・ vi. 电影;(为决定谁先出牌等)切牌;可被切割;可用于切割;</li> <li>・ n. 切口;削減;剪裁;切片;</li> </ul>	
cutset			
cycle	美 [ˈsaɪkəl] 英 [ˈsaɪkl]	<ul> <li>n. 循环, 周期; 自行车; 时代, 一段时间; 整套;</li> <li>vi. 周而复始, 循环; 骑自行车; 轮转;</li> <li>vt. 运转, 循环; 使轮转;</li> </ul>	
cyclic	美 [ˈsaɪklɪk, ˈsɪklɪk] 英 [ˈsaɪklɪk]	• adj. 周期的,循环的;轮转的;	
cyclotomic			
cylinder	美 [ˈsɪləndə-] 英 [ˈsɪlɪndə(r)]	• n. 圆筒,圆柱;汽缸;(尤指用作容器的)圆筒状物;	
cylindrical	美 [səˈlɪndrɪkəl] 英 [səˈlɪndrɪkl]	• adj. 圆柱形的,圆筒状的,气缸(或滚筒)的;圆筒形;	
daily	美 [ˈdeli] 英 [ˈdeɪli]	<ul> <li>adj. 每日的,日常的;一日的;每日一次的;每个工作日的;</li> <li>n. 日报;(不寄宿的)仆人,白天做家务的女佣;</li> <li>adv. 每日;逐日;每周日;日复一日地;</li> </ul>	
damped	美 ['dæmpt] 英 ['dæmpt]	<ul> <li>adj. 阻尼的;</li> <li>v. 使潮湿(damp的过去式和过去分词);减弱;抑制;使沮丧;</li> </ul>	

damping	美 [ˈdæmpɪŋ] 英 [ˈdæmpɪŋ]	<ul> <li>n. 阻尼,减幅,衰减;</li> <li>ν. 使潮湿( damp的现在分词 );减弱;抑制;使沮丧;</li> </ul>	
dart	美 [dart] 英 [da:t]	<ul> <li><i>vt</i>. 投掷,投射;使迅速突然移动;</li> <li><i>vi</i>. 向前冲,飞奔;</li> <li><i>n</i>. 飞镖,标枪;急驰,飞奔;(虫的)螯;飞快的移动;</li> </ul>	
dashed	英 [dæʃt]	<ul> <li>n. 虚线;</li> <li>ν. 冲,猛冲( dash)的过去式和过去分词 );猛掷, (使)</li> <li>猛撞;匆匆地写或画;打碎;</li> </ul>	
data	美 [ˈdetə, ˈdætə, ˈdɑtə] 英 [ˈdeɪtə]	• n. 资料,材料; datum的复数; [计算机]数据,资料;从科学实验中提取的价值;	
deal	美 [dil] 英 [di:l]	<ul> <li>vt. [牌戏]分;分配;经营;施予;</li> <li>n. (一笔)交易;许多;待遇;发牌;</li> <li>vi. 论述;(有效地或成功地)处理;惩处;交易;</li> <li>adj. 冷杉木制的,松木制的;</li> </ul>	
dealing	英 [ˈdiːlɪŋ]	<ul> <li>n. 行为,交易;</li> <li>ν. [牌戏]分( dea/的现在分词 );分配;经营;施予;</li> </ul>	
dean	美 [din] 英 [di:n]	• <i>n</i> . (大学的)学院院长,系主任;教务长;[宗]主任牧师; (大学,尤指牛津、剑桥大学的)学监;	
decay	美 [dɪˈke] 英 [dɪˈkeɪ]	<ul> <li><i>vt</i>&amp;<i>vi</i>. (使)腐烂,腐朽;</li> <li><i>vi</i>. 衰败,衰退,衰落;</li> <li><i>n</i>. 腐败、衰退的状态;</li> </ul>	
decide	美 [dɪˈsaɪd] 英 [dɪˈsaɪd]	• VI. 决定;决心;解决;裁决; • VI. 决定;下决心;	

deciding	美 [dɪˈsaɪdɪŋ] 英 [dɪˈsaɪdɪŋ]	• ν. 下决心( <i>decide</i> 的现在分词 ); (使) 决定;解决;裁决;	
decimal	美 [ˈdɛsəməl] 英 [ˈdesɪml]	<ul><li> adj. 十进位的,小数的;</li><li> n. 小数;</li></ul>	
decision	美 [dɪˈsɪʒən] 英 [dɪˈsɪʒn]	<ul><li>n. 决定;果断;決议; (法院的)判决;</li><li>vt. [口语][拳击]靠判定击败(对手);</li></ul>	
deck	美 [dɛk] 英 [dek]	<ul> <li>n. 甲板, 舱板;[建]平屋顶, 桥面;[铁路]客车车顶;〈</li> <li>埋〉地面;</li> <li>νt. 装饰;给…铺上甲板;打扮;</li> </ul>	
declared	美 [dɪˈklerd] 英 [dɪˈkleəd]	<ul> <li>adj. 公告的,公然的;</li> <li>ν. 宣布( declare)的过去式和过去分词);断言;申报(收益);板球(在击球员还未全部出局时)宣布结束赛局;</li> </ul>	
decoding	美 [ˈdiˈkoʊdɪŋ] 英 [ˈdiːˈkəʊdɪŋ]	<ul> <li>n. 译码,解码;</li> <li>v. 译(码),解(码)( decode的现在分词);分析及译解电子信号;</li> </ul>	
decomposition	美 [ˌdikampəˈzɪʃən] 英 [ˌdi:kɒmpəˈzɪʃn]	• n. 分解; 腐烂;	
decoupled		• <i>v</i> . 减弱(核爆炸)震波( <i>decouple</i> 的过去式和过去分词 );	
decoupling	美 [dɪˈkʌplɪŋ] 英 [dɪˈkʌplɪŋ]	<ul> <li>n. 退耦(装置);</li> <li>ν. 减弱(核爆炸)震波( decouple的现在分词);</li> </ul>	
decrease	美 [dɪˈkris] 英 [dɪˈkriːs]	• n. 减少,减小;减少量; • /&t 减少,减小;	

decreasing	美 [diˈkrisɪŋ] 英 [diːˈkri:sɪŋ]	<ul> <li>adj. 减少的,渐减的;</li> <li>v. (使)缩短,减小,减少(decrease)的现在分词);</li> </ul>	
deduce	美 [dɪˈdus] 英 [dɪˈdju:s]	• vt. 推论, 推断;演绎;追溯根源;	
deduction	美 [dɪˈdʌkʃən] 英 [dɪˈdʌkʃn]	• n. 推演,推理,演绎;(推理所得出的)结论;扣除,减除;扣除的量;	
deductive	美 [dɪˈdʌktɪv] 英 [dɪˈdʌktɪv]	• <i>adj</i> . 推论的,演绎的;	
deeper	美 ['dipə] 英 ['di:pə]	• <i>adj</i> . 深的( <i>deep</i> 的比较级 );严重的;深奥的;有···深的;	
defective	美 [dɪˈfɛktɪv] 英 [dɪˈfektɪv]	<ul> <li>adj. 有错误的;有缺陷的,有瑕疵的;[语]变化不全的;智力低于正常的;</li> <li>n. 身心有缺陷的人;变化不全的词;</li> </ul>	
define	美 [dɪˈfaɪn] 英 [dɪˈfaɪn]	• <i>vt</i> . 规定;使明确;精确地解释;画出•••的线条; • <i>vi</i> . (给词、短语等)下定义,构成释义;	
defined	美 [dɪˈfaɪnd] 英 [dɪˈfaɪnd]	<ul> <li>adj. 有定义的,明确的;清晰的,轮廓分明的;</li> <li>ν. 给…下定义,解释,限定(define)的过去式和过去分词);</li> </ul>	
definite	美 [ˈdɛfənɪt] 英 [ˈdefɪnət]	• adj. 明确的;一定的;肯定;有把握;	
definiteness	美 [de'fɪnətnes] 英 [de'fɪnətnes]	• 确定性;	

definition	美 [ˌdɛfəˈnɪʃən] 英 [ˌdefɪˈnɪʃn]	• n. 定义;规定,明确;[物]清晰度;解释;	
deformation	美 [ˌdifɔrˈmeɪʃn] 英 [ˌdi:fɔːˈmeɪʃn]	• n. 变形;[语]词的变形;[地]金属等(在压力作用下)变形;形态损伤,形状损毁;	
degree	美 [dɪˈɡri] 英 [dɪˈɡriː]	• n. [乐]音阶,度;[数]度,度数;程度;学位;	
delete	美 [diˈlit] 英 [dɪˈliːt]	• vt&vi. 删除;	
deletion	美 [dɪˈliʃən] 英 [dɪˈliːʃn]	• n. 删除;	
delta	美 [ˈdɛltə] 英 [ˈdeltə]	• n. 希腊语字母表第四字母δ;(河流的)三角洲;[数]变量增量;	
demand	美 [dɪˈmænd] 英 [dɪˈmɑ:nd]	<ul> <li>vt. 要求,请求;需要;[法]召唤;询问,盘问;</li> <li>n. 需求;需要;要求,请求;销路;</li> <li>vi. 需要;请求;查问;</li> </ul>	
demonstrate	美 [ˈdɛmənˌstret] 英 [ˈdemənstreɪt]	• <i>vt</i> . 证明,证实;论证;显示,展示;演示,说明; • <i>vi</i> . 示威游行;	
demonstrated		• ν. 举行示威游行(或集会)( <i>demonstrate</i> 的过去式和 过去分词); 示范。展示; 显示; 论证;	
denominator	美 [dɪˈnamɪneɪtə(r)] 英 [dɪˈnɒmɪneɪtə(r)]	• n. 〈术〉分母;共同特性;	
denote	美 [dɪˈnoʊt] 英 [dɪˈnəʊt]	• vt. 指代;预示;代表;意思是;	

dense	美 [dɛns] 英 [dens]	• adj. 密集的,稠密的;浓密的,浓厚的;愚钝的;	
densely	美 [ˈdɛnslɪ] 英 [denslɪ]	• adv. 浓密地,稠密地,密集地;	
density	美 [ˈdɛnsɪti] 英 [ˈdensəti]	• n. 密度;稠密,浓厚;[物]浓度,比重;愚钝;	
department	美 [dɪˈpartmənt] 英 [dɪˈpaːtmənt]	• <i>n</i> . 部门, 部; 系, 学部;知识范围; 车间;	
depend	美 [dɪˈpɛnd] 英 [dɪˈpend]	• vi. 依靠;依赖;信赖;决定于;	
dependence	美 [dɪˈpɛndəns] 英 [dɪˈpendəns]	• n. 依赖,依靠;信任,信赖;[物]依存关系;依靠之物;	
dependent	美 [dɪˈpɛndənt] 英 [dɪˈpendənt]	• <i>adj</i> . 依靠的;依赖的;取决于···的;有瘾的; • <i>n</i> . 受抚养人;受赡养者;依赖他人者;扈从,侍从;	
depending	美 [dɪˈpendɪŋ] 英 [dɪˈpendɪŋ]	• v. 依靠( depend的现在分词 );依赖;信赖;决定于;	
depicted		• v. 描绘, 描画( <i>depict</i> 的过去式和过去分词 );描述;	
depth	美 [dɛpθ] 英 [depθ]	• n. 深度;深处,深海;深奥,奥妙;进深;	
derivation	美 [ˌdɛrəˈveʃən] 英 [ˌderɪˈveɪʃn]	• n. 引出,导出;衍生,衍生物;[语]词源,派生;出处,由来,起源;	

derivative	美 [dɪˈrɪvətɪv] 英 [dɪˈrɪvətɪv]	• n. [数]导数,微商;[化] 衍生物,派生物;[语]派生词; • adj. 衍生的;导出的;拷贝的;	
derive	美 [dɪˈraɪv] 英 [dɪˈraɪv]	• vt&vi. 得到,导出;源于,来自;(从···中)提取;	
derived	美 [dɪˈraɪvd] 英 [dɪˈraɪvd]	<ul> <li>vi. 起源;由来;衍生;导出;</li> <li>v. 得到( <i>derive</i>的过去式和过去分词 ); (从···中)得到获得;源于; (从···中)提取;</li> </ul>	
descending	美 [dɪˈsendɪŋ] 英 [dɪˈsendɪŋ]	<ul> <li>n. 递减;</li> <li>v. 下来( descend 的现在分词 );下去;下降;下斜;</li> </ul>	
describe	美 [dɪˈskraɪb] 英 [dɪˈskraɪb]	• vt. 描写,形容;叙述;描绘,作图;(行星等)周转;	
described	美 [dɪsk'raɪbd] 英 [dɪsk'raɪbd]	<ul> <li>adj. 被看到的,被发现的;</li> <li>ν. 描写( describe)的过去式和过去分词);叙述;画出(</li> <li>图形等);形容;</li> </ul>	
description	美 [dɪˈskrɪpʃən] 英 [dɪˈskrɪpʃn]	• n. 描述;形容;种类;类型;	
designated	美 ['dezɪgneɪtɪd] 英 ['dezɪgneɪtɪd]	<ul> <li>vi. 把…定名为,称呼委任,指派;</li> <li>adj. 指定的,选定的;</li> <li>v. 指出( designate)的过去式和过去分词 );指派;命名;标明;</li> </ul>	
designed	美 [dɪˈzaɪnd] 英 [dɪˈzaɪnd]	<ul> <li>adj. 有计划的,原意的;</li> <li>v. 设计,绘制(design)的过去式和过去分词);设计;计划;企图;</li> </ul>	

美 [dɪˈzaɪəd]	• <i>adj</i> . 渴望的,想得到的;	
英 [dɪˈzaɪəd]	• v. 希望( <i>desire</i> 的过去式和过去分词 );渴望;要求;请求;	
美 [ɪcrtə'ɪb]	• <i>vt</i> . 破坏,摧毁;消灭,歼灭(敌人);杀死;使失败;	
人[01 01101]		
美 [dɪˈteɪl]	• n. 详述;(照片、绘画等的)细部;细目,琐碎;各种细	
英 [ˈdiːteɪl]	节;	
	• vt. 详述, 仔细汇报;选派;清晰地说明;给于细部装饰;	
	• <i>vt</i> . 查明,发现;洞察;侦察,侦查; l电子学 l 检波;	
英 [dɪˈtekt]		
美 [dɪˈtɛkʃən]	• n. 侦查:察觉:发觉:检查:	
	<i>M</i> (A=1, M30) (A30) (A=1)	
× [uz totyn]		
美 [dɪˈtɜrmɪnənt]	• n. 决定物;决定因素;行列式;免疫因子;	
英 [dɪˈtɜːmɪnənt]	• adj. 决定因素的;限定性的;	
美 [dɪˈtɜrmɪn]	• vt&vi. (使)下决心, (使)做出决定;	
英 [dɪˈtɜːmɪn]	• vt. 决定, 确定;判定, 判决;使决定;限定;	
	• vi. [主用于法律]了结,终止,结束;	
美 [dɪˈtɜrmɪnd]	• <i>adi</i> . 坚定的:毅然的:确定的:	
∕ [ar to:mrifu]		
	(中人 ム 刀 M)/, 八 化, M) 化, 以 八 化,	
美 [dɪˈtɜmɪnɪŋ]	• ν. (使)下决心, (使)做出决定( <i>determine</i> 的现在	
英 [dɪˈtɜːmɪnɪŋ]	分词 );决定;确定;使决定;	
	美 [dɪˈstrɔɪ] 英 [dɪˈstrɔɪ] 美 [dɪˈteɪl] 英 [ˈdiːteɪl]  美 [dɪˈtekt] 英 [dɪˈtekt] 美 [dɪˈtekʃən] 英 [dɪˈtekʃn] 美 [dɪˈtɜːmɪnənt] 英 [dɪˈtɜːmɪnənt] 英 [dɪˈtɜːmɪn] 美 [dɪˈtɜːmɪn]	英 [dr'zarad]       ・ ν. 希望( desire的过去式和过去分词);渴望:要求;请求;         美 [dr'strox]       ・ ν. 破坏,推毁;消灭,歼灭(敌人);杀死:使失败;         英 [dr'strox]       ・ л. 详述:(照片、绘画等的)细部:细目,琐碎;各种细节;         ・ ν. 详述,仔细汇报;选派;清晰地说明:给于细部装饰;         美 [dr'tekt]       ・ ν. 查明,发现:洞察:侦察,侦查:[电子学]检波;         美 [dr'tekt]       ・ л. 侦查:察觉:发觉:检查;         美 [dr'tekfon]       ・ л. 侦查:察觉:发觉:检查;         美 [dr'tekfon]       ・ л. 决定物;决定因素;行列式;免疫因子;         美 [dr'ts:mɪnənt]       ・ ν. 从定因素的:限定性的:         美 [dr'ts:mɪnənt]       ・ ν. νεν. (使)下决心,(使)做出决定;         東 [dr'ts:mɪn]       ・ ν. νεν. (使)下决心,(使)做出决定;         東 [dr'ts:mɪnd]       ・ ν. (使)下决心,(使)做出决定(determine的过去式和过去分词):决定:确定:使决定;         美 [dr'tamɪnɪŋ]       ・ ν. (使)下决心,(使)做出决定(determine的现在

developed	美 [dɪˈvɛləpt] 英 [dɪˈveləpt]	• adj. 先进的;发达的(国家或地区);	
development	美 [dɪˈvɛləpmənt] 英 [dɪˈveləpmənt]	• n. 发展,进化;被发展的状态;新生事物,新产品;开发区;	
deviation	美 [ˌdiviˈeʃən] 英 [ˌdiːviˈeɪʃn]	• n. 背离,偏离;离经叛道的行为;[航]偏航;[数]绝对偏差;	
devious	美 [ˈdiviəs] 英 [ˈdiːviəs]	• <i>adj</i> . 迂回的,曲折的;不光明正大的,不正直的;不坦诚的,狡猾的;不正当;	
diag	美 ['daɪəg] 英 ['daɪəg]	• [医][=diagnosis]诊断,特征;	
diagonal	美 [daɪˈægənəl] 英 [daɪˈægənl]	• n. [数]对角线;斜线;斜列;斜纹布; • adj. 对角线的;斜线的;斜纹的;	
diagonalizable			
diagonalization			
diagonalize			
diagram	美 [ˈdaɪəˌgræm] 英 [ˈdaɪəgræm]	• n. 图表;图解;示意图;[数]线图; • vt. 用图表示;图解;	
diameter	美 [daɪˈæmɪtə-] 英 [daɪˈæmɪtə(r)]	• n. 直径, 直径长;放大率;	
dice	美 [daɪs] 英 [daɪs]	<ul><li>n. 骰子;掷骰游戏;</li><li>ν. 将…切成丁;</li></ul>	

diconnected			
diet	美 [ˈdaɪɪt] 英 [ˈdaɪət]	<ul> <li>n. 日常饮食;规定饮食;</li> <li>vt&amp;vi. (使)节制饮食;</li> <li>vi. 节食;进规定饮食;</li> </ul>	
differ	美 [ˈdɪfə-] 英 [ˈdɪfə(r)]	• vi. 不同,相异;不同意,意见相左;争吵;	
difference	美 [ˈdɪfərəns, ˈdɪfrəns] 英 [ˈdɪfrəns]	• n. 差别, 差异; [数] 差数, 差额; 意见分歧; 特色; • vt. 辨别, 区分;	
differences	美 ['dɪfərəns] 英 ['dɪfərəns]	• n. 差别( difference的名词复数 );差异;差距;分歧;	
differencing			
different	美 ['dɪfrənt] 英 ['dɪfrənt]	• adj. 不同的;各式各样的;个别的;不平常;	
differentiability			
differentiable	美 [ˌdɪfə'renʃɪrbəl] 英 [ˌdɪfə'renʃɪəbl]	• <i>adj</i> . 可辨的,可区分的,可微的;	
differential	美 [ˌdɪfəˈrɛnʃəl] 英 [ˌdɪfəˈrenʃl]	• <i>adj</i> . 差别的;特意的;[数]微分的;[机,物]差动的; • <i>n</i> . [数]微分;差别;工资级差;[机]差动器;	
differentiate	美 [ˌdɪfəˈrɛnʃiˌet] 英 [ˌdɪfəˈrenʃieɪt]	<ul> <li><i>vt</i>&amp;<i>vi</i>. 区分,区别,辨别;</li> <li><i>vi</i>. 区别对待;</li> <li><i>vt</i>. 表明····间的差别,构成···间差别的特征;[数学] 求····的微分: 计算导数或(函数的)微分;</li> </ul>	

differentiation	美 [ˌdɪfəˌrɛnʃiˈeʃən] 英 [ˌdɪfəˌrenʃɪ'eɪʃn]	• n. 区别,分化;分异;衍进;求导数;	
difficult	美 [ˈdɪfɪˌkʌlt, -kəlt] 英 [ˈdɪfɪkəlt]	• adj. 困难的;难做的;难解的;不易相处的;	
diffusion	美 [dɪˈfjuʒən] 英 [dɪˈfjuːʒn]	• n. 扩散;<物,化>扩散;传播;<人>(文化等的)传流;	
digit	美 [ˈdɪdʒɪt] 英 [ˈdɪdʒɪt]	• n. 数字;手指,足趾;一指宽;	
digraph	美 [ˈdaɪɡræf] 英 [ˈdaɪɡrɑ:f]	• <i>n</i> . 两字母发一音,连字;	
dimension	美 [dɪˈmɛnʃən, daɪ-] 英 [daɪˈmenʃn]	<ul> <li>n. 尺寸;[复]面积,范围;[物]量纲;[数]次元,度,维;</li> <li>adj. (石料,木材)切成特定尺寸的;</li> <li>vt. 把…刨成(或削成)所需尺寸;标出尺寸;</li> </ul>	
dimensional	美 [dɪˈmɛnʃənl] 英 [dɪˈmenʃənəl]	• <i>adj</i> . 尺寸的;<物>量纲的;<数>因次的;维的;	
dimensionless	美 [dəˈmenʃənləs] 英 [dəˈmenʃənləs]	• 无量纲的,无因次的;	
direct	美 [dɪˈrɛkt, daɪ-] 英 [dəˈrekt]	<ul> <li>adj. 直接的;直的;直系的;率直的;</li> <li>adv. 直接地;径直地;直截了当地;正好;</li> <li>vt. (用建议、指示、有益的情报等)指导;导演(戏剧或电影);指示方向;把····对准(某方向或某人);</li> <li>vt&amp;vi. 指导,导演,管理;</li> <li>vi. 引路;当向导;领唱;领奏;</li> </ul>	

directed	美 [dəˈrektɪd] 英 [dɪˈrektɪd]	• adj. 有指导的;有管理的;定向的;被控制的; • ν. (用建议、指示、有益的情报等)指导(direct的过去式和过去分词);导演(戏剧或电影);指示方向;把···对准(某方向或某人);	
direction	美 [dɪˈrɛkʃən, daɪ-] 英 [dəˈrekʃn]	• n. 方向; 趋势; 方面; 用法说明;	
directional	美 [dɪˈrɛkʃənəl, daɪ-] 英 [dəˈrekʃənl]	• <i>adj</i> . 方向的;定向;	
directly	美 [dɪˈrɛktli, daɪ-] 英 [dəˈrektli]	• <i>adv</i> . 直接地;不久,立即;正好地,恰好地;坦率地; • <i>conj</i> . —…就…;	
directrix	美 [dɪˈrektrɪks] 英 [dɪˈrektrɪks]	• n. 准线;	
disc	美 [dɪsk] 英 [dɪsk]	• n. 圆盘;唱片;磁盘;	
discharged	美 [dɪs'tʃadʒd] 英 [dɪs'tʃa:dʒd]	<ul> <li>adj. 放电的,泻出的;</li> <li>ν. 下(客)( discharge的过去式和过去分词);卸船;免除(自己的义务、负担等);执行;</li> </ul>	
disconnected	美 [ˌdɪskəˈnɛktɪd] 英 [ˌdɪskəˈnektɪd]	<ul> <li>adj. 不连贯的,无系统的;</li> <li>v. 切断( disconnect 的过去式和过去分词 );断开;拆开;</li> <li>使(电话线路)中断;</li> </ul>	
disconsolate	美 [dɪsˈkansələt] 英 [dɪsˈkonsələt]	• adj. 孤独的, 郁郁不乐的;怅怅不乐;惆怅;	
discontinuity	美 [dɪsˌkantəˈnuəti] 英 [ˌdɪsˌkontɪˈnju:əti]	• n. 断绝,不连续,中断;	

discontinuous	美 [ˌdɪskənˈtɪnjuəs] 英 [ˌdɪskənˈtɪnjuəs]	• adj. 不连续的,间断的,中断的;非连续;	
discrete	美 [dɪˈskrit] 英 [dɪˈskriːt]	• adj. 分离的,不相关联的;分立式;非连续;	
discriminant	美 [dɪˈskrɪmənənt] 英 [dɪsˈkrɪmɪnənt]	• n. 判别式;	
discussed	美 [dɪsˈkʌst] 英 [dɪsˈkʌst]	• <i>v</i> . 谈论( <i>discuss</i> 的过去式和过去分词 );讨论;商量;论 述;	
discussion	美 [dɪˈskʌʃən] 英 [dɪˈskʌʃn]	• n. 讨论, 谈论;详述, 论述;	
disease	美 [dɪˈziz] 英 [dɪˈziːz]	<ul><li>n. 疾病;弊端;不安;</li><li>vt. 传染;使···有病;</li></ul>	
disjoint	美 [dɪs'dʒɔɪnt] 英 [dɪs'dʒɔɪnt]	<ul><li>v. (使)脱节, (使)解体, (使)脱臼;</li><li>adj. 不相交的;</li></ul>	
disjunction	美 [dɪsˈdʒʌŋkʃən] 英 [dɪsˈdʒʌŋkʃn]	• n. 分离;析取;	
disk	美 [dɪsk] 英 [dɪsk]	<ul><li>n. 磁盘;唱片;圆盘;光盘;</li><li>ν. 把…录成唱片;使成圆盘状;用圆盘耕地;</li></ul>	
displayed	美 [dɪsp'leɪd] 英 [dɪsp'leɪd]	• <i>v</i> . 显示( <i>display</i> 的过去式和过去分词 );陈列;张开;泄露;	
disprove	美 [dɪsˈpruv] 英 [ˌdɪsˈpruːv]	• <i>vt</i> . 反驳;证明···是虚假的;	

distance	美 [ˈdɪstəns] 英 [ˈdɪstəns]	• n. 距离,路程;远处;疏远;(时间的)间隔,长久; • vt. 把…远远甩在后面;疏远;与…保持距离;	
distinct	美 [dɪˈstɪŋkt] 英 [dɪˈstɪŋkt]	• <i>adj</i> . 明显的,清楚的;卓越的,不寻常的;有区别的;确切的;	
distinction	美 [dɪˈstɪŋkʃən] 英 [dɪˈstɪŋkʃn]	• n. 区别;荣誉;特质;卓越;	
distinguished	美 [dɪˈstɪŋgwɪʃt] 英 [dɪˈstɪŋgwɪʃt]	<ul> <li>adj. 卓越的;著名的;受人尊敬的;显得重要的;</li> <li>ν. 辨别,区别( distinguish的过去式和过去分词);突出;</li> <li>区别(distinguish)的过去式);</li> </ul>	
distributed	美 [dɪˈstrɪbjutɪd] 英 [dɪsˈtrɪbjuːtɪd]	<ul> <li>adj. 分布式的;</li> <li>ν. 分配( distribute)的过去式和过去分词); 散发; 分销; [ 常用被动语态]将…分类(into);</li> </ul>	
distribution	美 [ˌdɪstrəˈbjuʃən] 英 [ˌdɪstrɪˈbjuːʃn]	• <i>n</i> . 分配,分布;[法](无遗嘱死亡者的)财产分配;[无线]频率分布;[电]配电;	
distributive	美 [dɪˈstrɪbjətɪv] 英 [dɪˈstrɪbjətɪv]	• <i>adj</i> . 分发的,分配的,分布的;	
diverge	美 [daɪˈvɜrdʒ] 英 [daɪˈvɜːdʒ]	<ul> <li>vi. 分开, 叉开;分歧;偏离,背离;[数]发散,无极限;</li> <li>vt. 使发散;使偏离;</li> </ul>	
divergence	美 [daɪˈvədʒəns] 英 [daɪˈvɜːdʒəns]	• n. 分叉;分歧;背离;离题;	
divergent	美 [dɪˈvədʒənt, daɪ-] 英 [daɪˈvɜːdʒənt]	• adj. 有分歧的; 叉开的; 发散的; 扩散的;	

divide	美 [dɪˈvaɪd] 英 [dɪˈvaɪd]	• vt&vi. 分开;分隔;除以;分配; • n. 分水岭,分界线;分歧;	
divided	美 [dɪˈvaɪdɪd] 英 [dɪˈvaɪdɪd]	<ul> <li>adj. 分离的,被分割的,分裂的;</li> <li>v. 分(divide的过去式和过去分词);划分;分离;(使)产生分歧;</li> </ul>	
dividing	美 [dəˈvaɪdɪŋ] 英 [dɪˈvaɪdɪŋ]	<ul> <li>adj. 区分的,分划的;</li> <li>v. 分( divide的现在分词 );划分;分离;(使)产生分歧;</li> </ul>	
divisibility	美 [dəˌvɪzəˈbɪlətɪ] 英 [dɪˌvɪzɪˈbɪlɪtɪ]	• n. 可分割,整除性,可除尽;可除性;可分性;	
divisible	美 [dɪˈvɪzəbəl] 英 [dɪˈvɪzəbl]	• <i>adj</i> . 可分开的,可除尽的;	
division	美 [dɪˈvɪʒən] 英 [dɪˈvɪʒn]	• n. 分开,分隔;[数]除法;部门;[军]师;	
divisor	美 [dɪˈvaɪzə-] 英 [dɪˈvaɪzə(r)]	• n. 〈数〉除数;分水设备;因子;	
document	美 [ˈdɑkjumənt] 英 [ˈdɒkjumənt]	• <i>n</i> . (计算机) 文档, 证件;公文; • <i>vt</i> . 证明;记录;为···提供证明;	
dollar	美 [ˈdɑlə(r)] 英 [ˈdɒlə(r)]	• n. 美元;一元纸[硬]币;金钱;财富;	
domain	美 [doʊˈmeɪn] 英 [dəˈmeɪn]	• n. 范围, 领域; 领土, 疆土; 管辖范围; [计] 域名;	

dominated	美 ['dɒmɪneɪtɪd] 英 ['dɒmɪneɪtɪd]	<ul> <li>adj. 受控的;</li> <li>ν. 控制( dominate)的过去式和过去分词);在…中占首要地位;在…中具有最重要(或明显)的特色;在…中拥有最重要的位置;</li> </ul>	
doob			
door	美 [dɔr,dor] 英 [dɔ:(r)]	• n. 门,户;出入口;一家[户];通道;	
double	美 [ˈdʌbəl] 英 [ˈdʌbl]	<ul> <li>adj. 双的;两倍的;两面派的;双人用的;</li> <li>vt. 使加倍;把····对折;重复;</li> <li>vi. 加倍,加倍努力;快步走;</li> <li>adv. 两倍地;双重地;</li> <li>n. 两倍;双精度型;</li> </ul>	
doubleton			
doubling	美 [ˈdʌblɪŋ] 英 [ˈdʌblɪŋ]	<ul> <li>n. 加倍,成双;</li> <li>ν. 把···对折,折叠( double)的现在分词);是···的两倍;(</li> <li>使)加倍;兼任;</li> </ul>	
downward	美 [ˈdaʊnwərd] 英 [ˈdaʊnwəd]	<ul><li>adj. 向下的,往下的;</li><li>adv. 向下地,下行地;</li></ul>	
drafting	美 ['draftɪŋ] 英 ['dra:ftɪŋ]	<ul> <li>n. 起草;</li> <li>v. 起草( draft的现在分词 );制定;征募;拟稿;</li> </ul>	
drawing	美 [ˈdrɔɪŋ] 英 [ˈdrɔːɪŋ]	<ul> <li>n. 绘画;制图;图画;图样;</li> <li>v. 绘画(draw)的现在分词);拖;拉;拔出;</li> </ul>	

drawn	美 [dron] 英 [dro:n]	<ul> <li>adj. 疲惫的;憔悴的;互无胜负的;拔出鞘的;</li> <li>v. 绘画( draw的过去分词);拖;拉;拔出;</li> </ul>
drive	美 [draɪv] 英 [draɪv]	<ul><li>ν. 驾驶;开车;驱动;迫使;</li><li>n. 驱车旅行;驱动力;车道;驱动器;</li></ul>
driving	美 [ˈdraɪvɪŋ] 英 [ˈdraɪvɪŋ]	<ul> <li>n. 操纵,驾驶;</li> <li>adj. 推进的;强劲的;雨、雪等猛烈的;倾泻而下的;</li> <li>v. 强迫(drive的现在分词);驱使;驱赶;消除;</li> </ul>
drop	美 [drap] 英 [drop]	<ul> <li>・ vt&amp;vi. (使)落下;投下;(使)降低;減少;</li> <li>・ vt. 放弃;停止;(故意)降下;垂下(眼睛);</li> <li>・ n. 滴;空投;降落;少量;</li> <li>・ vi. (水或其他液体)滴;结束;(因受伤或死等)倒下;</li> <li>退出;</li> </ul>
drug	美 [drʌɡ] 英 [drʌɡ]	<ul> <li>n. 药物;药剂;麻醉药;毒品;</li> <li>vt. (在食物或饮料中)投放麻醉药,下麻醉药;掺麻醉药于;使服麻醉药;使服毒品;</li> <li>vi. 使服麻醉药,用药麻醉,使服兴奋剂;</li> </ul>
drum	美 [drʌm] 英 [drʌm]	<ul> <li>n. 鼓;鼓状物;鼓声;石首鱼;</li> <li>vt. 击鼓;连打;反复讲;鼓吹;</li> <li>vi. 击鼓;连打;拍翅;</li> </ul>
dual	美 [ˈduəl] 英 [ˈdju:əl]	• <i>adj</i> . 双的,两部分的,二体的,二重的; • <i>n</i> . 双数;双数词;
duality	美 [duˈæləti] 英 [djuːˈæləti]	• n. 二元性;

due	美 [du] 英 [dju:]	<ul> <li>adj. 由于;适当的;预定;到期;</li> <li>n. 应有的权利;应得到的东西;应缴款;</li> <li>adv. 正向;正对着;</li> </ul>	
dunce	美 [dʌns] 英 [dʌns]	• n. 蠢材,笨学生;	
dyadic	美 [daɪ'ædɪk] 英 [daɪ'ædɪk]	• <i>adj</i> . 二价的,双值的;	
dynamic	美 [daiˈnæmik] 英 [daɪˈnæmɪk]	<ul> <li>adj. 动态的;动力的,动力学的;充满活力的,精力充沛的;不断变化的,充满变数的;</li> <li>n. 动态;动力,推动变化的力量;动力学;活力;</li> </ul>	
earlier	美 [ˈɜ·lɪʔ] 英 [ˈɜːlɪə]	<ul><li>adj. 早期的,初期的;</li><li>adv. 早期(地),初期(地);</li></ul>	
early	美 [ˈɜrli] 英 [ˈɜːli]	• <i>adj</i> . 早的;早期的;早日的;(果实等)早熟的; • <i>adv</i> . 早;在初期;先前;提早;	
ease	美 [iz] 英 [i:z]	<ul> <li>n. 轻松,舒适;容易;安逸;不拘束,自在;</li> <li>vt. 解除痛苦;减轻;延缓;松弛;</li> <li>vi. 缓解,减少;轻松前进;</li> </ul>	
easily	美 [ˈizəli] 英 [ˈiːzəli]	• adv. 容易地;很可能;迅速地;频繁地;	
easy	美 [ˈizi] 英 [ˈiːzi]	<ul> <li>adj. 容易的;舒适的;宽裕的;从容的;</li> <li>adv. 容易地;不费力地;悠闲地;缓慢地;</li> <li>vi. 停止划桨(常用作命令);</li> <li>vt. 向(水手或划手)发出停划命令;</li> </ul>	

echelon	美 [ˈeʃəlɑn] 英 [ˈeʃəlɒn]	<ul><li>n. (机构中的)等级,阶层(机构中的)等级,阶层; 梯形,梯形编队;</li><li>/&amp;t 排成梯队;</li></ul>	
economics	美 [ˌikəˈnɑmɪks] 英 [ˌi:kəˈnɒmɪks]	• n. 经济学;经济, 国家的经济状况;	
edge	美 [εdʒ] 英 [edʒ]	<ul> <li>n. 边;优势;(悬崖、峭壁的)边缘,端;锋利,尖锐;</li> <li>vt. 在…上加边界;使渐进;给(刀刃)磨边,使锋利;修整;</li> <li>vi. 慢慢向前移动,侧身移动;</li> </ul>	
edition	美 [ɪˈdɪʃən] 英 [ɪˈdɪʃn]	• <i>n</i> . 版次,版本;(报纸、杂志的)一份;(广播、电视节目的)一期;(书、报、杂志等的)一版印刷总数;	
effect	美 [ɪˈfɛkt] 英 [ɪˈfekt]	<ul><li>n. 影响;效果;印象;所有物;</li><li>vt. 使发生;引起;产生(效果);</li></ul>	
effective	美 [ɪˈfɛktɪv] 英 [ɪˈfektɪv]	• <i>adj</i> . 有效的;起作用的;实际的,实在的;给人深刻印象; • <i>n</i> . [军]现役兵额,有生力量,精兵;	
efficient	美 [ɪˈfɪʃənt] 英 [ɪˈfɪʃnt]	• <i>adj</i> . 有效率的;(直接)生效的;能干的;(因省钱、省时 或省力等而)收效大的;	
effort	美 [ˈefərt] 英 [ˈefət]	• n. 努力,尝试;工作;成就;杰作;	
eigen-			

either	美 [ˈiðə, ˈaɪðə] 英 [ˈaɪðə(r)]	<ul> <li>pron. (两者之中)任何一个;</li> <li>adj. (两者中)任一的;非此即彼的,两者择一的;</li> <li>adv. (否定句中)也;[用于否定句或否定词组后]也(不…),亦,而且;[口语][用于否定句或否定词组后以加强语气]根本;当然;</li> <li>conj. [通常用于 "either…or…"结构中]或者,要么[在"either…or…"结构中,动词的人称和数一般与离得最近的主动响应,但有时用第三人称单数,在口语中也有把两个主语合在一起用作复数的];</li> </ul>	
elasticity	美 [ɪlæˈstɪsɪti, ˌilæ-] 英 [ˌiːlæˈstɪsəti]	• <i>n</i> . 弹性;弹力;灵活性;伸缩性;	
electrical	美 [ɪˈlektrɪkl] 英 [ɪˈlektrɪkl]	• <i>adj</i> . 用电的,与电有关的,电学的;令人激动的,紧张的,惊人的;	
electronic	美 [ɪˌlekˈtrɑnɪk] 英 [ɪˌlekˈtrɒnɪk]	• adj. 电子的;电子操纵的;用电子设备生产的;用电子设备 完成的;	
element	美 [ˈɛləmənt] 英 [ˈelɪmənt]	• n. [化]元素;要素;原理;[电]电阻丝;	
elementary	美 [ˌɛləˈmɛntəri, -tri] 英 [ˌelɪˈmentri]	• adj. 基本的;初级的;[化]元素的;初等;	
eliminate	美 [ɪˈlɪməˌnet] 英 [ɪˈlɪmɪneɪt]	• vt. 排除,消除;淘汰;除掉;<口>干掉;	
elimination	美 [ɪˌlɪməˈneʃən] 英 [ɪˌlɪmɪˈneɪʃn]	• n. 排除;除去;根除;淘汰;	

ellipse	美 [ɪˈlɪps] 英 [ɪˈlɪps]	• n. 椭圆;	
elliptic	美 [ɪˈlɪptɪk] 英 [ɪˈlɪptɪk]	• <i>adj</i> . 椭圆的;<语>省略的;	
else	美 [εls] 英 [els]	• <i>adv</i> . 其他;否则;另外; • <i>adj</i> . 别的;其他的;	
embedded	美 [ɪmˈbedɪd] 英 [ɪmˈbedɪd]	<ul> <li><i>adj</i>. 植入的,深入的,内含的;</li> <li>ν. 把…嵌入,埋入(<i>embed</i>的过去式和过去分词);</li> </ul>	
embedding	美 [ɪmˈbedɪŋ] 英 [ɪmˈbedɪŋ]	・ ν. 把···嵌入,埋入( <i>embed</i> 的现在分词 ); 植入; 埋置; 包埋;	
emphasize	美 [ˈɛmfəˌsaɪz] 英 [ˈemfəsaɪz]	• vt. 强调,着重;加强语气;使突出;	
empirical	美 [ɛmˈpɪrɪkəl] 英 [ɪmˈpɪrɪkl]	• adj. 凭经验的;经验主义的;以观察或实验为依据的;	
empty	美 [ˈɛmpti] 英 [ˈempti]	<ul> <li>adj. 空的,空虚的,空洞的;空闲的,无效的,徒劳的;无聊的,愚蠢的;言语或行动空洞的;</li> <li>vt. (使)成为空的, 把…弄空;把…腾出来;</li> <li>vi. 成为空的;流空;</li> <li>n. 空车;空的东西;</li> </ul>	
enclosed	美 [ɪnˈkloʊzd] 英 [ɪnˈkləʊzd]	• <i>adj</i> . 被附上的; (用墙等)围住的;封闭的;与外界隔绝的; • <i>v</i> . (用墙、篱笆等)把…围起来( <i>enclose</i> 的过去式和过去分词);把…装入信封;附入; (尤指墙、篱笆等)围住;	
encoded	美 [ɪn'kɒdɪd] 英 [ɪn'kɒdɪd]	• v. (将文字材料)译成密码(encode的过去式和过去分词);编码,编制成计算机语言;	

encoding	美 [ɪnˈkoʊdɪŋ] 英 [ɪnˈkəʊdɪŋ]	<ul> <li>n. 编码,译码;</li> <li>v. (将文字材料)译成密码(encode的现在分词);编码,编制成计算机语言;</li> </ul>	
encouragement	美 [ɪnˈkɜrɪdʒmənt] 英 [ɪnˈkʌrɪdʒmənt]	• n. 鼓励;支持(的事物);激励;促进(的事物);	
end	美 [ɛnd] 英 [end]	<ul><li>n. 〈正〉结果;端;终止;最后部分;</li><li>vt&amp;vi. 结束,终止;</li></ul>	
ending	美 [ˈɛndɪŋ] 英 [ˈendɪŋ]	<ul><li>n. 结局;结束;终结;最后部份;</li><li>v. 结束,终止(end的现在分词);</li></ul>	
endomorphism			
endpoint	美 ['endˌpɔɪnt] 英 ['endpɔɪt]	• n. 端点, 终点;	
energy	美 [ˈenərdʒi] 英 [ˈenədʒi]	• n. [物]能量;活力;精力;精神;	
engineering	美 [ˌendʒɪˈnɪrɪŋ] 英 [ˌendʒɪˈnɪərɪŋ]	• <i>n</i> . 工程(学), 工程师行业;操纵,管理;土木工程, 工事;开车技术;	
enlisted	英 [ɪnˈlɪstɪd]	<ul> <li>adj. 应募入伍的;</li> <li>ν. (使)入伍, (使)参军(enlist的过去式和过去分词);获得(帮助或支持);</li> </ul>	
enough	美 [ɪˈnʌf] 英 [ɪˈnʌf]	<ul> <li>adv. 足够地,充足地;十分地;</li> <li>adj. 充足的;足够的;</li> <li>n. 充分,足够;满足;</li> <li>int. 够了;</li> </ul>	

ensure	美 [ɛnˈʃʊr] 英 [ɪnˈʃʊə(r)]	• vt. 确保;担保获得[避免];使(某人)获得;使安全;	
enter	美 [ˈɛntə-] 英 [ˈentə(r)]	• vt&vi. 进入;开始;参加;登记;	
entire	美 [ɛnˈtaɪr] 英 [ɪnˈtaɪə(r)]	• adj. 全部的;整个的;全体的;囫囵;	
entirely	美 [ɪnˈtaɪərli] 英 [ɪnˈtaɪəli]	• adv. 完全地;完整地;全部地;彻底地;	
entropy	美 [ˈɛntrəpi] 英 [ˈentrəpi]	• <i>n</i> . 熵,平均信息量;负熵;	
entry	美 [ˈɛntri] 英 [ˈentri]	• <i>n</i> . 进入,入场;入口处,门口;登记,记录;参加比赛的 人;	
envelope	美 [ˈenvəloʊp] 英 [ˈenvələʊp]	• n. 信封, 封皮;壳层, 外壳;包裹物;[生物学]膜, 包袋;	
epic	美 [ˈɛpɪk] 英 [ˈepɪk]	• <i>n</i> . 叙事诗;史诗;史诗般的作品; • <i>adj</i> . 史诗般的,叙事诗的;宏大的,壮丽的,英雄的;壮丽的;	
epimorphism			
epimorphisms			
epsilon	美 [ˈepsɪlɑn] 英 [ˈepsɪlɒn]	• n. 希腊语的第五个字母;	

equal	美 [ˈikwəl] 英 [ˈiːkwəl]	<ul> <li>adj. 相等的, 平等的; 平稳的; 势均力敌的; 胜任的;</li> <li>vt. 等于; 比得上; 使相等; 同样看待;</li> <li>n. 同样的人; 相等的数量; 能与之比拟的东西; (地位、实力等) 相同的人;</li> <li>vi. 相等, 相平(与out连用);</li> </ul>	
equality	美 [iˈkwaləti] 英 [iˈkwɒləti]	• n. 同等, 平等;[数]相等, 等式;	
equalization	美 [ˌikwəlaɪˈzeɪʃn] 英 [ˌiːkwəlaɪˈzeɪʃn]	• n. 均等, 平等化, 同等化;整平;	
equally	美 [ˈiːkwəli] 英 [ˈiːkwəli]	• adv. 相等地;平等地;公正地;平均;	
equation	美 [ɪˈkweʒən, -ʃən] 英 [ɪˈkweɪʒn]	• n. 方程式;等式;相等;[化学] 反应式;	
equicontinuous			
equidimensional			
equidistant	美 [ˌikwɪˈdɪstənt, ˌεkwɪ-] 英 [ˌiːkwɪˈdɪstənt]	• <i>adj</i> . 距离相等的,等距的;	
equidistributed			
equilibrium	美 [ˌikwəˈlɪbriəm, ˌɛkwə-] 英 [ˌiːkwɪˈlɪbriəm]	• n. 平衡, 均势;平静;	
equip	美 [ɪˈkwɪp] 英 [ɪˈkwɪp]	• vt. 装备,配备;使具备,使有准备;	

equipotence			
equipotent			
equipped	美 [ɪk'wɪpt] 英 [ɪk'wɪpt]	• 装备的;	
equivalence	美 [ɪˈkwɪvələns] 英 [ɪˈkwɪvələns]	• n. (力量等的)均等;相等;相当;等价;	
equivalent	美 [ɪˈkwɪvələnt] 英 [ɪˈkwɪvələnt]	<ul> <li>adj. 相等的,相当的,等效的;等价的,等积的;[化学] 当量的;</li> <li>n. 对等物;[化学]当量;</li> </ul>	
equivalently	美 [ɪk'wɪvələntlɪ] 英 [ɪk'wɪvələntlɪ]	• adv. 相等地;	
erdos			
ergodic	美 [3'gɒdɪk] 英 [3:'gɒdɪk]	• <i>adj</i> . 各态历经的;	
error	美 [ˈɛrə-] 英 [ˈerə(r)]	• n. 错误,过失;[法]误审,违法;[数]误差;	
escape	美 [ɪˈskep] 英 [ɪˈskeɪp]	<ul> <li>v. 逃脱;逃离;躲过;泄露;</li> <li>n. 逃走;逃跑工具或方法;野生种;泄漏;</li> <li>adj. 使逃避困难的;使规避问题的;</li> </ul>	
essential	美 [ɪˈsɛnʃəl] 英 [ɪˈsenʃl]	• <i>adj</i> . 基本的;必要的;本质的;精华的; • <i>n</i> . 必需品;基本要素;必不可少的东西;	

establish	美 [ɪˈstæblɪʃ] 英 [ɪˈstæblɪʃ]	• vt. 建立, 创建;确立或使安全;使被安排好;使成为;	
established	美 [əˈstæblɪʃt] 英 [ɪˈstæblɪʃt]	<ul> <li>adj. 已建立的;已设立的;已制定的;确定的;</li> <li>ν. 建立(establish的过去式和过去分词);确定;[植物学]</li> <li>使(植物)定植;使成为;</li> </ul>	
estimate	美 [ˈɛstəˌmet] 英 [ˈestɪmət]	<ul> <li>n. 估计, 预测;报价, 预算书;评价, 判断;</li> <li>νt. 估计, 估算;评价, 评论;估量, 估价;</li> </ul>	
estimation	美 [ˌɛstəˈmeʃən] 英 [ˌestɪˈmeɪʃn]	• n. 估计; 评价; 判断; 尊敬;	
estimator	美 ['estəˌmeɪtə] 英 ['estɪmeɪtə]	• n. 评价者,评估特有者;估测者;	
etc.	美 [ɛt ˈsɛtərə] 英 [ˌet ˈsetərə]	• adv. 〈拉〉等等,以及其他;	
euclidean	美 [juˈklɪdiən] 英 [juːˈklidiən]	• (古希腊数学家)欧几里得的,欧几里得几何学的;	
evaluate	美 [ɪˈvæljuˌet] 英 [ɪˈvæljueɪt]	<ul> <li>vt. 评价;求…的值(或数);对…评价;[数学、逻辑学] 求…的数值;</li> <li>vi. 评价,估价;</li> </ul>	
evaluating	美 [ɪˈvæljʊeɪtɪŋ] 英 [ɪˈvæljʊeɪtɪŋ]	<ul> <li>ν. 评价( evaluate的现在分词 );求…的值(或数);对…</li> <li>评价;[数学、逻辑学]求…的数值;</li> </ul>	
even	美 [ˈivən] 英 [ˈiːvn]	<ul> <li>adv. 甚至; 更加; 即使; 恰巧在・・・ 时候;</li> <li>adj. 公平的; 平坦的; 偶数的; 平均的;</li> <li>vt. 使平坦; 使相等;</li> <li>vi. 变平; 成为相等;</li> </ul>	

evenly	美 ['ivənlɪ] 英 ['iːvnli]	• adv. 平坦地;均匀地;淡然地;不卑不亢地;	
event	美 [ɪˈvɛnt] 英 [ɪˈvent]	• n. 事件, 大事;活动, 经历;结果;运动项目;	
eventually	美 [ɪˈvɛntʃuəli] 英 [ɪˈventʃuəli]	• adv. 终于,最后;竟;总归;终究;	
every	美 [ˈɛvri] 英 [ˈevri]	• 每个;每;所有可能的;充足的;	
everywhere	美 [ˈevriwer] 英 [ˈevriweə(r)]	• adv. 到处,处处,无论什么地方;四下里;漫;匝地;	
evident	美 [ˈɛvɪdənt] 英 [ˈevɪdənt]	• adj. 明显的,明白的;昭著;彰;	
evidently	美 [ˈɛvɪdəntli, ˌɛvɪˈdɛntli] 英 [ˈevɪdəntli]	• <i>adv</i> . 明显地,显而易见;明显地,清楚地;错不了,毫无 疑问;	
evolution	美 [ˌɛvəˈluʃən, ˌivə-] 英 [ˌiːvəˈluːʃn]	• n. 演变;进化;发展;	
exact	美 [ɪgˈzækt] 英 [ɪgˈzækt]	• <i>adj</i> . 准确的;严密的;精密的,精确的; • <i>vt</i> . 要求;苛求;迫使;强求;	
exactly	美 [ɪgˈzæktli] 英 [ɪgˈzæktli]	• adv. 精确地;确切地;完全地,全然;恰恰;	
exactness	美 [ɪgˈzæktnəs] 英 [ɪgˈzæktnəs]	• n. 正确, 精确;	

examine	美 [ɪgˈzæmɪn] 英 [ɪgˈzæmɪn]	• vt. 检查,调查;考试;诊察;审问; • vi. 检查;调查;	
example	美 [ɪgˈzæmpl] 英 [ɪgˈzɑ:mpl]	<ul> <li>n. 例子: 榜样; 范例; 先例;</li> <li>vt. 作为…的例子; 为…做出榜样;</li> <li>vi. 举例; 作为…的示范;</li> </ul>	
except	美 [ɪkˈsεpt] 英 [ɪkˈsept]	<ul> <li>vt. 把···除外;不计;</li> <li>prep. 除···外;</li> <li>conj. [口语]要不是;除非;除···以外;</li> <li>vi. 反对,表示异议(与 to 或 against连用);</li> </ul>	
exception	美 [ɪkˈsɛpʃən] 英 [ɪkˈsepʃn]	• n. 例外,除外;反对,批评;[法律]异议,反对;	
exceptional	美 [ɪkˈsɛpʃənəl] 英 [ɪkˈsepʃənl]	• <i>adj</i> . 优越的;杰出的;例外的;独特的; • <i>n</i> . 超常的学生;	
exchange	美 [ɪksˈtʃendʒ] 英 [ɪksˈtʃeɪndʒ]	<ul> <li>n. 交换;交易;交易所;兑换(率);</li> <li>vt. 交换,互换;兑换;交换,调换;</li> <li>vi. 交换,替换;进行易货贸易,作物物交换;[金融业](货币)交换,兑换;</li> </ul>	
excursion	美 [ɪkˈskɜrʒn] 英 [ɪkˈskɜːʃn]	• n. (尤指集体)远足;短途旅行,游览;离题;[机]冲程;	
executed		• ν. 执行(法令)( <i>execute</i> 的过去式和过去分词);(按 计划或设计)作成;履行;演(戏);	
execution	美 [ˌɛksɪˈkjuʃən] 英 [ˌeksɪˈkjuːʃn]	• <i>n</i> . 依法处决;实行,执行;演奏;	

exercise	美 [ˈeksərsaɪz] 英 [ˈeksəsaɪz]	<ul> <li>n. 练习;运动,训练;运用;典礼;</li> <li>vi. 锻炼,训练,练习;</li> <li>vt. 锻炼(身体某部位);使焦虑,使忧虑;实行,发挥(作用);运用;</li> </ul>	
exhibit	美 [ɪgˈzɪbɪt, εg-] 英 [ɪgˈzɪbɪt]	<ul> <li>vt. 陈列,展览;呈现;证明;[法]提交证据;</li> <li>vi. 公开展览某物;展出;</li> <li>n. 展览,陈列;展览品;公开展示;[法]证据;</li> </ul>	
exist	美 [ɪgˈzɪst] 英 [ɪgˈzɪst]	• νi. 存在;生存;生活;继续存在;	
existence	美 [ɪgˈzɪstəns] 英 [ɪgˈzɪstəns]	• n. 存在,实在;生活,生活方式;实体,存在物;	
existential	美 [ˌɛɡzɪˈstɛnʃəl, ˌɛksɪ-] 英 [ˌeɡzɪˈstenʃəl]	• <i>adj</i> . 有关存在的,存在主义的,存在判断的;	
existentially			
exists		• v. 存在(exist的第三人称单数);生存;(尤指在特殊的条件下或在特定的场所)发现;持续存在;	
expansion	美 [ɪkˈspænʃən] 英 [ɪkˈspænʃn]	• n. 扩大;扩张;扩张物;膨胀物;	
expect	美 [ɪkˈspɛkt] 英 [ɪkˈspekt]	<ul><li>vt. 期望;预料;要求;认为(某事)会发生;</li><li>vi. 预期;期待;怀胎;怀孕;</li></ul>	
expectation	美 [ˌɛkspɛkˈteʃən] 英 [ˌekspekˈteɪʃn]	• n. 期待;预期;前程;[数]期望值;	

expected	英 [ɪkˈspektɪd]	<ul> <li>adj. (用作定语) 预期要发生的,期待中的;</li> <li>ν. 期望(expect的过去式和过去分词); 预料; 要求; 认为( 某事) 会发生;</li> </ul>	
experience	美 [ɪkˈspɪriəns] 英 [ɪkˈspɪəriəns]	• n. 经验,体验;经历,阅历; • vt. 亲身参与,亲身经历;感受;发现;	
experiment	美 [ɪkˈspɛrəmənt] 英 [ɪkˈsperɪmənt]	<ul><li>n. 实验,试验;尝试;</li><li>vi. 做实验,进行试验;尝试;</li></ul>	
explain	美 [ɪkˈsplen] 英 [ɪkˈspleɪn]	<ul> <li>vt&amp;vi. 讲解,解释;</li> <li>vt. 说明…的原因,辩解;</li> <li>vi. 说明,解释,辩解;</li> </ul>	
explicit	美 [ɪkˈsplɪsɪt] 英 [ɪkˈsplɪsɪt]	• adj. 明确的,清楚的;直言的;详述的;不隐瞒的;	
explicitly	美 [ɪkˈsplɪsɪtlɪ] 英 [ɪkˈsplɪsɪtlɪ]	• adv. 明白地, 明确地;	
exploratory	美 [ɪkˈsplɔrətɔri] 英 [ɪkˈsplɒrətri]	• <i>adj</i> . 探索的,考察的,探索的;" <i>explorative</i> "的变体; 试探性;	
exponent	美 [ɪkˈspoʊnənt] 英 [ɪkˈspəʊnənt]	• <i>n</i> . 指数; 典型; 说明者; 样品, 说明物; • <i>adj</i> . 说明的; 讲解的;	
exponential	美 [ˌɛkspəˈnɛnʃəl] 英 [ˌekspəˈnenʃl]	• <i>n</i> . 指数;倡导者;演奏者;例子; • <i>adj</i> . 指数的,幂数的;越来越快的;	
exponentially	美 [ˌekspə'nenʃəlɪ] 英 [ˌekspə'nenʃəlɪ]	• adv. 以指数方式;	
exponentiation			

exposition	美 [ˌεkspəˈzɪʃən] 英 [ˌekspəˈzɪʃn]	• n. 博览会;展览会;阐述;	
express	美 [ɪkˈsprɛs] 英 [ɪkˈspres]	<ul> <li>v. 表达;表示;显而易见;快递邮寄;</li> <li>adj. 特快的;迅速的;用快递寄送的;明确的;</li> <li>n. 特快列车;快递服务;</li> <li>adv. 使用快速服务;</li> </ul>	
expressed		<ul> <li>v. 表达( <i>express</i>的过去式和过去分词 ); (用符号等)</li> <li>表示;榨; [ <i>express oneself</i> ] (如在说话、写作或绘画中)</li> <li>表达(自己)的意见;</li> </ul>	
expressible			
expression	美 [ɪkˈsprɛʃən] 英 [ɪkˈspreʃn]	• n. 表现,表示,表达;表情,脸色,态度,腔调,声调;[数]式,符号;词句,语句,措辞,说法;	
extend	美 [ɪkˈstɛnd] 英 [ɪkˈstend]	<ul> <li>vt&amp;vi. 延伸;扩大;推广;</li> <li>vt. 伸展;给予;延长;发出(邀请、欢迎等);</li> <li>vi. 伸出;延伸;增加;</li> </ul>	
extended	美 [ɪkˈstɛndɪd] 英 [ɪkˈstendɪd]	<ul> <li>adj. 延伸的; 伸展的; 延长的; 扩大的;</li> <li>ν. 延伸(extend)的过去式和过去分词); 伸展; 延长;</li> </ul>	
extension	美 [ɪkˈstɛnʃən] 英 [ɪkˈstenʃn]	• n. 伸展,扩大;延长,延期;[医]牵引;电话分机;	
exterior	美 [ɪkˈstɪriə(r)] 英 [ɪkˈstɪəriə(r)]	<ul> <li>n. 外部,外面,表面,外形,外观;外貌;[影视]外景,[戏,影视]户外布景;</li> <li>adj. 外面的,外部的,外表上的,表面的;</li> </ul>	

external	美 [ɪkˈstɜrnl] 英 [ɪkˈstɜːnl]	• <i>adj</i> . 外面的,外部的;表面上的;外用的;外国的; • <i>n</i> . 外部,外面;外观;外部情况;	
extra	美 ['ekstrə] 英 ['ekstrə]	<ul> <li>adj. 额外的,补充的,附加的;特大的,特别的;</li> <li>n. 附加物,额外的事物;临时演员;号外;上等产品,上品;</li> <li>adv. 额外地;格外地,特别地;</li> </ul>	
extrapolation	美 [ɪkˌstræpəˈleʃən] 英 [ɪkˌstræpəˈleɪʃn]	• n. 推断;<统>外推(法);	
extreme	美 [ɪkˈstrim] 英 [ɪkˈstri:m]	<ul> <li>adj. 极端的,过激的;极限的,非常的;末端的;(政治上)急进的;</li> <li>n. 极端;困境;[数]极限值;[常用复数]在两末端的事物;</li> </ul>	
extremum	美 [ɪk'strɪməm] 英 [ɪks'tri:məm]	• n. 极值;	
face	美 [fes] 英 [feɪs]	<ul> <li>n. 面容;表面;脸;方面;</li> <li>vt&amp;vi. 面对;面向···;正视;承认;</li> <li>vt. (感到不能)对付;(明知不好办而)交谈;必须对付(某情况);面临···;</li> </ul>	
fact	美 [fækt] 英 [fækt]	• <i>n</i> . 事实,实情;实际;真相,证据;犯罪行为;	
factor	美 [ˈfæktə·] 英 [ˈfæktə(r)]	<ul> <li>n. 因素;〈数〉因子;代理人;</li> <li>vt. 把…因素包括进去;[数学]分解…的因子,将…分解成因子;以代理商(或管家等)的身份行事,做代理商(或管家);</li> <li>vi. 做代理商(或管家);</li> </ul>	

factorial	美 [fækˈtɔriəl, -ˈtor-] 英 [fækˈtɔ:riəl]	• <i>adj</i> . 因子的,阶乘的; • <i>n</i> . 阶乘积,阶乘;	
factoring	美 [ˈfæktərɪŋ] 英 [ˈfæktərɪŋ]	• n. 因子分解, 因式分解;	
factorization	美 [ˌfæktəraiˈzeiʃən] 英 [ˌfæktəraiˈzeiʃən]	• n. 因数分解;	
fail	美 [fel] 英 [feɪl]	<ul> <li>vt&amp;vi. 失败,不及格;倒闭,破产;缺乏;衰退;</li> <li>vi. 衰退;失败,不及格;破产;不足;</li> <li>vt. 不及格;使失望;忘记;舍弃;</li> <li>n. 失败,失误;不及格;不及格者;[商]期货交割失期;</li> </ul>	
failure	美 [ˈfeɪljər] 英 [ˈfeɪljə(r)]	• n. 失败,不及格;缺乏,不足;破产,倒闭;失败的事, 失败者;	
fair	美 [fer] 英 [feə(r)]	<ul> <li>adj. 公平的;合理的;晴朗的;美丽的;</li> <li>adv. 公平地;直接地;清楚地;正大光明地;</li> <li>n. 集市,庙会;商品交易会,展览会;美人,美丽的事物;</li> <li>vt. (卡通制作)顺利接合;(动作)衔接协调;(飞机)装配平整;使(飞机接合部)平滑;</li> <li>vi. 转晴;</li> </ul>	
faithful	美 [ˈfeθfəl] 英 [ˈfeɪθfl]	• <i>adj</i> . 忠实的;忠诚的;正确的; • <i>n</i> . 信徒;	
fall	美 [fɔl] 英 [fɔ:l]	<ul><li>v. 落下;跌倒;减少;沦陷;</li><li>n. 落下;瀑布;秋天;减少;</li></ul>	
false	美 [fɔls] 英 [fɔ:ls]	• adj. 虚伪的;不正的,非法的;假造的,摹造的;临时的; • adv. 欺诈地;叛卖地;	

familiar	美 [fəˈmɪljə·] 英 [fəˈmɪliə(r)]	<ul> <li>adj. 熟悉的;通晓的;冒昧的;随便的;</li> <li>n. 常客,密友;高级官吏的家属;[天主]教皇[主教]的仆人;</li> </ul>	
famous	美 [ˈfeməs] 英 [ˈfeɪməs]	• <i>adj</i> . 著名的,出名的;〈古〉一流的,极好的;	
far	美 [far] 英 [fa:(r)]	<ul> <li>adv. 久远地; (问到或谈及距离时说) 有多远; 到很远距离; 到很大程度;</li> <li>adj. 远的; 遥远的; (某方向的) 最远的; 远端的;</li> <li>n. 远方;</li> </ul>	
fashion	美 [ˈfæʃən] 英 [ˈfæʃn]	<ul><li>n. 时尚,时装;时装领域,时尚界;方式,方法;</li><li>vt. 制作,塑造;使适应;</li></ul>	
fast	美 [fæst] 英 [fɑːst]	<ul> <li>adj. 快的;走得快;感光快的;紧的;</li> <li>adv. (比准确的时间或宣布的时间)快;迅速地;紧紧地;彻底地;</li> <li>vi. 禁食, (尤指)斋戒;</li> <li>n. 禁食期,斋戒期;断食,节食;</li> </ul>	
fatou			
favorable	美 [ˈfevərəbəl, ˈfevrə-] 英 [ˈfeɪvərəbl]	• adj. 赞同的;称赞的;有利的;讨人喜欢的;	
feasible	美 [ˈfizəbəl] 英 [ˈfiːzəbl]	• <i>adj</i> . 可行的;可用的;可实行的;可能的;	
feature	美 [ˈfitʃə-] 英 [ˈfiːtʃə(r)]	<ul> <li>n. 特征,特点;容貌,面貌;(期刊的)特辑;故事片;</li> <li>vt. 使有特色;描写…的特征;以…为号召物;</li> <li>vi. 起主要作用;作重要角色;</li> </ul>	

feller	美 [ˈfɛlə·] 英 [ˈfelə]	• n. 男朋友;	
female	美 [ˈfiˌmel] 英 [ˈfiːmeɪl]	• <i>adj</i> . 女性的;雌性的;能结果实的;电气设备阴的; • <i>n</i> . 女人;雌性动物;雌性植物,雌株;	
fewer	美 [ˈfjuə] 英 [ˈfju:ə]	<ul> <li>pron. (动词用复数)较少数;</li> <li>adj. 较少的;不多的(few的比较级);很少;(与复数名词和复数动词连用)有些;几个;</li> </ul>	
fibonacci			
fibre	美 [ˈfaɪbə·] 英 [ˈfaɪbə(r)]	• n. 纤维;性格;硬纸板纤维板;	
field	美 [fild] 英 [fi:ld]	<ul> <li>n. 田; (作某种用途的)场地; (学习或研究的)领域; 运动场;</li> <li>vi. [棒球、板球等]担任外场员,担任守队队员;接守,接防;接,掷还(球);</li> <li>adj. 实地的; [体育]1)。 在田赛场地进行的2)。 田赛的; 军事] 野战的;在实地工作的;</li> <li>vt. 保护;把(农作物等)晒在场上; [棒球、板球等]接(或截)(球);即席圆满回答;</li> </ul>	
figure	美 [ˈfɪɡjər] 英 [ˈfɪɡə(r)]	<ul> <li>n. 数字:算术:人物:身材;</li> <li>vi. 计算:出现:扮演角色;</li> <li>vt. 计算在内:估计:推测:认为;</li> </ul>	
final	美 [ˈfaɪnəl] 英 [ˈfaɪnl]	• <i>adj</i> . 最后的,最终的;决定性的;不可更改的; • <i>n</i> . 结局;决赛;期末考试;〈口〉(报纸的)末版;	

finally	美 [ˈfaɪnəli] 英 [ˈfaɪnəli]	• adv. 最后,终于;总算;末后;结果;	
find	美 [faɪnd] 英 [faɪnd]	<ul><li>・ ν. 发现;找到;查明;发觉;</li><li>・ n. 发现物;被发现的人;</li></ul>	
finding	美 [ˈfaɪndɪŋ] 英 [ˈfaɪndɪŋ]	<ul> <li>n. 发现物;研究结果;调查(或研究)的结果;&lt;律&gt;(陪审团的)裁决;</li> <li>ν. 发现(find)的现在分词);</li> </ul>	
fine	美 [faɪn] 英 [faɪn]	<ul> <li>adj. 好的, 上等的; 纤细的, 精致的; 健康的; 晴朗的;</li> <li>n. 罚款; [音乐] 终止; 晴天; 地租;</li> <li>vt. 罚款; 澄清;</li> <li>adv. 很好地; 巧妙地;</li> </ul>	
finite	美 [ˈfaɪˌnaɪt] 英 [ˈfaɪnaɪt]	• <i>adj</i> . 有限的;[语]限定的;[数]有穷的,有限的; • <i>n</i> . 有限性;有限的事物;	
finitely			
finiteness			
firm	美 [fɜrm] 英 [fɜːm]	<ul> <li>adj. 坚固的, 坚牢的; 坚定的, 坚决的; 严格的; 确定的;</li> <li>vt&amp;vi. 使坚固; 使坚实;</li> <li>n. 商号, 商行; 公司; 企业; 工作集体;</li> <li>adv. 坚定地, 稳固地;</li> <li>vt. 使坚定, 使牢固;</li> <li>vi. 变坚实, 变稳固;</li> </ul>	
fit	美 [fɪt] 英 [fɪt]	<ul> <li>vt&amp;vi. (使)适合;安装;合身;</li> <li>adj. 合适的;恰当的;合身的;健壮的;</li> <li>n. 合身;适合;匹配;发作;</li> </ul>	

fix	美 [fɪks] 英 [fɪks]	<ul> <li>vt. 固定;准备;修理;使牢固;</li> <li>vi. 固着;变硬;安定;</li> <li>n. 困境;定位于;受操纵的事;应急措施;</li> </ul>
fixed	美 [fɪkst] 英 [fɪkst]	<ul> <li>adj. 固定的,不变的;不易挥发的;处境…的,常作复合 词; (比赛等)通过作弊预先安排好结果的;</li> <li>ν. 固定(fix的过去式和过去分词);</li> </ul>
flow	美 [floʊ] 英 [fləʊ]	<ul> <li>vi. 流;垂;流出;(谈话、文体等)流畅;</li> <li>n. 流动;滔滔不绝;涨潮;连贯;</li> <li>vt. 使泛滥;淹没;排出;</li> </ul>
fluid	美 [ˈfluɪd] 英 [ˈfluːɪd]	<ul> <li>n. 液体,流体;</li> <li>adj. 流体的,流动的,流体的,液体的;易变的,不固定的;(动作、设计、音乐等)流畅优美的;</li> </ul>
flux	美 [flʌks] 英 [flʌks]	<ul> <li>n. [物]流量;流出;熔解;不断的变动;</li> <li>ν. 熔化;熔解;流出;</li> </ul>
focus	美 [ˈfoʊkəs] 英 [ˈfəʊkəs]	<ul> <li>・ vt&amp;vi. (使)集中, (使)聚集:调整(镜头,眼睛)焦点[焦距]以便看清;</li> <li>・ vt. 调整(眼睛或者镜头的)焦距:集中(光束于);聚焦,注视:集中注意力;</li> <li>・ n. 焦点:影象的清晰度;(活动、注意力、兴趣等的)中心;[医]病灶,病症;</li> </ul>
follow	美 [ˈfaloʊ] 英 [ˈfɒləʊ]	<ul> <li>vt&amp;vi. 跟随,接着;</li> <li>vt. 继承; (按时间、顺序等)接着;从事;采用;</li> <li>vi. 理解;发生兴趣;由此产生;跟着人(或物)去(或来);</li> <li>n. 追随,跟随;[台球]推球,跟球打法(使竿击的球在击中目的球后继续滚动的打法);</li> </ul>

following	美 [ˈfɑloʊɪŋ] 英 [ˈfɒləʊɪŋ]	<ul> <li>adj. 后面的, 其次的;下列的;顺风的;</li> <li>n. 崇拜者, 拥护者;下列,如下;跟随;随球;</li> <li>prep. 随后,在…以后;</li> <li>v. 跟随,接着(follow的现在分词);</li> </ul>	
foot	美 [fut] 英 [fut]	<ul> <li>n. 脚;底部;英尺(=12 英寸或 30。48 厘米);脚步;</li> <li>vt. 走,踏;</li> <li>vt&amp;vi. 结算,总计,共计;</li> </ul>	
force	美 [fors] 英 [fo:s]	• n. 力;武力;(社会)势力;魄力; • vt. 强迫;强行;促使,推动;强奸;	
forest	美 [ˈfɔrɪst] 英 [ˈfɒrɪst]	• n. 森林; 丛林; (森林似的) 一丛; 一片; • vt. 在…造林, 使长满树林, 使成为森林;	
forgotten	美 [fərˈgɑtn] 英 [fəˈgɒtn]	• v. 忘记( forget的过去分词 );不再想;忘记做(或带、 买等);不再考虑···的可能;	
form	美 [fɔrm] 英 [fɔ:m]	<ul> <li>n. 形状,形式;外形;方式;表格;</li> <li>vt. 形成;构成;组织;塑造;</li> <li>vi. 形成,产生;排队,整队;</li> </ul>	
formal	美 [ˈfɔrml] 英 [ˈfɔːml]	• adj. (学校教育或培训)正规的;方式上的;礼仪上的; • n. 〈美〉须穿礼服的社交集会;〈口〉夜礼服;	
formalize	美 [ˈfɔrməlaɪz] 英 [ˈfɔ:məlaɪz]	• vt. 使正式,形式化;拘泥形式; • vi. 拘泥于形式;	
formally	美 [ˈfɔrmlɪ] 英 [ˈfɔːməlɪ]	• adv. 正式地;正规地;拘泥形式地;形式上;	

formed	美 ['fɔmd] 英 ['fɔ:md]	<ul> <li>adj. 成形的,成形加工的;</li> <li>v. 形成,构成,产生(form的过去式和过去分词);是;(</li> <li>使)成形;结成(友谊);</li> </ul>	
formerly	美 [ˈfɔrmərli] 英 [ˈfɔ:məli]	• adv. 原来,原先;以前,从前;刚才;先头;	
forming	美 [ˈfɔmɪŋ] 英 [ˈfɔ:mɪŋ]	<ul> <li>n. 形成;组成;构成;编成;</li> <li>v. 形成,构成,产生(form的现在分词);是;(使)成形;结成(友谊);</li> </ul>	
formula	美 [ˈfɔrmjələ] 英 [ˈfɔ:mjələ]	• n. 公式,准则;客套话;方案;婴儿食品;	
formulation	美 [ˌfɔrmjəˈleʃən] 英 [ˌfɔ:mjʊˈleɪʃn]	• n. 配方;构想,规划;公式化;	
forth	美 [fɔrθ] 英 [fɔ:θ]	• <i>adv</i> . 向前,向前方;露着的,往外的;[废语]出外,离家; • <i>prep</i> . 出自,从····离开;	
fortune	美 [ˈfɔrtʃun] 英 [ˈfɔːtʃuːn]	<ul> <li>n. (某人的)命运;富有;幸运;[常作复数](人生事件中的)时运;</li> <li>νt. 给予财富;</li> <li>νi. 偶然发生;</li> </ul>	
forward	美 [ˈfɔːwərd] 英 [ˈfɔːwəd]	<ul> <li>adv. 前进地;向前;至将来;提前地;</li> <li>adj. 向前方的;迅速的;(社会、政治)进步的;早熟的;</li> <li>vt. 促进,助长;(按新地址)转寄;发送;</li> <li>n. 前锋;</li> </ul>	
found	美 [faʊnd] 英 [faʊnd]	<ul> <li>vt. 创办,成立,建立;</li> <li>v. 发现( find)的过去式);找到;到达;发觉;</li> </ul>	

fourth	美 [fɔrθ] 英 [fɔ:θ]	<ul> <li>n. 第四;月的第四日;四分之一;第四音级;</li> <li>adj. 第四的;四分之一的;</li> <li>num. 第四;</li> </ul>	
fractal	美 [ˈfræktəl] 英 [ˈfræktl]	• n. (经典几何学中没有表示的)不规则碎片形;	
fraction	美 [ˈfrækʃən] 英 [ˈfrækʃn]	• n. [数]分数;一小部分,些微;不相连的一块,片段;[化] 分馏;	
fractional	美 [ˈfrækʃənəl] 英 [ˈfrækʃənl]	• adj. [数]分数的,小数的;微小的,极小的;部分的,少量的;零碎的;	
franchise	美 [ˈfrænˌtʃaɪz] 英 [ˈfræntʃaɪz]	• n. 选举权;参政权;特许权;经销权; • vt. 赋予特权;赋予公民权;	
frechet			
free	美 [fri] 英 [fri:]	<ul> <li>adj. 自由的;免费的;免税的;空闲的;</li> <li>adv. 免费地;自由地,无拘束地;一帆风顺地;</li> <li>vt. 免除;释放;使自由;解救;</li> </ul>	
freedom	美 [ˈfridəm] 英 [ˈfriːdəm]	• n. 自由,自主;直率;特权,特许;自由权;	
frequency	美 [ˈfrikwənsi] 英 [ˈfriːkwənsi]	• n. 频繁性;[数][物]频率,次数;频率分布;	
frequently	美 [ˈfrikwəntlɪ] 英 [ˈfriːkwəntli]	• adv. 频繁地, 屡次地;往往;动;动辄;	
fulfilled	美 [fʊlˈfɪld] 英 [fʊlˈfɪld]	• <i>adj</i> . 满足的,个人志向得以实现的; • <i>v</i> . 满足( <i>fulfil</i> )的过去式和过去分词 );执行;尽到;应验;	

full	美 [fʊl] 英 [fʊl]	<ul> <li>adj. 满的,装满的;完全的,完整的;丰富的;详尽的;</li> <li>adv. 极其,十分;充分地,完全地;整整;直接地;</li> <li>n. 充分,完全;全部;完整;极盛时;</li> <li>v. 把衣服缝得宽大;把裙子缝出皱褶;[印]蒸洗,漂洗;</li> </ul>	
fully	美 ['fʊli] 英 ['fʊli]	• adv. 充分地;完全地;足足;彻底地;	
function	美 [ˈfʌŋkʃən] 英 [ˈfʌŋkʃn]	• <i>n</i> . 功能,作用;应变量,函数;职务;重大聚会; • <i>vi</i> . 有或起作用;行使职责;	
functional	美 [ˈfʌŋkʃənəl] 英 [ˈfʌŋkʃənl]	• adj. 功能的;[数]函数的;有多种用途的;机能性;	
functor			
functorial			
fundamental	美 [ˌfʌndəˈmɛntl] 英 [ˌfʌndəˈmentl]	<ul> <li>adj. 基础的,基本的,根本的,重要的,原始的,主要的,十分重大的:[物]基频的,基谐波的:[乐]基音的;</li> <li>n. 原理,原则,基本,根本,基础:[乐]基音:[物]基频,基谐波;</li> </ul>	
furthermore	美 [ˌfɜrðərˈmɔr] 英 [ˌfɜːðəˈmɔ:(r)]	• adv. 此外;而且;与此同时;再者;	
future	美 [ˈfjutʃə-] 英 [ˈfju:tʃə(r)]	• <i>adj</i> . 将来的,未来的;[语法学]将来时的; • <i>n</i> . 前途;[美国俚语]未婚妻;期货;	

gain	美 [gen] 英 [geɪn]	<ul> <li>vt&amp;vi. 获得:贏得;增加;(钟、表)走快;</li> <li>n. 利润;[土木工程]腰槽;获益;</li> <li>vt. (在…上)开腰槽;吸引;(通过努力)到达;推进(一段距离);</li> <li>vi. 增进;增进健康;得益;(重量的)増加;</li> </ul>	
gambler	美 [ˈɡæmbəl] 英 [ˈɡæmblə(r)]	• n. 赌徒;投机商人;	
gambling	美 [ˈɡæmblɪŋ] 英 [ˈɡæmblɪŋ]	<ul> <li>n. 赌博,赌钱;冒险;投机;</li> <li>v. 赌博,冒风险(gamble)的现在分词);</li> </ul>	
gap	美 [gæp] 英 [gæp]	<ul> <li>n. 缺口;分歧;间隔;美国休闲服饰品牌;</li> <li>vt. 造成缝隙;使成缺口;使豁裂;</li> <li>vi. 豁开;张开;有缺口;露出裂口;</li> </ul>	
gave	美 [gev] 英 [geɪv]	• v. 给予,赠送( give的过去式 );(与名词连用描述某一动作,意义与该名词相应的动词相同);供给;交给;	
gelfand			
gene	美 [dʒin] 英 [dʒi:n]	• n. 〈生〉基因;遗传因子;	
general	美 [ˈdʒɛnərəl] 英 [ˈdʒenrəl]	• <i>adj</i> . 大致的;综合的;总的,全体的;普遍的; • <i>n</i> . 上将;一般;一般原则;常规;	
generality	美 [ˌdʒɛnəˈrælɪti] 英 [ˌdʒenəˈræləti]	• n. 概括性的话;一般性;大多数;	
generalization	美 [ˌdʒenrələˈzeɪʃn] 英 [ˌdʒenrəlaɪˈzeɪʃn]	• n. 一般化;普通化;归纳;概论;	

generalize	美 [ˈdʒɛnərəˌlaɪz] 英 [ˈdʒenrəlaɪz]	<ul> <li>vt&amp;vi. 概括,归纳;推广,普及;使一般化;形成概念;</li> <li>vt. 推广,普及;使一般化;概括;</li> <li>vi. 形成概念;</li> </ul>	
generalized	美 [ˈdʒɛnərəˌlaɪzd] 英 [ˈdʒenrəlaɪzd]	<ul> <li>adj. 广泛的;普遍的;非具体的;整体的;</li> <li>ν. 概括,归纳;推论(generalize的过去式和过去分词); 推广,普及;</li> </ul>	
generally	美 [ˈdʒɛnərəli] 英 [ˈdʒenrəli]	• adv. 一般地,通常;广泛地,普遍地;概括地;主要地;	
generate	美 [ˈdʒɛnəˌret] 英 [ˈdʒenəreɪt]	• vt. 形成,造成;产生物理反应;产生(后代);引起;	
generated	美 [d'ʒenəreɪtɪd] 英 [d'ʒenəreɪtɪd]	<ul> <li>adj. 发电的;</li> <li>ν. 生(儿、女)( generate)的过去式和过去分词);(通过物理或化学过程)发生;生成;引起;</li> </ul>	
generating	美 [ˈdʒenəreɪtɪŋ] 英 [ˈdʒenəreɪtɪŋ]	<ul> <li>n. 发生,产生;</li> <li>ν. 生(儿、女)( <i>generate</i>的现在分词);(通过物理或化学过程)发生;生成;引起;</li> </ul>	
generation	美 [ˌdʒɛnəˈreʃən] 英 [ˌdʒenəˈreɪʃn]	• n. 一代人;代(约30年),时代;生殖;产生;	
generator	美 [ˈdʒɛnəˌretə] 英 [ˈdʒenəreɪtə(r)]	• n. 发电机,发生器;电力公司;生产者,创始者;[乐]基础低音;	
generic	美 [dʒəˈnɛrɪk] 英 [dʒəˈnerɪk]	<ul> <li>adj. 类的,属性的;一般的;不受商标保护的;[生]属的,类的;</li> <li>n. 同 "a generic drug;</li> </ul>	

genesis	美 [ˈdʒɛnɪsɪs] 英 [ˈdʒenəsɪs]	• n. 〈正〉创始,起源,发生;	
genuine	美 [ˈdʒεnjuɪn] 英 [ˈdʒenjuɪn]	• <i>adj</i> . 真正的;坦率的,真诚的;血统纯粹的,纯种的;[医学]真性的;	
genus	美 [ˈdʒinəs] 英 [ˈdʒiːnəs]	• n. (动植物的)属;类;种;型;	
geodesic	美 [ˌdʒioʊˈdesɪk] 英 [ˌdʒi:əʊˈdesɪk]	<ul><li> adj. 测地学的,测地线的,测量的;</li><li> n. 测地线;</li></ul>	
geometric	美 [ˌdʒiəˈmɛtrɪk] 英 [ˌdʒi:əˈmetrɪk]	• adj. 几何学的;成几何级数增减的;几何装饰的;	
geometrically	美 [ˌdʒiə'metrɪklɪ] 英 [ˌdʒi:ə'metrɪklɪ]	• adv. 用几何学,几何学上;	
geometry	美 [dʒiˈɑmətri] 英 [dʒiˈɒmətri]	• n. 几何学;几何形状;几何图形;几何学著作;	
germ	美 [dʒɜrm] 英 [dʒɜːm]	• n. [生]幼芽,胚芽;微生物;起源,萌芽;	
get	美 [gɛt] 英 [get]	<ul> <li>vt. 得到;抓住;说服;受到(惩罚等);</li> <li>vt&amp;vi. 到达,来;</li> <li>vi. 成为;开始;设法对付;获得利益或财富;</li> <li>n. 生殖,幼兽;赢利;</li> </ul>	
girth	美 [gɜrθ] 英 [gɜ:θ]	<ul><li>n. 周长, (马等的) 肚帯, 腰身;</li><li>ν. 以帯束缚; 围绕; 包围; 围长为;</li></ul>	

give	美 [gɪv] 英 [gɪv]	<ul> <li>vt&amp;vi. 给予;赠送;作出;</li> <li>vt. 供给;产生;举办;(为购买某物或做某事而)支付;</li> <li>vi. (物体)塌下;让步;</li> <li>n. 伸展性,弹性;</li> </ul>	
given	美 [ˈgɪvən] 英 [ˈgɪvn]	<ul> <li>adj. 指定的,确定的;假设的,假定的;有…倾向的;赠送的;</li> <li>prep. (表示原因)考虑到;(表示假设)倘若,假定;</li> <li>n. 假设;</li> <li>v. 给予,赠送(give的过去分词);</li> </ul>	
giving	美 [ˈgɪvɪŋ] 英 [ˈɡɪvɪŋ]	<ul> <li>n. 礼物,给予物;</li> <li>ν. 给予,赠送(give)的现在分词);(与名词连用描述某一动作,意义与该名词相应的动词相同);供给;交给;</li> </ul>	
global	美 [ˈgloʊbl] 英 [ˈgləʊbl]	• <i>adj</i> . 全球的,全球性的,有关全球大局的;全面的,整体的,全局的;球形的,球状的,球面的,球体的;[计]全程的;	
glue	美 [glu] 英 [glu:]	• vt. 胶合; 紧附于; • n. 胶水; 胶粘物; 粘聚力;	
gluing	美 [g'luɪŋ] 英 [g'luːɪŋ]	• v. 用胶水将物体粘合( glue的现在分词 );涂胶;	
going	美 [ˈɡəʊɪŋ] 英 [ˈɡəʊɪŋ]	<ul> <li>n. 出行,离去;出发;行为;工作情况;</li> <li>adj. 活着的,现在的;进行中的,营业中的;现行的;流行中的;</li> <li>ν. 进行(go的现在分词);</li> </ul>	

grade	美 [gred] 英 [greɪd]	<ul> <li>n. 等级; 职别; 成绩等级; 年级;</li> <li>vt. 安排; 依序排列, 依等级排列; 评估; 评分;</li> <li>vi. 属于···等级; 缓缓地变化或发展;</li> </ul>	
graded	英 [ˈɡreɪdɪd]	• v. (官阶、质量)等级(grade的过去式和过去分词); 〈美〉年级;〈尤美〉(考试或作业的)分数;〈尤美〉(学 生受测试的)技巧水平(尤指音乐方面);	
gradient	美 [ˈgrediənt] 英 [ˈgreɪdiənt]	<ul> <li>n. [物]梯度, 陡度; (温度、气压等)变化率,梯度变化曲线; (英)(道路的)倾斜度,坡度;</li> <li>adj. 倾斜的; [动]步行的,能步行的;</li> </ul>	
grammar	美 [ˈɡræmə] 英 [ˈɡræmə(r)]	• n. 语法;语法书;(学术的)基本原理;(人的)语言知识及运用能力;	
graph	美 [græf] 英 [græf]	• n. 图表,曲线图;词的拼法; • vt. 用曲线图表示,把…绘入图表;用胶版印刷;	
graphic	美 [ˈɡræfɪk] 英 [ˈɡræfɪk]	• <i>adj</i> . 图解的,用图表示的;用文字表示的;形象的,生动的;	
graphical	美 [ˈɡræfɪkl] 英 [ˈɡræfɪkl]	• <i>adj</i> . 绘成图画似的,绘画的;	
graphically	美 [ˈɡræfɪklɪ] 英 [ˈɡræfɪkli]	• adv. 通过图表;生动地,轮廓分明地;	
graphing		• [计] 绘制图形;	

great	美 [gret] 英 [greɪt]	<ul> <li>adj. 伟大的,杰出的;优异的,显著的;很多的;重大的;</li> <li>adv. [口语]很好地;令人满意地,成功地,顺利地;得意地;</li> <li>n. 大人物们;伟大人物;重要人物,大师;名家;</li> </ul>	
greater	美 [greɪtə] 英 [greɪtə]	• adj. 大的(great的比较级);	
greatest	美 ['greɪtɪst] 英 ['greɪtɪst]	• <i>adj</i> . 最好的,最伟大的;大的( <i>great</i> 的最高级 );伟大的; 重要的;(数量)极大的;	
green	美 [grin] 英 [gri:n]	<ul> <li>adj. 绿色的;未熟的,青春的;未成熟的;主张保护环境的;</li> <li>n. 绿色蔬菜;绿色的衣服;植物;</li> <li>vi. 绿化,使重视环境保护问题;</li> </ul>	
ground	美 [graʊnd] 英 [graʊnd]	<ul> <li>n. 地面, 土地;基础;范围;阵地, 战场;</li> <li>vi. 搁浅, 停飞;着陆;</li> <li>vt. 把…放在地上;在…的基础树立上;交给…基本知识; 使…受初步训练;</li> <li>v. grind的过去式和过去分词;</li> </ul>	
group	美 [grup] 英 [gru:p]	<ul> <li>n. 组, 团体;群,批;(雕塑等的)群像;(英美的)空 军大队;</li> <li>vt&amp;vi. 使成群,集合;</li> <li>vt. 分类,归类;</li> </ul>	
growth	美 [groυθ] 英 [grəυθ]	• n. 生长;增长;一茬植株;肿块,肿瘤;	
guarantee	美 [ˌɡærənˈti] 英 [ˌɡærənˈti:]	• n. 保证,担保;保证人,保证书;抵押品; • vt. 保证,担保;	

guess	美 [gɛs] 英 [ges]	<ul> <li>vt. 推测;猜测, 臆测:猜中;假定, 认为;</li> <li>vi. 猜, 猜测;猜对;</li> <li>n. 猜测;推断;</li> </ul>	
half	美 [hæf] 英 [hɑːf]	<ul> <li>adj. 一半的,半个的;</li> <li>n. 半;一半;(啤酒等饮料的)半品脱;(比赛、音乐会等的)半场;</li> <li>adv. 一半;部份地;</li> </ul>	
hamiltonian			
hamming	美 [ˈhæmɪŋ] 英 [ˈhæmɪŋ]	• n. 加重平衡, 加重平均;	
hand	美 [hænd] 英 [hænd]	• n. 手;协助,帮助;(工具等的)把,柄;掌管; • vt. 传递,交给;搀扶;支持;	
handwritten	美 [ˌhændˈrɪtn] 英 [ˌhændˈrɪtn]	<ul><li> adj. 手写的;用笔写的;</li><li> v. 用手写(handwrite的过去分词);</li></ul>	
happen	美 [ˈhæpən] 英 [ˈhæpən]	• vi. 发生;碰巧;出现;偶然遇到;	
harbor	美 [ˈhɑrbə·] 英 [ˈhɑːbə]	<ul> <li>n. 海港;海湾;避难所;躲藏处;</li> <li>vt&amp;vi. 心怀;庇护;避入安全地;(船)入港停泊;</li> </ul>	
hard	美 [hard] 英 [ha:d]	<ul> <li>adj. 困难的;硬的;有力的;努力的;</li> <li>adv. 努力地;猛力地;严重地;沉重地;</li> <li>n. 英〉硬海滩,登陆处;</li> </ul>	

harmonic	美 [harˈmanɪk] 英 [haːˈmɒnɪk]	<ul> <li>adj. [乐]和声的,悦耳的;[物]谐波的;和睦的,融洽的;[数]调和的;</li> <li>n. [物]谐波;[乐]泛音,和声;[数]谐函数,调和函数;</li> </ul>	
head	美 [hεd] 英 [hed]	<ul> <li>n. 上端;头脑;头部;首脑,首长;</li> <li>vt. 用头顶;前进;作为…的首领;站在…的前头;</li> <li>vi. 朝…行进;出发;向…方向移动;船驶往;</li> <li>adj. 头的;在前头的;首要的;在顶端的;</li> </ul>	
heap	美 [hip] 英 [hi:p]	<ul> <li>n. 堆, 堆积;&lt;口&gt;许多, 大量;&lt;俚&gt;破车;</li> <li>vt. 扔成一堆;完全填满, 灌满;大量或奢侈的赠予;</li> </ul>	
heat	美 [hit] 英 [hi:t]	<ul> <li>n. 热,热度,高温;热烈,激烈;(身体的)发烧,发热;发情;</li> <li>vt&amp;vi. 使温暖,使热;激发…的感情,使兴奋;</li> </ul>	
heath	美 [hiθ] 英 [hi:θ]	• n. 荒地, 荒野; [植] 石南; 杜鹃花科植物;	
hence	美 [hɛns] 英 [hens]	• adv. 因此,所以;从此;从此处; • int. <诗>去;	
hereditary	美 [həˈredɪteri] 英 [həˈredɪtri]	• <i>adj</i> . (生物学中)遗传的;世袭的;遗传性;	
heuristic	美 [hjʊˈrɪstɪk] 英 [hjuˈrɪstɪk]	• <i>adj</i> . 启发式的;探试的,探索的;	
hidden	美 [ˈhɪdn] 英 [ˈhɪdn]	<ul> <li>adj. 隐藏的;神秘的;秘密的;</li> <li>v. 隐藏(hide的过去分词);</li> </ul>	
hierarchy	美 [ˈhaɪərɑrki] 英 [ˈhaɪərɑ:ki]	• n. [计]分层,层次;等级制度;统治集团;天使的级别或 等级;	

higher	英 [ˈhaɪə(r)]	• <i>adj</i> . 高高的;高级的;上级的;高等的;高的( <i>high</i> 的比较级 );高尚的;高地的;高级的;	
highest	美 [haɪɪst] 英 [haɪɪst]	• <i>adj</i> . 最高的;高的( <i>high</i> 的最高级 );高尚的;高地的;高 级的;	
hindustan			
hint	美 [hɪnt] 英 [hɪnt]	<ul> <li>n. 线索,迹象;提示,注意事项;暗示;微量;</li> <li>vt. 暗示;</li> <li>vi. 暗示,提示;</li> </ul>	
historical	美 [hɪˈstɔrɪkl] 英 [hɪˈstɒrɪkl]	• <i>adj</i> . 历史的,历史上的;有关历史研究的;有根据的;基于 史实的;	
hit	美 [hɪt] 英 [hɪt]	<ul> <li>vt&amp;vi. 打,打击;碰撞;</li> <li>vt. 击(球);(在精神上)打击(某人);猜中;迎合;</li> <li>n. 打,打击;碰撞;(演出等)成功;批评,讽刺;</li> <li>vi. (风暴、疾病等)袭击;抨击;(偶然)碰上;(突然)想到(与 on, upon 连用);</li> </ul>	
hold	美 [hoʊld] 英 [həʊld]	<ul> <li>vt. 拿住,握住;保留,保存;扣留,拘押;容纳;</li> <li>vi. 拿住,握住;同意,赞成;保持不变;有效;</li> <li>n. 握住;保留;控制;</li> </ul>	
hollow	美 [ˈhɑloʊ] 英 [ˈhɒləʊ]	<ul> <li>adj. 空的;空洞的;虚伪的;空腹的;</li> <li>n. 洞,坑;山谷;</li> <li>vt&amp;vi. 挖空(某物),变空;挖出(孔、洞);</li> <li>adv. 完全,彻底;</li> </ul>	
holomorphic			

homeomorphic			
homeomorphism			
homogeneous	美 [ˌhoʊməˈdʒiniəs] 英 [ˌhɒməˈdʒi:niəs]	• <i>adj</i> . 同性质的,同类的;由相同(或同类型)事物(或人) 组成的;均匀的;[数]齐性的,齐次的;	
homological			
homologous	美 [hoʊˈmɑləgəs] 英 [həˈmɒləgəs]	• adj. 相应的;类似的;一致的;同源的;	
homology	美 [hoʊˈmɒlədʒɪ] 英 [hɒˈmɒlədʒɪ]	• n. 相同,同族关系,异体同形;	
homomorphism			
homotopic			
homotopy			
hoped	美 [hoʊpt] 英 [həʊpt]	• ν. 希望,期望( <i>hope</i> 的过去式和过去分词); [俚语] 相信,认为: 希望,盼望,期待:	
horizontal	美 [ˌhɔrəˈzɑntl] 英 [ˌhɒrɪˈzɒntl]	<ul> <li>adj. 水平的,卧式的;地平线的;[植](枝条)平层的;同一行业的,同阶层的;</li> <li>n. 水平线;水平面;水平位置;水平的物体;</li> </ul>	
horn	美 [hɔrn] 英 [hɔːn]	• n. 角, 触角;号角, 喇叭;角质;角状物; • vi. 不请自来;闯入;	
hungarian		• <i>adj</i> . 匈牙利的;	

hyperbola	美 [haɪˈpɜrbələ] 英 [haɪˈpɜ:bələ]	• n. 双曲线;	
hyperbolic	美 [ˌhaɪpərˈbɑlɪk] 英 [ˌhaɪpəˈbɒlɪk]	• adj. 〈几〉双曲线的,〈数〉双曲线函数的;夸张的;	
hyperplane			
hypersurface			
hypotenuse	美 [haɪˈpɑtənus] 英 [haɪˈpɒtənjuːz]	• <i>n</i> . (直角三角形的)斜边,弦;	
hypothesis	美 [haɪˈpɑθəsɪs] 英 [haɪˈpɒθəsɪs]	• n. 假设, 假说;[逻]前提;	
i.o.			
idea	美 [aɪˈdiə] 英 [aɪˈdɪə]	• n. 主意,想法:[哲]理念,观念;[乐]乐句;模糊想法;	
ideal	美 [aɪˈdiəl, aɪˈdil] 英 [aɪˈdi:əl]	<ul> <li>adj. 理想的,完美的;被认为是最好的;完全或相当令人满意的;想象的,假设的;</li> <li>n. 理想;典范,典型;目标,高尚的、有价值的原则或目标;</li> </ul>	
idempotent	美 [aɪˈdempətənt] 英 [aɪˈdempətənt]	<ul><li>n. 幂等, 等幂;</li><li>adj. 幂等的;</li></ul>	
identical	美 [aɪˈdɛntɪkəl] 英 [aɪˈdentɪkl]	• <i>adj</i> . 同一的;完全同样的,相同的;恒等的;同卵的; • <i>n</i> . 完全相同的事物;同卵双胞;	

identically	美 [aɪˈdentɪklɪ] 英 [aɪˈdentɪklɪ]	• adv. 同一地,相等地;	
identify	美 [aɪˈdentɪfaɪ] 英 [aɪˈdentɪfaɪ]	<ul> <li>νt. 识别,认出;确定;使参与;把…看成一样;</li> <li>νi. 确定;认同;</li> </ul>	
identity	美 [aɪˈdɛntɪti] 英 [aɪˈdentəti]	• n. 身份;[逻]同一性;个性;[数]恒等(式);	
iff	英 [ɪf]	<ul> <li>abbr. if and only if 当且仅当…时,在而且只有在…时;</li> <li>n. 当且仅当;</li> </ul>	
illustrate	美 [ˈɪləˌstret, ɪˈlʌsˌtret] 英 [ˈɪləstreɪt]	<ul> <li>νt. 说明;表明;给…加插图;(用示例、图画等)说明;</li> <li>νi. 举例说明;</li> </ul>	
illustrated	美 ['ɪləstreɪtɪd] 英 ['ɪləstreɪtɪd]	<ul> <li>n. 有插画的报章杂志;</li> <li>adj. 有插图的;</li> <li>v. 给…加插图( illustrate)的过去式和过去分词 );说明;</li> <li>表明;(用示例、图画等)说明;</li> </ul>	
image	美 [ˈɪmɪdʒ] 英 [ˈɪmɪdʒ]	• n. 影像;肖像;概念,意向;镜像,映像; • vt. 反映;想像;作…的像;象征;	
imaginary	美 [ɪˈmædʒɪneri] 英 [ɪˈmædʒɪnəri]	• adj. 想像中的,假想的,虚构的;[数]虚数的;幻;虚幻;	
immediate	美 [ɪˈmidiɪt] 英 [ɪˈmiːdiət]	• <i>adj</i> . 立即的;直接的,最接近的;目前的,当前的;直觉的;	
immediately	美 [ɪˈmidiɪtli] 英 [ɪˈmiːdiətli]	<ul><li>adv. 立即,马上;直接地;紧接地;</li><li>conj. —…就,即刻;</li></ul>	

immersion	美 [ɪˈmɜrʃn] 英 [ɪˈmɜːʃn]	• n. 沉浸;洗礼;	
implication	美 [ˌɪmplɪˈkeʃən] 英 [ˌɪmplɪˈkeɪʃn]	• n. 含义;含蓄,含意,言外之意;卷入,牵连,牵涉,纠 缠;[逻辑学]蕴涵,蕴含;	
implicit	美 [ɪmˈplɪsɪt] 英 [ɪmˈplɪsɪt]	• <i>adj</i> . 不言明[含蓄]的;无疑问的,绝对的;成为一部份的; 内含的;	
implicitly	美 [ɪmˈplɪsɪtlɪ] 英 [ɪm'plɪsɪtlɪ]	• adv. 含蓄地;暗示地;无疑问地;无保留地;	
imply	美 [ɪmˈplaɪ] 英 [ɪmˈplaɪ]	• vt&vi. 暗示;意味;隐含;说明,表明;	
importance	美 [ɪmˈpɔrtns] 英 [ɪmˈpɔ:tns]	• n. 重要性;重要地位,显著;骄傲,自大;	
important	美 [ɪmˈpɔrtnt] 英 [ɪmˈpɔ:tnt]	• adj. 重要的;权威的;有势力的;有地位的;	
impossible	美 [ɪmˈpɑsəbl] 英 [ɪmˈpɒsəbl]	<ul> <li>adj. 不可能的,做不到的;难以忍受的;不会有的,不能相信的;</li> <li>n. 不可能;不可能的事;</li> </ul>	
improper	美 [ɪmˈprapə(r)] 英 [ɪmˈpropə(r)]	• <i>adj</i> . 不合适的,非正常的;不正确的;不正派的,不合礼 仪的;不道德的;	
impulse	美 [ˈɪmˌpʌls] 英 [ˈɪmpʌls]	<ul> <li>n. 凭冲动行事;突如其来的念头;[电子]脉冲;[医]冲动, 搏动;</li> <li>adj. 冲动的;</li> <li>ν. 推动;</li> </ul>	

inanity	美 [ɪˈnænɪti] 英 [ɪˈnænətɪ]	• n. 空洞;浅薄;愚蠢;空洞的言行;	
inasmuch	美 [ɪnəzˈmʌtʃ] 英 [ɪnəzˈmʌtʃ]	• <i>adv</i> . 由于,因为,古〉只要;	
inch	美 [ɪntʃ] 英 [ɪntʃ]	<ul> <li>n. 英寸(相当于 2.54 厘米, 一英尺有12英寸);少量, 少许;身高;</li> <li>vt. 使缓慢地移动;</li> <li>vi. 缓慢移动;渐进;</li> </ul>	
incidence	美 [ˈɪnsɪdəns] 英 [ˈɪnsɪdəns]	• n. 发生率;影响范围;[数]关联,接合;[物]入射,入射角;	
incident	美 [ˈɪnsɪdənt] 英 [ˈɪnsɪdənt]	• n. 事件,事变;小插曲;敌对行动;骚乱; • adj. [法]附带的;[光]入射的;易有的,附随的;	
include	美 [ɪnˈklud] 英 [ɪnˈklu:d]	• vt. 包括;包含;计入;包住;	
includes	美 [ɪnkˈludz] 英 [ɪnkˈluːdz]	• v. 包括( <i>include</i> 的第三人称单数 );包含;列入;包住;	
including	英 [ɪnˈkluːdɪŋ]	<ul> <li>prep. 包括;包含;</li> <li>v. 包括(include)的现在分词);包含;列入;包住;</li> </ul>	
inclusion	美 [ɪnˈkluʒən] 英 [ɪnˈkluːʒn]	• n. 包含;内含物;	
income	美 [ˈɪnˌkʌm] 英 [ˈɪnkʌm]	• <i>n</i> . 收入,进款;进来的动作;进入;	

incomplete	美 [ˌɪnkəmˈplit] 英 [ˌɪnkəmˈpli:t]	• adj. 不完全的;未完成的;不完备的;片;	
inconsistent	美 [ˌɪnkənˈsɪstənt] 英 [ˌɪnkənˈsɪstənt]	• <i>adj</i> . 不一致的,不调和的;前后矛盾的,不合逻辑的;反 复无常的;歧出;	
increase	美 [ɪnˈkris] 英 [ɪnˈkriːs]	<ul> <li>vt&amp;vi. 增加,增大,增多;</li> <li>vt. 增强,增进;[缝纫]放(针);</li> <li>vi. 增强;增进;增殖,繁殖;[缝纫]放针;</li> </ul>	
increasing	美 [ɪnˈkrɪsɪŋ] 英 [ɪnˈkriːsɪŋ]	• <i>v</i> . 增加,增大,增多( <i>increase</i> 的现在分词 );增强,增进;[缝纫]放(针);增强;	
increment	美 [ˈɪnkrəmənt, ˈɪŋ-] 英 [ˈɪŋkrəmənt]	• n. 增长;增量;增额; 定期的加薪;	
indebted	美 [ɪnˈdɛtɪd] 英 [ɪnˈdetɪd]	<ul><li> adj. 感激的; 受惠的; 负债的;</li><li> vt. 使负债, 使受恩惠(indebt)的过去分词);</li></ul>	
indecomposable			
indeed	美 [ɪnˈdid] 英 [ɪnˈdiːd]	• <i>adv</i> . 的确,确实,实在;实际上,真正地;真的,真是; 甚至;	
independence	美 [ˌɪndɪˈpɛndəns] 英 [ˌɪndɪˈpendəns]	• n. 独立, 自主;足够维持闭居生活的收入;独立心;自恃心;	
independent	美 [ˌɪndɪˈpɛndənt] 英 [ˌɪndɪˈpendənt]	<ul> <li>adj. 自主的;不相关连的;无党派的;不相干的人所做的(或提供的);</li> <li>n. 独立自主的人;无党派人士;</li> </ul>	
independently	美 [ˌɪndɪˈpɛndəntlɪ] 英 [ˌɪndɪ'pendəntlɪ]	• <i>adv</i> .独立地,自立地,无关地;	

indeterminate	美 [ˌɪndɪˈtɜrmɪnət] 英 [ˌɪndɪˈtɜ:mɪnət]	• adj. 不定的,不明确的;模糊的;	
index	美 [ˈɪnˌdɛks] 英 [ˈɪndeks]	<ul> <li>n. 索引;〈数〉指数;指示;标志;</li> <li>vt. 给…编索引;把…编入索引;[经济学]按生活指数调整(工资、价格等);</li> <li>vi. [机械学]转位;</li> </ul>	
indicate	美 [ˈɪndɪˌket] 英 [ˈɪndɪkeɪt]	• vt. 表明,标示,指示:象征,暗示,预示;[医]显示需要做···的治疗;	
indicated		<ul> <li>adj. 表明的;指示的;</li> <li>v. 标示(indicate)的过去式和过去分词);指示;象征;表明或暗示···的可能性;</li> </ul>	
indicator	美 [ˈɪndɪˌketə-] 英 [ˈɪndɪkeɪtə(r)]	• n. 指示器;[化]指示剂;指示者;	
indispensable	美 [ˌɪndɪˈspɛnsəbəl] 英 [ˌɪndɪˈspensəbl]	• adj. 不可缺少的;绝对必要的;责无旁贷的;不可避开的; • n. 不可缺少的人或物;	
individual	美 [ˌɪndəˈvɪdʒuəl] 英 [ˌɪndɪˈvɪdʒuəl]	<ul><li>adj. 个人的;独特的;个别的;</li><li>n. 个人;个体;</li></ul>	
induced	美 [ɪnd'just] 英 [ɪnd'ju:st]	<ul> <li>adj. 感应的;</li> <li>v. 引诱(induce)的过去式和过去分词);&lt;正&gt;引起;催产;</li> <li>催生;</li> </ul>	
induction	美 [ɪnˈdʌkʃən] 英 [ɪnˈdʌkʃn]	• n. 归纳(法);(电或磁的)感应;诱发;就职,就职典礼;	
inductive	美 [ɪnˈdʌktɪv] 英 [ɪnˈdʌktɪv]	• adj. 诱导的;感应的;归纳法的;归纳的;	

inductively			
industrial	美 [ɪnˈdʌstriəl] 英 [ɪnˈdʌstriəl]	<ul> <li>adj. 工业的,产业的;从事工业的;供工业用的;来自勤劳的;</li> <li>n. 工业股票;工业工人;</li> </ul>	
inequality	美 [ˌɪnɪˈkwaləti] 英 [ˌɪnɪˈkwɒləti]	• n. 不平等,不均等;[数]不等式;变动,变化;不相同;	
inertia	美 [ɪˈnɜrʃə] 英 [ɪˈnɜːʃə]	• n. <物>惯性,惰性;迟钝;不活动;	
inference	美 [ˈɪnfərəns] 英 [ˈɪnfərəns]	• n. 推理;推断;推论;	
inferior	美 [ɪnˈfɪriə(r)] 英 [ɪnˈfɪəriə(r)]	<ul> <li>adj. (质量等)低劣的;下级的,下等的;(位置在)下面的;[植]下位的;</li> <li>n. 部下,下属;次品;晚辈;[印]下角码;</li> </ul>	
infinite	美 [ˈɪnfənɪt] 英 [ˈɪnfɪnət]	<ul> <li>adj. 无限的,无穷的;无数的,许许多多的;极大的;</li> <li>n. 无限,无穷;[数]无穷大;&lt;宗&gt;造物主,神;无限的事物;</li> </ul>	
infinitely	美 [ˈɪnfənɪtlɪ] 英 [ˈɪnfɪnətli]	• adv. 无限地, 无穷地;极其;	
infinitesimal	美 [ˌɪnfɪnɪˈtɛsəməl] 英 [ˌɪnfɪnɪˈtesɪml]	<ul> <li>adj. 极微小的;</li> <li>adv. 无限小地;</li> <li>n. 无限小; 极微量; 极小量;</li> </ul>	
infinity	美 [ɪnˈfɪnɪti] 英 [ɪnˈfɪnəti]	• n. 〈数〉无穷大;无限的时间或空间;	

inflection	美 [ɪnˈflɛkʃən] 英 [ɪnˈflekʃn]	• n. 变音, 转调;	
informal	美 [ɪnˈfɔrml] 英 [ɪnˈfɔ:ml]	• adj. (语言) 非正式的;口语体的;不拘礼节的;友好随 便的;	
informally	美 [ɪnˈfɔmlɪ] 英 [ɪnˈfɔ:məlɪ]	• adv. 非正式地;不拘礼节地;通俗地;	
information	美 [ˌɪnfərˈmeɪʃn] 英 [ˌɪnfəˈmeɪʃn]	• n. 信息,数据;通知;消息;知识;	
inherited	美 [ɪnˈherɪtɪd] 英 [ɪnˈherɪtɪd]	<ul> <li>adj. 通过继承得到的,遗传的;继承权的;</li> <li>v. 继承(inherit的过去式和过去分词);经遗传获得(品质、身体特征等)接替(责任等),继任;</li> </ul>	
inhomogeneous			
initial	美 [ɪˈnɪʃəl] 英 [ɪˈnɪʃl]	<ul> <li>adj. 最初的;开始的;首字母的;</li> <li>n. 首字母;[语音学]声母;特大的大写字母;</li> <li>vt. 用姓名的首字母签名;</li> </ul>	
injection	美 [ɪnˈdʒɛkʃən] 英 [ɪnˈdʒekʃn]	• n. 注射;注射剂;[医]充血;(卫星等的)入轨;	
injective	美 [ɪnˈdʒektɪv] 英 [ɪnˈdʒektɪv]	• adj. 内射的, 单射的:	
inner	美 [ˈɪnə-] 英 [ˈɪnə(r)]	• <i>adj</i> . 内部的,内心的;精神的;秘密的; • <i>n</i> . 内部,里面;射中接近靶心部分的一发;	
inorder	美 [ɪˈnɔdər] 英 [ɪˈnɔːdər]	• [计] 中根次序;	

input	美 [ˈɪnˌpʊt] 英 [ˈɪnpʊt]	• n. 输入,投入;输入电路;<电>输入端;输入的数据; • vt. 把···输入电脑;[自][电子]输入;输入,给料;	
inside	美 [ɪnˈsaɪd, ˈɪnˌsaɪd] 英 [ˌɪnˈsaɪd]	<ul> <li>adj. 里面的,内部的;内幕的;内侧的;</li> <li>n. 里面,内侧;内脏;内容,内幕;(道路或跑道拐弯处的)内侧;</li> <li>adv. 在内地,在内部地;在内侧地;在监狱里;</li> <li>prep. 在…以内;在内侧或内部;进入里面;</li> </ul>	
inspection	美 [ɪnˈspɛkʃən] 英 [ɪnˈspekʃn]	• n. 检查;检验;视察;检阅;	
instance	美 [ˈɪnstəns] 英 [ˈɪnstəns]	• n. 例子,实例;情况;要求,建议;[法]诉讼手续; • vt. 举···为例;	
instantiation	美 [ɪnstænʃɪˈeɪʃən] 英 [ɪnstænʃɪˈeɪʃən]	• n. 实例化,例示;	
instead	美 [ɪnˈstɛd] 英 [ɪnˈsted]	• adv. 代替, 顶替;反而;反倒;	
instruction	美 [ɪnˈstrʌkʃən] 英 [ɪnˈstrʌkʃn]	• n. 授课:教诲:传授的或获得的知识,课程:[计算机科学] 指令:	
instructor	美 [ɪnˈstrʌktə-] 英 [ɪnˈstrʌktə(r)]	• n. 指导者, 教师;	
insulated	美 [ˈɪnsəleɪtɪd] 英 [ˈɪnsjuleɪtɪd]	<ul> <li>adj. 绝缘的,隔热的;</li> <li>v. 使绝缘(insulate)的过去式和过去分词);使隔离;使免除(不愉快的经历);使免受(不良影响);</li> </ul>	
integer	美 [ˈɪntɪdʒə/] 英 [ˈɪntɪdʒə-]	• n. 整数;	

integrability			
integrable	美 [ˈɪntəgrəbəl] 英 [ˈɪntɪgrəbl]	• adj. 可积(分)的;	
integral	美 [ˈɪntɪɡrəl, ɪnˈtɛɡrəl] 英 [ˈɪntɪɡrəl]	<ul><li>adj. 完整的;积分的;必须的;</li><li>n. 整体;积分;</li></ul>	
integrand	美 ['ɪntəˌɡrænd] 英 ['ɪntɪɡrænd]	• n. 被积函数;	
integrate	美 [ˈɪntɪˌɡret] 英 [ˈɪntɪɡreɪt]	• ν. 合并;成为一体;加入;融入群体;	
integrated	美 [ˈɪntɪɡretɪd] 英 [ˈɪntɪɡreɪtɪd]	<ul> <li>adj. 完整的;整体的;结合的;(各组成部分)和谐的;</li> <li>ν. 使一体化(integrate)的过去式和过去分词);使整合; 使完整;使结合成为整体;</li> </ul>	
integrating	美 [ˈɪntɪɡreɪtɪŋ] 英 [ˈɪntɪɡreɪtɪŋ]	• v. 使一体化( <i>integrate</i> 的现在分词 );使整合;使完整;使 结合成为整体;	
integration	美 [ˌɪntɪˈɡreʃən] 英 [ˌɪntɪˈɡreɪʃn]	• n. 结合;整合;一体化;(不同肤色、种族、宗教信仰等的人的)混合;	
interchange	美 [ˈɪntərtʃeɪndʒ] 英 [ˈɪntətʃeɪndʒ]	<ul> <li>vt. 互换,交换;交替(位置等);使更叠发生;交替发生;</li> <li>vi. 交换;相互交换;</li> <li>n. 交换,交替;互通式立体交叉,道路立体枢纽;</li> </ul>	
interest	美 [ˈɪntrɪst, -tərɪst, -ˌtrɛst] 英 [ˈɪntrəst]	<ul> <li>n. 兴趣,爱好;利害关系,利益;利息;趣味,感兴趣的事;</li> <li>vt. 使产生兴趣;使参与,使加入;引起…的意愿;使产生关系;</li> </ul>	

interested	美 [ˈɪntrɪstɪd, -tərɪstɪd, -təˌrɛstɪd] 英 [ˈɪntrəstɪd]	<ul> <li>adj. 感兴趣的;拥有权益的;有成见的;</li> <li>ν. 使…感兴趣(interest)的过去分词);</li> </ul>	
interesting	美 [ˈɪntrɪstɪŋ] 英 [ˈɪntrəstɪŋ]	• <i>adj</i> . 令人感兴趣的,有趣的;引起兴趣的;有趣的;令人关注的;	
interior	美 [ɪnˈtɪriə(r)] 英 [ɪnˈtɪəriə(r)]	• <i>n</i> . 内部; 内地; 内政; 内心; • <i>adj</i> . 内部的; 内地的,国内的; 内面的;	
interleaving			
intermediate	美 [ˌɪntərˈmidiət] 英 [ˌɪntəˈmiːdiət]	<ul> <li>adj. 中间的,中级的;</li> <li>n. 中间物,中间分子,中间人;</li> <li>vi. 调解:充当调解人,调解;干涉;</li> </ul>	
internal	美 [ɪnˈtɜrnl] 英 [ɪnˈtɜːnl]	<ul> <li>adj. 国内的;内部的;体内的;内心的;</li> <li>prep. (机构)内部的;</li> <li>n. 内脏,内部器官;本质,本性;</li> </ul>	
international	美 [ˌɪntərˈnæʃnəl] 英 [ˌɪntəˈnæʃnəl]	<ul> <li>adj. 国际的;两国(或以上)国家的;超越国界的;国际关系的;</li> <li>n. 国际组织;国际体育比赛;外国居留者;国际股票;</li> </ul>	
interpolant			
interpolate	美 [ɪnˈtɜrpəleɪt] 英 [ɪnˈtɜ:pəleɪt]	<ul> <li>ν. 插入,插(话);篡改;</li> </ul>	
interpolates			
interpolating			

interpolation	美 [ɪnˌtəːpəˈleʃən] 英 [ɪnˌtɜːpəˈleɪʃn]	• n. 窜改;添写,插补;	
interpret	美 [ɪnˈtɜrprɪt] 英 [ɪnˈtɜ:prɪt]	<ul><li>vt. 解释;理解;诠释,体现;口译;</li><li>vi. 作解释;作口译;</li></ul>	
interpretation	美 [ɪnˌtɜrprɪˈteɪʃn] 英 [ɪnˌtɜ:prɪˈteɪʃn]	• n. 解释,说明:翻译;表演,演绎;理解;	
interpreted		• v. 解释( <i>interpret</i> 的过去式和过去分词 );理解;把···理解为;演绎(按自己的感觉演奏音乐或表现角色);	
intersect	美 [ˌɪntərˈsekt] 英 [ˌɪntəˈsekt]	<ul> <li>vt. 横断,横切,横穿;</li> <li>vt&amp;vi. (指线条、道路等)相交,交叉;</li> </ul>	
intersection	美 [ˌɪntərˈsekʃn] 英 [ˌɪntəˈsekʃn]	• n. 横断,横切;交叉,相交;交叉点,交叉线;[数]交集;	
interval	美 [ˈɪntərvl] 英 [ˈɪntəvl]	• n. 间隔;幕间休息;(数学)区间;	
introduce	美 [ˈdus] 英 [ˌɪntrəˈdjuːs]	• vt. 提出;介绍;引进;作为···的开头;	
introduced	美 [ɪntrədˈjust] 英 [ɪntrədˈjuːst]	<ul> <li>adj. [医]引种的,引进的;</li> <li>ν. 提出(introduce)的过去式和过去分词);介绍;引进;</li> <li>作为…的开头;</li> </ul>	
introducing	美 [ɪntrədˈjusɪŋ] 英 [ɪntrədˈju:sɪŋ]	• <i>v</i> . 提出( <i>introduce</i> 的现在分词 );介绍;引进;作为···的 开头;	
introduction	美 [ˌɪntrəˈdʌkʃən] 英 [ˌɪntrəˈdʌkʃn]	• n. 介绍;引言,导言;采用,引进;新采用的东西;	

introductory	美 [ˌɪntrəˈdʌktəri] 英 [ˌɪntrəˈdʌktəri]	• <i>adj</i> . 引导的,介绍的,导言的;开端的;序;	
intuition	美 [ˌɪntuˈɪʃn] 英 [ˌɪntjuˈɪʃn]	• n. 直觉;凭直觉感知的知识;直觉力;	
intuitionistic	美 [ɪntjuɪʃəˈnɪstɪk] 英 [ɪntjuːɪʃəˈnɪstɪk]	• <i>adj</i> . 直觉的,直观的;	
intuitionistically			
intuitive	美 [ɪnˈtuɪtɪv] 英 [ɪnˈtjuːɪtɪv]	• adj. 直觉的;凭直觉获知的;直观的;	
intuitively	美 [ɪnˈtjuɪtɪvlɪ] 英 [ɪnˈtjuːɪtɪvlɪ]	• adv. 直觉地,直观地;由直觉而得地;	
invariance	美 [ɪnˈverɪrns] 英 [ɪnˈveərɪəns]	• <i>n</i> . 不变性,恒定性;	
invariant	美 [ɪnˈveriənt] 英 [ɪnˈveəriənt]	<ul><li><i>adj</i>. 无变化的,不变的;</li><li><i>n</i>. 不变式,不变量;</li></ul>	
inventory	美 [ˈɪnvəntɔri] 英 [ˈɪnvəntri]	<ul> <li>n. 存货清单;财产目录,财产目录的编制;存货总值;清查;</li> <li>vt. 编制···的目录;开列···的清单;盘存;总结;</li> </ul>	
inverse	美 [ˌɪnˈvɜrs] 英 [ˌɪnˈvɜːs]	<ul> <li>adj. 相反的;逆向的;倒转的;</li> <li>n. 相反;倒转;相反的事物;</li> <li>vt. 使倒转;使颠倒;</li> </ul>	
inversion	美 [ɪnˈvɜrʃn] 英 [ɪnˈvɜːʃn]	• n. 倒置; (尤指词序)倒装;转化; (染色体的)倒位;	

invertible	美 [ɪnˈvɜtɪbl] 英 [ɪnˈvɜ:tɪbl]	• <i>adj</i> . (可)倒转的,(可)颠倒的;	
invested		• v. 投资,花费( <i>invest</i> 的过去式和过去分词 );授予;( 把资金)投入;投入(时间、精力等);	
investigate	美 [ɪnˈvɛstɪˌget] 英 [ɪnˈvestɪgeɪt]	<ul><li>vt. 调查;审查;研究;</li><li>vi. 作调查;</li></ul>	
investment	美 [ɪnˈvɛstmənt] 英 [ɪnˈvestmənt]	• n. 投资,投资额;封锁;(时间、精力的)投入;值得买的东西;	
involuntary	美 [ɪnˈvalənteri] 英 [ɪnˈvɒləntri]	• <i>adj</i> . 无意识做出的,非故意的;非自愿的,不随意的;不由自主的;	
involution	美 [ˌɪnvə'luʃən] 英 ['ɪnvə'ljuːʃən]	• n. 卷绕, 回旋;复归;包卷;对合;	
involving	美 [ɪnˈvɒlvɪŋ] 英 [ɪnˈvɒlvɪŋ]	• v. 表明(某人参与了罪行等)( <i>involve</i> 的现在分词); 使参与;牵涉;使专心于;	
irrational	美 [ɪˈræʃənəl] 英 [ɪˈræʃənl]	• <i>adj</i> . 不合理的,荒谬的;无理性的;[数]无理的; • <i>n</i> . 无理数;无理性的生物;	
irreducibility			
irreducible	美 [ˌɪrɪˈdusəbl] 英 [ˌɪrɪˈdju:səbl]	• adj. 不能减少的,不能简化的;	
isolated	美 [ˈaɪsəˌletɪd] 英 [ˈaɪsəleɪtɪd]	<ul> <li>adj. 隔离的;孤独的;单独的;偏远的;</li> <li>v. 使隔离(isolate)的过去式和过去分词);使孤立;使绝缘;脱离;</li> </ul>	

isometric	美 [ˌaɪsəˈmɛtrɪk] 英 [ˌaɪsəˈmetrɪk]	• <i>adj</i> . 等大的,等容积的;	
isometry	美 [aɪ'sɒmətrɪ] 英 [aɪ'sɒmɪtrɪ]	• n. 等距, 等容;	
isomorphic	美 [ˌaɪsə'mɔfɪk] 英 [ˌaɪsəʊ'mɔ:fɪk]	• <i>adj</i> . 同形的,同构的;	
isomorphism	美 [ˌaɪsə'mɔfɪzəm] 英 [ˌaɪsəʊ'mɔ:fɪzəm]	• <i>n</i> . 同形, 类质同像; 同晶型; 同形性;	
isoperimetric			
issue	美 [ˈɪʃu] 英 [ˈɪʃu:]	<ul> <li>n. 问题; (报刊的)期,号;发行物;流出;</li> <li>vt. 发行;发布;流出;</li> <li>vi. 发行;造成…结果;在…上挑起争论;</li> </ul>	
item	美 [ˈaɪtəm] 英 [ˈaɪtəm]	• n. 条, 条款;项目;一则;一件商品(或物品);	
iterated		• v. 重复( <i>iterate</i> 的过去式和过去分词 );反复申明;	
iteration	美 [ˌɪtəˈreʃən] 英 [ˌɪtəˈreɪʃn]	• n. 反复;重述;重述的事;[计算机]循环;	
iterative	美 ['ɪtəˌreɪtɪv] 英 ['ɪtərətɪv]	• <i>adj</i> . 重复的,反复的,迭代的; • <i>n</i> . 反复体;	
join	美 [dʒɔɪn] 英 [dʒɔɪn]	<ul> <li>vt&amp;vi. 连接:联结;加入;参加;</li> <li>vt. 结合;参与;上(火车、飞机等);上(路);</li> <li>n. 连接;结合;接合处;接合点;</li> </ul>	

joined	美 [dʒɔɪnd] 英 [dʒɔɪnd]	• v. 连接( join的过去式和过去分词 );联结;加入;参加;	
joining	美 [ˈdʒɔɪnɪŋ] 英 [ˈdʒɔɪnɪŋ]	<ul> <li>n. 连接,接缝,连接物;</li> <li>v. 连接(join的现在分词);联结;加入;参加;</li> </ul>	
joint	美 [dʒɔɪnt] 英 [dʒɔɪnt]	<ul> <li>adj. 共同的,联合的;共享的;两院的;连带的,共同的;</li> <li>n. [解]关节;接合处;下流场所;一块烤肉(英式英语);</li> <li>vt. 结合,联合;为…装上接头,使…有接缝;</li> </ul>	
jordan		• n. 锥形精磨机, 低速磨浆机;精浆机;	
judgmental	美 [dʒʌdʒˈmɛntl] 英 [dʒʌdʒˈmentl]	• <i>adj</i> . 审判的;	
keep	美 [kip] 英 [ki:p]	<ul> <li>vt. 保持;保留;遵守;阻止;</li> <li>vi. (食品)保持新;保持健康;</li> <li>n. 保持,保养;供养,抚养;生活,生计;饲料;牧草;</li> </ul>	
kernel	美 [ˈkɜrnl] 英 [ˈkɜːnl]	<ul><li>n. 核心;要点;谷粒;核;</li><li>v. 把···包在核内;</li></ul>	
key			
keyhole	美 [ˈkihoʊl] 英 [ˈkiːhəʊl]	• n. 锁眼, 钥匙孔;	
kick	美 [kɪk] 英 [kɪk]	<ul> <li>vt&amp;vi. 踢;</li> <li>n. (毒品或酒精的)效力;精力;&lt;非正&gt;极度兴奋;</li> <li>vi. 踢蹬,踢(腿);</li> <li>vt. (因干了蠢事、失去良机等)对(自己)生气;体育运动;如足球和橄榄球踢球得分;射门得分;</li> </ul>	

kind	美 [kaɪnd] 英 [kaɪnd]	<ul> <li>n. 〈古〉方式,方法;本质,天性;同类;某类;</li> <li>adj. 仁慈的,体贴的;友善的,好心的;温和;宽宏大量的;</li> </ul>	
klein	央 [kalliu]	• [人名] 克莱因;[地名] [美国] 克莱因;	
knot	美 [nat] 英 [not]	<ul> <li>n. 结,绳结,结节,(装饰用的)花结,蝴蝶结;[航]节(=浬/小时),浬,海里;(树木或木材上的)节疤,(人或动物身上的)硬块,节,瘤;难事,难题,麻烦事,(问题的)要点,(戏剧,小说的)情节的征结;</li> <li>v/t&amp;v/i. 把…打结,把…连结,捆扎,包扎;使密切结合;使纠结;皱(眉);</li> </ul>	
know	美 [noʊ] 英 [nəʊ]	<ul><li>v. 知道;了解;认识;确信;</li><li>n. 知情;</li></ul>	
known	美 [noʊn] 英 [nəʊn]	• adj. 大家知道的;已知的;知名的;向某人作自我介绍; • v. 知道(know的过去分词);看到过;听到过;经历过;	
knuth			
label	美 [ˈleɪbl] 英 [ˈleɪbl]	<ul> <li>n. 标签;称标记,符号;[建]门或窗户上面的线脚;</li> <li>vt. 贴标签于;把····称为;把····列为;[化]用放射性元素使(元素或原子等)示踪;</li> </ul>	
labeled	美 ['leɪbld] 英 ['leɪbld]	• [医]标记的,示踪的;	
labeling	美 [ˈleɪblɪŋ] 英 [ˈleɪblɪŋ]	• 标签费,标贴,标志;	
labelled	美 ['leɪbəld] 英 ['leɪbəld]	• ν. 贴上标签;	

labelling	美 ['ləb(ə)lɪŋ] 英 ['ləb(ə)lɪŋ]	• 示踪;贴标签;	
labor	美 [ˈlebə·] 英 [ˈleɪbə(r)]	<ul> <li>n. 劳动:努力;工作;劳工;</li> <li>ν. 努力争取(for);苦干;详细分析;</li> <li>adj. 劳工的,工会的;(常大写)(英国或英联邦国家)工党的;</li> <li>νί. (指引擎)缓慢而困难地运转;</li> </ul>	
lag	美 [læg] 英 [læg]	<ul> <li>vi. 走得极慢,落后;</li> <li>vt. 落后于;给…加上外套;把…关进牢里;逮捕;</li> <li>n. 滞后, (两事件之间的)时间间隔;囚犯;防护套;桶板;</li> </ul>	
land	美 [lænd] 英 [lænd]	<ul> <li>n. 陆地;国家;地产;土地;</li> <li>vt&amp;vi. (使)登岸;降临;使陷于(困境);使不得不应付;</li> <li>vt. 自船上卸下;获得;捕到;钓到(鱼);</li> <li>vi. 跳落,跌落,被抛落(地面);</li> </ul>	
language	美 [ˈlæŋgwɪdʒ] 英 [ˈlæŋgwɪdʒ]	• n. 语言,语言文字;表达能力;言语,语风,文风,文体; 专门用语,术语;	
laplacian			
large	美 [lardʒ] 英 [la:dʒ]	<ul> <li>adv. 大大地; 夸大地; 详细地; 顺风地;</li> <li>adj. 大的; 大规模的; 大型号的; 广泛的;</li> <li>ν. 玩个痛快; (尤指跳舞和饮酒)作乐;</li> </ul>	
largely	美 [ˈlɑrdʒli] 英 [ˈlɑːdʒli]	• adv. 大部分地,主要地;大规模地;丰富地;	

larger	美 [ladʒə] 英 [la:dʒə]	• <i>adj</i> . 大的,多量的;大的( <i>large</i> 的比较级);大规模的; 众多的;(服装、食物、日用品等)大型号的;
largest	美 ['ladʒɪst] 英 ['laːdʒɪst]	• <i>adj</i> . 大的,多量的;大的( <i>large</i> 的最高级 );大规模的; 众多的;(服装、食物、日用品等)大型号的;
last	美 [læst] 英 [lɑ:st]	<ul> <li>n. 末尾;最后;上个;鞋楦(做鞋的模型);</li> <li>vt. 经受住;到···之后;够用;足够维持(尤指某段时间);</li> <li>adj. 最近的;最后的;最不可能的;惟一剩下的;</li> <li>vi. 持续;</li> <li>adv. 上一次,最近一次;最后;</li> </ul>
later	美 [ˈletə] 英 [ˈleɪtə(r)]	• adv. 较晚地;以后,过后;后来;随后; • adj. 后来的;以后的;接近末期的;晚年的;
latter	美 [ˈlætə] 英 [ˈlætə(r)]	• <i>adj</i> . 后者的;末了的;较后的;
lattice	美 [ˈlætɪs] 英 [ˈlætɪs]	• n. 格子框架;类似格子框架的设计; • vt. 把···制成格子状;用格子覆盖或装饰;
laurent		• 劳伦,洛朗( <i>Hermann</i> , 1841-1908,法国数学家);
law	美 [lɔ] 英 [lɔ:]	<ul> <li>n. 法:法学:规律:法制;</li> <li>vt&amp;vi. [口语、方言]诉诸法律,对…起诉,控告;</li> <li>vt. 控告:对…起诉;</li> </ul>
layer	美 [ˈleɪə(r)] 英 [ˈleɪə(r)]	<ul> <li>n. 层,层次;膜;[植]压条;放置者,计划者;</li> <li>vt. 把…分层堆放;借助压条法;生根繁殖;将(头发)剪成不同层次;</li> <li>vi. 形成或分成层次;[植]通过压条法而生根;</li> </ul>

leader	美 [ˈlidə] 英 [ˈliːdə(r)]	• n. 领袖,领导者;负责人;指挥者;领唱者;	
leading	美 [ˈlidɪŋ] 英 [ˈliːdɪŋ]	<ul> <li>adj. 重要的,主要的;前列的;首位的;</li> <li>n. 行距;铅框;</li> <li>v. 领导(lead)的ing形式);</li> </ul>	
leaf	美 [lif] 英 [li:f]	<ul> <li>n. 叶子;页;叶状的结构;金属薄片;</li> <li>vt&amp;vi. 翻书(报);</li> <li>vi. 生叶;</li> </ul>	
learning	美 [ˈlɜrnɪŋ] 英 [ˈlɜ:nɪŋ]	<ul><li>n. 学问,学术,知识;</li><li>v. 学习(<i>learn</i>的现在分词);</li></ul>	
least	美 [list] 英 [liːst]	<ul> <li>adj. 最小的;最少的( little)的最高级);最不重要的,地位最低的;</li> <li>adv. 最少,最小;</li> <li>n. 最小;最少量;</li> </ul>	
leave	美 [liv] 英 [liːv]	<ul> <li>vt. 离开;遗弃;忘了带;交托;</li> <li>vt&amp;vi. 离去;出发;舍弃;</li> <li>n. 准假;假期;辞别;许可;</li> </ul>	
lecture	美 [ˈlɛktʃə·] 英 [ˈlektʃə(r)]	<ul> <li>n. 演讲;训斥,教训;</li> <li>vi. 作演讲;</li> <li>vt. 给···作演讲;教训(通常是长篇大论的);</li> </ul>	
left	美 [lɛft] 英 [left]	<ul> <li>adj. 左边的,左侧的;左派的;</li> <li>n. 左,左面;[军]左翼;左派,激进分子;</li> <li>adv. 向左;在左边;</li> <li>v. 离开( leave)的过去式和过去分词);</li> </ul>	

lefthand			
lemma	美 [ˈlɛmə] 英 [ˈlemə]	• n. 引理;辅助定理;论点;主旨;	
length	美 [leŋθ] 英 [leŋθ]	• n. 长度,长;时间的长短;(语)音长;一段,一节;	
let	美 [lɛt] 英 [let]	• 允许,任由;让,随;假设;出租;	
letter	美 [ˈlɛtə] 英 [ˈletə(r)]	<ul> <li>n. 信;证书,许可证;字母,文字;字面意义;</li> <li>vt. 用字母标明;写字母于;加标题;</li> <li>vi. 写印刷体字母;</li> </ul>	
letting	英 [ˈletɪŋ]	<ul> <li>n. 出租;</li> <li>v. 让( let 的现在分词 ); 出租(房屋、房间等); 允许( 去某处); (提出请求或布置任务时说)要;</li> </ul>	
level	美 [ˈlɛvəl] 英 [ˈlevl]	<ul> <li>n. 水平,水准;水平线,水平面;水平仪;[物]电平;</li> <li>adj. 水平的;同高度的;平均的;平稳的;</li> <li>vt. 使同等;对准;弄平;</li> <li>vi. 拉平;(用枪等)瞄准(与 at 连用);变得平坦;将( 话、批评等) 对准目标;</li> <li>vi. 瞄准;拉平;变得平坦;</li> </ul>	
levy	美 [ˈlɛvi] 英 [ˈlevi]	<ul><li>n. 征兵;征税;</li><li>ν. 征收,索取;征税,征集;</li></ul>	
lexicographic			
lexicographically			

lie	美 [lai] 英 [laɪ]	• ν. 躺;坐落在;处于…状态;说谎; • η. 谎言;谎话;状态;位置;	
life	美 [laɪf] 英 [laɪf]	• n. 生活,生计;生命,性命;一生,寿命;人生,尘世;	
lift	美 [lɪft] 英 [lɪft]	<ul> <li>vt&amp;vi. 举起, 抬起;</li> <li>vt. 举起;提升;鼓舞;抬起;</li> <li>vi. 消散;升起;耸立;</li> <li>n. 电梯;举起;起重机;搭车;</li> </ul>	
lifting	美 [ˈlɪftɪŋ] 英 [lɪftɪŋ]	<ul> <li>n. 举起;起重;上升;提高;</li> <li>ν. 举起,抬起( lift的现在分词 );提高;运送;解除(封锁、包围等);</li> </ul>	
light	美 [laɪt] 英 [laɪt]	<ul> <li>n. 光;发光体;电灯;点火器;</li> <li>adj. 轻的;明亮的;浅色的;少量的;</li> <li>ν. 点燃;照亮;用光指引;</li> <li>adv. 轻地,轻装地;</li> </ul>	
likelihood	美 [ˈlaɪkliˌhʊd] 英 [ˈlaɪklihʊd]	• n. 可能,可能性;[数]似然,似真;	
likely	美 [ˈlaɪkli] 英 [ˈlaɪkli]	<ul><li>adj. 可能的;适合的;有希望的;</li><li>adv. 可能;或许;大概;多半;</li></ul>	
limit	美 [ˈlɪmɪt] 英 [ˈlɪmɪt]	<ul><li>n. 限制;限量,限度;界限;</li><li>vt. 限制,限定;</li></ul>	
limiting	美 [ˈlɪmɪtɪŋ] 英 [ˈlɪmɪtɪŋ]	• <i>adj</i> . 限制的;	

line	美 [laɪn] 英 [laɪn]	<ul> <li>n. 线条;排;行列;界线;</li> <li>vt. 排队;用线标出;沿…排列成行;给…安衬里;</li> <li>vi. 形成一层;排队;击出平直球;</li> </ul>	
linear	美 [ˈlɪniər] 英 [ˈlɪniə(r)]	• <i>adj</i> . 直线的,线形的;长度的;〈数〉一次的,线性的;通过 单独的若干阶段来发展;	
linearity	美 [ˌlɪnɪ'ærətɪ] 英 [ˌlɪnɪ'ærətɪ]	• n. 线性,直线性;	
linearization			
linearly		• adv. (成)直线地,线性地;	
link	美 [lɪŋk] 英 [lɪŋk]	<ul> <li>n. 环,节;[计算机]链接;关联,关系;</li> <li>vt. 连结;挽住,勾住;</li> <li>vi. 用环连接;联系在一起;</li> </ul>	
lipschitz			
liquid	美 [ˈlɪkwɪd] 英 [ˈlɪkwɪd]	• n. 液体;流音; • adj. 液体的;清澈的;(声音)流畅的;易转换成现款的;	
list	美 [lɪst] 英 [lɪst]	<ul> <li>n. 清单,目录;倾斜;布边,布头;狭条;</li> <li>vt. 列出,列入;把…编列成表;记入名单内;</li> <li>vi. 列于表上;</li> </ul>	
literal	美 [ˈlɪtərəl] 英 [ˈlɪtərəl]	• <i>adj</i> . 照字面的;原义的;逐字的;平实的,避免夸张; • <i>n</i> . [印]错排,文字上的错误;	
literature	美 [ˈlɪtərəˌtʃʊr, -tʃə-] 英 [ˈlɪtrətʃə(r)]	• n. 文学;文学作品;文献;著作;	

lithographed			
little	美 [ˈlɪtl] 英 [ˈlɪtl]	<ul> <li>adj. 小的;琐碎的;娇小的;幼小的;</li> <li>adv. 不多,略微;少许,一点;短时间地;</li> <li>n. (表示否定)微少;没有多少;短时间;</li> <li>(数量上)微少的,少到几乎没有的;(a little)少量的,一些;</li> </ul>	
littlewood			
liveness	美 [laɪvnɪs] 英 [laɪvnɪs]	• n. 有生命的性质或状态,回响度,活跃度;	
local	美 [ˈloʊkl] 英 [ˈləʊkl]	<ul> <li>adj. 地方的;当地的,本地的;局部的;褊狭的;</li> <li>n. 慢车;本地居民(律师、教士、医生);住处附近的当地酒店;本地新闻;</li> </ul>	
localization	美 [ˌloʊkəlaɪˈzeɪʃn] 英 [ˌləʊkəlaɪˈzeɪʃn]	• n. 地方化, 局限, 定位; 定域; 局部化;	
locally	美 [ˈlokəlɪ] 英 [ˈləʊkəlɪ]	• adv. 在附近;在本地;当地地;本地地;	
location	美 [loʊˈkeɪʃn] 英 [ləʊˈkeɪʃn]	• n. 位置,场所;定位;外景(拍摄地);	
locus	美 [ˈloʊkəs] 英 [ˈləʊkəs]	• n. 所在地,场所;核心;色点;圆图;	
logarithm	美 [ˈlɔgərɪðəm] 英 [ˈlɒgərɪðəm]	• n. 对数;	

logarithmic	美 [ˌlɒgə'rɪðmɪk] 英 [ˌlɒgə'rɪðmɪk]	• <i>adj</i> . 对数的;	
logic	美 [ˈlɑdʒɪk] 英 [ˈlɒdʒɪk]	<ul> <li>n. 逻辑,逻辑学;(做某事的)道理;推理方法;威力,压力,强制(力);</li> <li>adj. 逻辑的;</li> </ul>	
logical	美 [ˈlɑdʒɪkl] 英 [ˈlɒdʒɪkl]	• adj. 逻辑(上)的;符合逻辑的;推理正确的;合乎常理的;	
logically	美 [ˈlɑdʒɪklɪ] 英 [ˈlɒdʒɪklɪ]	• adv. 逻辑上,符合逻辑地;能推理地;	
longer	美 [ˈlɔŋ] 英 [ˈlɒŋɡə(r)]	• <i>adj</i> . 比较久的;(距离,长度)长的( <i>long</i> 的比较级 ); 长时间的;(因忙或不愉快等)似乎比实际时间长的:长音 的;	
longest	美 [ˈlɔŋ] 英 [ˈlɒŋɡɪst]	• <i>adj</i> . 长的;(距离,长度)长的( <i>long</i> 的最高级 );长时间的;(因忙或不愉快等)似乎比实际时间长的;长音的;	
looking	美 [ˈlʊkɪŋ] 英 [ˈlʊkɪŋ]	<ul> <li>adj. 有···样子的,有···相貌的;</li> <li>ν. 看,瞧( look的现在分词 );注意;面向;寻找;</li> </ul>	
loop	美 [lup] 英 [lu:p]	• n. 圈, 环; [医] 宫内避孕环; 回路; 弯曲部分; • vt&vi. (使)成环, (使)成圈; 以环连结; 使翻筋斗;	
loopless			
lose	美 [luz] 英 [luːz]	<ul><li>νt. 失去;错过;遗失;耽搁;</li><li>νi. 损失;输掉;走慢;降低价值;</li></ul>	

loses		• v. 遗失,失去(lose的第三人称单数);(使)失去(所需要的东西,尤指钱);(因事故、年老、死亡等)损失; 浪费;	
loss	美 [lɔs] 英 [lɒs]	• <i>n</i> . 损失,减少;丢失,遗失;损耗,亏损;失败;	
lottery	美 [ˈlɑtəri] 英 [ˈlɒtəri]	• <i>n</i> . 彩票;碰运气的事;	
lower	美 [ˈloʊə(r)] 英 [ˈləʊə(r)]	<ul> <li>adj. 下方的;在底部的;较低级的;</li> <li>ν. 降低;减少;缩小;</li> </ul>	
lucas	美 [ˈlukəs] 英 [ˈluːkəs]	<ul> <li>n. 卢卡斯(Luke)的异体)(m.);</li> <li>[男子名] [英格兰人姓氏] 卢卡斯来源于希腊语教名Lu-cas, 含义是"来自Lucania的人"(a man from Lucania);</li> </ul>	
luce	美 [ljus] 英 [lju:s]	• n. 白斑狗鱼(一种成鱼);	
lusin			
lying	美 [ˈlaɪɪŋ] 英 [ˈlaɪŋ]	<ul> <li>n. 说谎;横卧;</li> <li>adj. 横卧的;说谎的;</li> <li>vt&amp;vi. (lie的现在分词);</li> <li>v. 位于(lie的现在分词);说谎;展现;说谎;</li> </ul>	
machine	美 [məˈʃin] 英 [məˈʃiːn]	<ul> <li>n. 机器,机械;机械般的人;核心;</li> <li>νt. 用机器制造,用机器加工;</li> <li>νi. 被机器切削;</li> </ul>	

made	美 [med] 英 [meɪd]	<ul> <li>adj. ···制的;(人工)做成的,拼成的;虚构的;保证成功的;</li> <li>v. 使(make)的过去式和过去分词);</li> </ul>	
magic	美 [ˈmædʒɪk] 英 [ˈmædʒɪk]	<ul> <li>n. 魔法;巫术;戏法;不可思议的魔力;</li> <li>adj. 魔术的;幻术的;不可思议的;有奇异魔力的;</li> <li>ν. 用魔法变出;用魔法摆脱;用魔法得到;使中邪;</li> </ul>	
magnitude	美 [ˈmægnɪtud] 英 [ˈmægnɪtju:d]	• n. 巨大, 广大;重大, 重要;量级; (地震) 级数;	
mailed	美 [meɪld] 英 [meɪld]	<ul> <li>adj. 披着锁子甲的,装甲的,有锁子甲状鳞的;</li> <li>v. 邮寄( mai/的过去式和过去分词 );</li> </ul>	
main	美 [men] 英 [meɪn]	• <i>adj</i> . 主要的,最重要的;全力的; • <i>n</i> . 最主要的部分,重点;主要管道;体力;[航海]公海;	
major	美 [ˈmedʒə] 英 [ˈmeɪdʒə(r)]	<ul> <li>adj. 主要的;重要的;大调的;主修的(课程);</li> <li>n. 主修科目;大调;陆军少校;成年的;</li> <li>vi. 〈美〉主修,专攻;[美国英语][教育学]主修(in);专攻;</li> </ul>	
majorize			
make	美 [mek] 英 [meɪk]	<ul> <li>vt. 做,制造;生产,制定;使成为;使产生;</li> <li>vi. 开始;尝试;行进;增大;</li> <li>n. 制造;生产量;性格;形状,样式;</li> </ul>	
making	美 [ˈmekɪŋ] 英 [ˈmeɪkɪŋ]	• <i>n</i> . 制造;产生的过程;成功改进的手段;原料,材料; • <i>v</i> . " <i>make</i> "的现在分词;	
male	美 [ˈmel] 英 [meɪl]	• <i>adj</i> . 男性的;雄性的;有力的;[植]雄性的,仅有雄蕊的; • <i>n</i> . 男;雄性动物;[植]雄性植物;马累[马律];	

manifold	美 [ˈmænɪfoʊld] 英 [ˈmænɪfəʊld]	<ul> <li>adj. 多种多样的;多方面的;有多种形式的;有多种用途的;</li> <li>n. 具有多种形式的东西;多支管;歧管(汽车引擎用于进气或排气);</li> <li>vt. 复写,复印;增多;使…多样化;</li> </ul>	
manna	美 [ˈmænə] 英 [ˈmænə]	• n. 吗哪(〈圣经〉故事所述,古以色列人经过荒野所得的 天赐食物);精神食粮;天赐;神赐食物;	
manner	美 [ˈmænə] 英 [ˈmænə(r)]	• n. 方式,方法,做法;态度,样子,举止;礼貌,规矩; 风俗,习惯,惯例,生活方式;	
manuscript	美 [ˈmænjəˌskrɪpt] 英 [ˈmænjuskrɪpt]	<ul><li>n. 手稿;原稿;底稿;手写本;</li><li>adj. 手写的,手抄的;</li></ul>	
map	美 [mæp] 英 [mæp]	<ul> <li>n. 地图,天体图;类似地图的事物;〈美俚〉脸,面孔;(染色体上基因排列的〉遗传图;</li> <li>vt. 绘制(一地区等的)地图;勘查;详细规划;[遗传学]比对;</li> </ul>	
mapped	美 [ˈmæpt] 英 [ˈmæpt]	• 映射,绘制…的地图,计划;	
mapping		• v. 映射,绘制···的地图,计划;测图;测绘;	
marginal	美 [ˈmardʒɪnl] 英 [ˈmaːdʒɪnl]	• <i>adj</i> . 边的,边缘的;旁注的;临界的,最低限度的;收入仅 敷支出的;	
marked	美 [markt] 英 [ma:kt]	<ul> <li>adj. 显著的,著名的;有记号的;加印记的;受监视的;</li> <li>v. 表示(mark的过去分词);作记号;给···打分;在···留下痕迹;</li> </ul>	

marker	美 [ˈmɑrkə(r)] 英 [ˈmɑ:kə(r)]	• n. 标识,标记:记号笔,阅卷人:防守队员:特征;	
martingale			
mass	美 [mæs] 英 [mæs]	<ul> <li>n. 大量,大多;块,堆,团;[物理学]质量;弥撒曲;</li> <li>vt&amp;vi. (使)集中,聚集;</li> <li>adj. 群众的;大规模的;整个的;集中的;</li> <li>vi. 聚集起来;</li> <li>vt. 使集合;</li> </ul>	
match	美 [mætʃ] 英 [mætʃ]	<ul> <li>n. 比赛;对手;相配的人(或物);火柴;</li> <li>vt. 相同;适应;使较量;使等同于;</li> <li>vt&amp;vi. 使相配,使相称;</li> </ul>	
matched	美 [mætʃt] 英 [mætʃt]	<ul> <li>adj. 相配的; 敌得过的;</li> <li>v. 敌得过,和···相配(match)的过去式和过去分词);</li> </ul>	
matching	美 [ˈmætʃɪŋ] 英 [ˈmætʃɪŋ]	<ul> <li>v. 使…相配(<i>match</i>的 <i>ing</i>形式);</li> <li>adj. 相配的;一致的;相称的;</li> <li>n. 匹配;</li> </ul>	
material	美 [məˈtɪriəl] 英 [məˈtɪəriəl]	• n. 材料,原料;素材;布,织物;适当人选; • adj. 物质的;肉体的;重要的,决定性的;辩证的,推论的;	
mathematical	美 [ˌmæθəˈmætɪkəl] 英 [ˌmæθəˈmætɪkl]	• adj. 数学的;精确的;绝对的;可能性极小的;	
mathematician	美 [ˌmæθəməˈtɪʃən] 英 [ˌmæθəməˈtɪʃn]	• n. 数学家;	

mathematics	美 [ˌmæθəˈmætɪks] 英 [ˌmæθəˈmætɪks]	• n. 数学;〈诗〉同"ripen";算学;	
matrix	美 [ˈmetrɪks] 英 [ˈmeɪtrɪks]	• n. 〈数〉矩阵;模型;基质;母体,子宫;	
matter	美 [ˈmætə] 英 [ˈmætə(r)]	<ul> <li>n. 事件;(讨论、考虑等的)问题;重要性;物质;</li> <li>vi. 要紧,重要;化脓;有重大影响;有重要性;</li> </ul>	
maximal	美 [ˈmæksəməl] 英 [ˈmæksɪml]	• <i>adj</i> . 尺寸最大的,最高的,持续时间最长的;	
maximize	美 [ˈmæksəˌmaɪz] 英 [ˈmæksɪmaɪz]	<ul> <li>vt. 最大化,使(某事物)增至最大限度;极为重视;[数学]解函数的最大值;最大限度利用(某事物);</li> <li>vi. 尽可能广义地解释;达到最大值;</li> </ul>	
maximizing	美 [ˈmæksɪmaɪzɪŋ] 英 [ˈmæksɪmaɪzɪŋ]	• ν. 使(某事物)增至最大限度( <i>maximize</i> 的现在分词); 最大限度地利用(某事物);	
maximum	美 [ˈmæksəməm] 英 [ˈmæksɪməm]	• <i>adj</i> . 最大值的,最大量的; • <i>n</i> . 最大的量、体积、强度等;	
mean	美 [min] 英 [mi:n]	<ul> <li>v. 表示…的意思;意思是;打算;产生…结果;</li> <li>adj. 吝啬的;刻薄的;破旧的;残忍的;</li> <li>n. 平均数;中间;几何平均;等比中数;</li> </ul>	
meaning	美 [ˈminɪŋ] 英 [ˈmiːnɪŋ]	<ul> <li>n. 意思, 意义; 含义; 意图;</li> <li>adj. 有意思的; 意味深长的;</li> <li>vt. 意味(mean)的现在分词); 意思是;</li> </ul>	
measurability			

measurable	美 [ˈmɛʒərəbəl] 英 [ˈmeʒərəbl]	• adj. 可量度的;可测量的,可预见的;重大的;	
measure	美 [ˈmεʒə·] 英 [ˈmeʒə(r)]	<ul> <li>n. 测量, 测度;措施;程度;尺寸;</li> <li>vt. 测量;估量;</li> <li>vi. 测量;测量(大小,容量,尺寸等);</li> </ul>	
measured	美 [ˈmeʒərd] 英 [ˈmeʒəd]	<ul> <li>adj. 仔细斟酌的,慎重的;缓慢而又有节奏的;</li> <li>ν. 量( measure的过去式和过去分词 );测量;衡量;量出;</li> </ul>	
measurement	美 [ˈmeʒərmənt] 英 [ˈmeʒəmənt]	• n. 量度;份量,尺寸;测量法;(量得的)尺寸;	
mechanic	美 [mɪˈkænɪk] 英 [məˈkænɪk]	• n. 技工, 机修工;	
mechanical	美 [mɪˈkænɪkəl] 英 [məˈkænɪkl]	• adj. 机械的,机械学的;呆板的;体力的;手工操作的;	
median	美 [ˈmidiən] 英 [ˈmiːdiən]	<ul><li> adj. 中央的;中间的;[数]中值的;</li><li> n. [数]中值;中位数;中线;</li></ul>	
medium	美 [ˈmidiəm] 英 [ˈmiːdiəm]	• adj. 中等的,中级的;普通的;平均的;半生熟的; • n. 媒介物,媒质;中间,中庸,[生]培养基,培养液, 颜料溶解液,[数]中数,平均,[逻]中名辞;手段,方法; 中间物;	
meet	美 [mit] 英 [mi:t]	<ul> <li>vt&amp;vi. 相遇;相识;开会;接触(某物);</li> <li>vt. 满足;支付;迎接;经历(常指不愉快的事);</li> <li>n. 运动会,体育比赛;猎狐运动(尤其英式英语);</li> <li>adj. 适当的;合适的;恰当的;</li> </ul>	

member	美 [ˈmɛmbə·] 英 [ˈmembə(r)]	• n. 成员;分子;身体部位(尤指胳膊或腿);构件,部件;	
membrane	美 [ˈmɛmˌbren] 英 [ˈmembreɪn]	• n. (动物或植物体内的)薄膜;隔膜;(可起防水、防风等作用的)膜状物;	
mendelson			
mentioned	美 [ˈmenʃnd] 英 [ˈmenʃnd]	• v. 提到( <i>mention</i> 的过去式和过去分词 );说起;提名表扬;传令嘉奖;	
merely	美 [ˈmɪrli] 英 [ˈmɪəli]	• adv. 仅仅,只不过;只是;纯粹;全然;	
meromorphic			
message	美 [ˈmɛsɪdʒ] 英 [ˈmesɪdʒ]	<ul> <li>n. 信息;消息;要旨;教训;</li> <li>ν. 给…发消息;给…留言;</li> </ul>	
method	美 [ˈmɛθəd] 英 [ˈmeθəd]	• n. 方法;条理;	
metric	美 [ˈmɛtrɪk] 英 [ˈmetrɪk]	<ul> <li>adj. 米制的,公制的,十进制的;度量的;距离的;</li> <li>n. 度量标准;[数学]度量;诗体,韵文,诗韵;</li> </ul>	
metrizable			
middle	美 [ˈmidl] 英 [ˈmɪdl]	<ul> <li>n. 中部,中间;腰部;中央;正中;</li> <li>adj. 中部的;中央的;正中的;中间的;</li> <li>vt. 把…放在中间;把…对折;</li> <li>vi. 放在中间;对折;</li> </ul>	

midpoint	美 [ˈmɪdˌpɔɪnt] 英 [ˈmɪdpɔɪnt]	• n. 中点,正中央;	
might	美 [maɪt] 英 [maɪt]	<ul> <li>aux. 表示可能;表示许可;表示询问情况;</li> <li>n. 力气;力量;威力;权力;</li> <li>ν. 可以;应该;</li> </ul>	
mile	美 [maɪl] 英 [maɪl]	• n. 英里;很远的距离;一英里赛跑;	
million	美 [ˈmɪljən] 英 [ˈmɪljən]	• <i>n</i> . 百万; • <i>adj</i> . 百万的;无数的;	
minimal	美 [ˈmɪnəməl] 英 [ˈmɪnɪməl]	• <i>adj</i> . 〈正式〉最小的,极少的;极小的; • <i>n</i> . 最简单派艺术作品;	
minimax			
minimize	美 [ˈmɪnəˌmaɪz] 英 [ˈmɪnɪmaɪz]	• vt. 把…减至最低数量[程度];对(某事物)作最低估计, 极力贬低(某事物)的价值[重要性];极度轻视;	
minimizer			
minimizing	美 [ˈmɪnɪmaɪzɪŋ] 英 [ˈmɪnɪmaɪzɪŋ]	<ul> <li>n. 极小化,求最小参数值;</li> <li>ν. 把…減至最低数量[程度](minimize的现在分词);对(某事物)作最低估计,极力贬低(某事物)的价值[重要性];</li> </ul>	
minimum	美 [ˈmɪnəməm] 英 [ˈmɪnɪməm]	• n. 最低限度;最小量;最低消费;[数]极小值; • adj. 最低的;最小的;最少的;	

minor	美 [ˈmaɪnə] 英 [ˈmaɪnə(r)]	<ul> <li>adj. 较小的,少数的,小…;未成年的;[乐]小调的,小音阶的;(两同姓男孩中)年幼的;</li> <li>n. 未成年人;副修科目;小公司;[逻辑学]小前提;</li> <li>vi. [主美国英语]副修,选修,兼修;</li> </ul>	
minus	美 [ˈmaɪnəs] 英 [ˈmaɪnəs]	<ul> <li>prep. (表示否定)没有;缺少;(表示运算)减去;(表示数目)在零度以下;</li> <li>n. 减号;负号;不利;不足;</li> <li>adj. 负的;不利的;略低于某标准的;</li> </ul>	
minute	美 [ˈmɪnɪt] 英 [ˈmɪnɪt]	• <i>n</i> . 分,分钟;瞬间,片刻;备忘录;会议记录; • <i>vt</i> . 把···记录在案;为···测定时间;	
misprint	美 [mɪsˈprɪnt] 英 [ˈmɪsprɪnt]	• n. 印刷错误;	
mission	美 [ˈmɪʃən] 英 [ˈmɪʃn]	• n. 代表团;使命;官方使命;布道所; • v. 给···交代任务;派遣;把任务交给;向···传教;	
mistake	美 [mɪˈstek] 英 [mɪˈsteɪk]	<ul> <li>n. 错误,过失,误解;差错,口误,笔误;失策,失误;</li> <li>vt&amp;vi. 弄错,误解;</li> <li>vt. 认不出;误会;看错;</li> <li>vi. 弄错;误解;</li> </ul>	
mixed	美 [mɪkst] 英 [mɪkst]	<ul> <li>adj. 混合的,混杂的:男女混合的;〈口〉头脑混乱的;形形色色的;</li> <li>ν. 混合(mix的过去式和过去分词);(使)结交;</li> </ul>	
modal	美 [ˈmoʊdl] 英 [ˈməʊdl]	• <i>n.</i> 〈语法〉情态动词; • <i>adj.</i> 形式的;情态的;模式的;语气的;	

mode	美 [moʊd] 英 [məʊd]	• n. 方式;状况;时尚,风尚;调式;	
model	美 [ˈmadl] 英 [ˈmɒdl]	<ul> <li>n. 模型;模特儿;模式;典型;</li> <li>vt&amp;vi. 做模特儿;</li> <li>vt. 模仿;制作模型,塑造;将…做成模型;</li> <li>adj. 典型的,模范的;</li> </ul>	
modeled	美 ['mɒdld] 英 ['mɒdld]	• 模型化的;	
modem	美 [ˈmoʊdem] 英 [ˈməʊdem]	• n. 调制解调器;	
moderate	美 [ˈmɑdərət] 英 [ˈmɒdərət]	<ul> <li>adj. 有节制的;稳健的,温和的;适度的,中等的;&lt;美俚&gt;慢吞吞的;</li> <li>vt. 使和缓;主持;节制;</li> <li>vi. 变缓和;作主持人;</li> </ul>	
modern	美 [ˈmɒdərn] 英 [ˈmɒdn]	<ul> <li>adj. 现代的;近代的;新式的;当代风格的;</li> <li>n. 现代人,现代主义者;时髦人士;[印]现代字体,指印刷中所用的一种字体;</li> </ul>	
modify	美 [ˈmodɪfaɪ] 英 [ˈmɒdɪfaɪ]	<ul> <li>vi. 被修饰;修改;</li> <li>vt. 改变;减轻,减缓;[语]修饰,(用变音符号)改变;</li> </ul>	
modular	美 [ˈmɑdʒələ(r)] 英 [ˈmɒdjələ(r)]	• <i>adj</i> . 模的;(尤指英国大学里的课程 )分单元的(由独立单元组成,学生可选修);(机器、建筑等)组合式的;模块化的;	
module	美 [ˈmadʒul] 英 [ˈmɒdju:l]	• n. 模块:组件:(宇宙飞船上各个独立的)舱:测量流水等的单位;	

modulo	美 [ˈmɒdjəˌloʊ] 英 [ˈmɒdjʊləʊ]	• <i>prep</i> . 以···为模;模数;	
modulus	美 [ˈmɒdʒələs] 英 [ˈmɒdjʊləs]	• n. 系数,模数;	
molecule	美 [ˈmalɪkjul] 英 [ˈmɒlɪkju:l]	• n. 分子;微小颗粒;	
moment	美 [ˈmoʊmənt] 英 [ˈməʊmənt]	• <i>n</i> . 瞬间,片刻;时刻;重要,紧要;[物]力矩;	
momentum	美 [moʊˈmentəm] 英 [məˈmentəm]	• <i>n</i> . [物]动量;势头;动力;要素,契机;	
money	美 [ˈmʌni] 英 [ˈmʌni]	• n. 钱;财富;薪水;款项;	
monge			
monoid			
monomial	美 [məˈnoʊmɪrl] 英 [mɒˈnəʊmɪəl]	• <i>n</i> . 单项式; • <i>adj</i> . 单项的;	
monomials			
monomorphism			
monotone	美 [ˈmɑnətoʊn] 英 [ˈmɒnətəʊn]	<ul> <li>n. 单调的语调,单调的声音;</li> <li>adj. 发单调音的;单色的;</li> <li>vt. 单调地读;</li> </ul>	

monotonic	美 [ˌmɒnəˈtɒnɪk] 英 [ˌmɒnəˈtɒnɪk]	• <i>adj</i> . 单调的,无变化的;	
monotonically	美 [mɒnəˈtɒnɪklɪ] 英 [mɒnəˈtɒnɪklɪ]	• adv. 单调地(monotonic的变形);	
monotonicity	美 [mɒnətəˈnɪsɪtɪ] 英 [mɒnətəˈnɪsɪtɪ]	• <i>n</i> . 单调性,单一性;	
month	美 [mʌnθ] 英 [mʌnθ]	• <i>n</i> . 月,月份;一个月的时间;	
monthly	美 [ˈmʌnθli] 英 [ˈmʌnθli]	<ul> <li>adj. 每月的;每月一次的;按月的;</li> <li>n. 月刊;月经;</li> <li>adv. 每月;每月一次;</li> </ul>	
moreover	美 [mɔrˈoʊvər] 英 [mɔːrˈəʊvə(r)]	• adv. 再者;此外;而且;同时;	
morgan		• <i>n</i> . 摩(基因交换单位);	
morph	美 [mɔrf] 英 [mɔːf]	<ul><li>n. (动植物的)变种;变体;语子;语素形式;</li><li>vt. 在屏幕上变换图像;改变;</li></ul>	
morphism			
mostly	美 [ˈmoʊstli] 英 [ˈməʊstli]	• adv. 大部分, 多半;主要地;基本上;通常;	
motion	美 [ˈmoʊʃn] 英 [ˈməʊʃn]	<ul> <li>n. 运动:手势:动机,意向:请求;</li> <li>vt. 打手势;向某人点头或摇头示意:打手势要求[指示];</li> <li>vi. 运动:打手势;</li> </ul>	

move	美 [muv] 英 [mu:v]	<ul> <li>vt&amp;vi. 移动,搬动;</li> <li>vi. 搬家;行动;进展;(机器等)开动;</li> <li>vt. 提议;使感动;摇动;变化;</li> <li>n. 改变;迁移;</li> </ul>	
movie	美 [ˈmuvi] 英 [ˈmuːvi]	• n. 电影;电影院;电影业;	
moving	美 [ˈmuvɪŋ] 英 [ˈmuːvɪŋ]	<ul> <li>adj. 活动的,可移动的;搬家的,搬运的;感人的;</li> <li>v. move的现在分词;</li> </ul>	
multidimensional	美 [ˌmʌltɪdaɪˈmenʃənl] 英 [ˌmʌltɪdaɪˈmenʃənl]	• <i>adj</i> . 多面的,多维的;	
multilinear			
multinomial	美 [ˌmʌltɪ'noʊmɪrl] 英 [ˌmʌltɪ'nəʊmɪəl]	<ul><li>adj. 多项的;</li><li>n. 多项式;</li></ul>	
multiple	美 [ˈmʌltəpəl] 英 [ˈmʌltɪpl]	<ul> <li>adj. 多重的;多个的;复杂的;多功能的;</li> <li>n. 〈数〉倍数;[电工学]并联;连锁商店;下有多个分社的旅行社;</li> </ul>	
multiplication	美 [ˌmʌltəplɪˈkeʃən] 英 [ˌmʌltɪplɪˈkeɪʃn]	• n. 增加,增殖,倍增;[数]乘法,乘法运算;	
multiplicative	美 [ˈmʌltəplɪˌkeɪtɪv] 英 [ˈmʌltɪplɪkeɪtɪv]	• <i>n</i> . 乘法; • <i>adj</i> . 增加的,乘法的;	
multiplicativity			

multiplicity	美 [ˌmʌltəˈplɪsɪti] 英 [ˌmʌltɪˈplɪsəti]	• n. 多样性;	
multiplied	美 ['mʌltɪplaɪd] 英 ['mʌltɪplaɪd]	<ul> <li>v. 乘( multiply)的过去式和过去分词 ); (使)相乘; (使)增加; (使)繁殖;</li> </ul>	
multiplier	美 [ˈmʌltəˌplaɪə-] 英 [ˈmʌltɪplaɪə(r)]	• n. 乘数;乘子;	
multiplies	美 ['mʌltɪplaɪz] 英 ['mʌltɪplaɪz]	• v. 乘( <i>multiply</i> 的第三人称单数 );(使)相乘;(使)增加;(使)繁殖;	
multiply	美 [ˈmʌltəˌplaɪ] 英 [ˈmʌltɪplaɪ]	<ul> <li>vt&amp;vi. 乘;(使)相乘;(使)增加;(使)繁殖;</li> <li>adv. 多样地;复合地;多倍地;[电学]并联地,多路地;</li> <li>adj. 多层的;多样的;多股的;</li> </ul>	
multiplying	美 [ˈmʌltɪplaɪɪŋ] 英 [ˈmʌltɪplaɪɪŋ]	<ul> <li>ν. 乘( multiply 的现在分词 ); (使) 相乘; (使) 增加; (</li> <li>使) 繁殖;</li> </ul>	
must	美 [mʌst] 英 [məst]	<ul> <li>aux. 必须;必然要;(做出逻辑推断);(表示坚持);</li> <li>n. 必须做的事,必不可少的事物;葡萄汁;霉臭;麝香;</li> <li>vt&amp;vi. (表示必要或很重要)必须;(提出建议)应该;得; (表示很可能或符合逻辑)一定;</li> <li>adj. 不可或缺的;狂暴的;</li> </ul>	
mutually	美 [ˈmjuːtʃuəli] 英 [ˈmjuːtʃuəli]	• adv. 互相地, 互助;对;	
name	美 [nem] 英 [neɪm]	<ul> <li>n. 名字;名声;有···名称的;著名的人物;</li> <li>vt. 确定;决定;给···取名;说出···的名字;</li> <li>adj. 著名的;据以取名;</li> </ul>	

namely	美 [ˈneɪmli] 英 [ˈneɪmli]	• adv. 即,也就是:换句话说:亦即;就是说:	
national	美 [ˈnæʃənəl, ˈnæʃnəl] 英 [ˈnæʃnəl]	<ul> <li>adj. 国家的;国有的;国民的;民族主义的;</li> <li>n. [常用复数]全国性比赛;某国国民;全国性报刊; (机构等的)全国总部;</li> </ul>	
natural	美 [ˈnætʃrəl] 英 [ˈnætʃrəl]	• adj. 自然的;物质的;天生的;不做作的; • n. 自然的事情;(生来的)白痴;[乐](风琴等的)白键;	
naturality			
naturally	美 [ˈnætʃərəli, ˈnætʃrə-] 英 [ˈnætʃrəli]	• <i>adv</i> . 自然地,表现自然地,顺理成章地;合理地,当然,不用说;生来,天然地;自自然然,不做作地;	
nearby	美 [ˌnɪrˈbaɪ] 英 [ˌnɪəˈbaɪ]	<ul><li>adj. 在附近的,位于附近的;</li><li>adv. 附近地,不远地;</li></ul>	
nearest	美 [ˈnɪərɪst] 英 [ˈnɪərɪst]	<ul> <li>adv. 最近的,最亲近的;</li> <li>adj. 近的( near的最高级 );亲密的;近似;(亲属关系)近亲;</li> </ul>	
necessarily	美 [ˌnɛsɪˈsɛrəli, -ˈsɛr-] 英 [ˌnesəˈserəli]	• adv. 必要地;必需地;必定地;必然地;	
necessary	美 [ˈnesəseri] 英 [ˈnesəsəri]	• adj. 必要的;强制的;必然的;不可避免的; • n. 必需品;	
need	美 [nid] 英 [ni:d]	<ul> <li>vt. 需要;必须;</li> <li>aux. 必须;不得不;</li> <li>n. 需要;需要的东西;责任;贫穷;</li> <li>vi. (表示应该或不得不做)有必要;</li> </ul>	

			-
needed	美 ['nidɪd] 英 ['ni:dɪd]	• v. 需要,必须(need的过去式和过去分词);(表示应该或不得不做)有必要;	
needle	美 [ˈnidl] 英 [ˈni:dl]	<ul> <li>n. 针;针状物;&lt;口&gt;刺激性言行;</li> <li>vt. 用针缝,刺;刺激,激怒;&lt;俚&gt;增加(饮料的)酒精含量;</li> <li>vi. 缝纫;</li> </ul>	
negation	美 [nɪˈɡeɪʃn] 英 [nɪˈɡeɪʃn]	• n. 反面;对立面;否定;否认;	
negative	美 [ˈnɛgətɪv] 英 [ˈnegətɪv]	<ul> <li>adj. 消极的,否认的;[数]负的;[心]反抗性的;无预期结果的;</li> <li>n. 否定词语;否定的观点;消极性;[摄]底片;</li> <li>vt. 否定;拒绝;</li> </ul>	
neigbourhood			
neighborhood	美 [ˈnebəˌhʊd] 英 [ˈneɪbəhʊd]	• n. 地区;某地区的人;与某处邻近的地区;临近街坊;	
neighbour	美 [ˈnebə·] 英 [ˈneɪbə(r)]	<ul> <li>n. 邻居;邻近的人[物];邻国;世人;</li> <li>vt. 接壤;邻接;</li> <li>vi. 邻近;与···有睦邻关系;</li> <li>adj. 邻居的;邻近的;</li> </ul>	
neighbourhood	美 [ˈneɪbərhʊd] 英 [ˈneɪbəhʊd]	• n. 居住区;周边地区;大约;在···附近;	

neither	美 [ˈniðə, ˈnaɪ-] 英 [ˈnaɪðə(r)]	<ul> <li>adj. (两者)都不的;</li> <li>pron. 两者都不;</li> <li>adv. 两个都不;既不…也不;</li> <li>conj. 也不;既不;</li> </ul>	
network	美 [ˈnetwɜrk] 英 [ˈnetwɜːk]	<ul> <li>n. 网;(电视与计算机)网络;网状物;广播网;</li> <li>vt&amp;vi. 将…连接成网络;建立工作关系;</li> <li>vt. 把(地方节目)编排到广播网(或电视网)联播;使(全国)联播;(如)用网覆盖;广泛分布;</li> <li>vi. 沟通,互助;</li> </ul>	
never	美 [ˈnɛvə·] 英 [ˈnevə(r)]	• <i>adv</i> . 从不,从来没有;一点也不,决不;〈口〉不会···吧, 没有;不曾;	
next	美 [nɛkst] 英 [nekst]	<ul> <li>adj. 紧接在后的;次于的;贴近的;紧邻的;</li> <li>adv. 接下去;然后;居后地;依次的;</li> <li>n. 下一位;下一个;</li> <li>prep. 靠近;居于…之后;在…的隔壁;</li> </ul>	
nice	美 [naɪs] 英 [naɪs]	• <i>adj</i> . 美好的,愉快的;正派的;友好的,亲切的;细致的;	
nilpotent			
node	美 [noʊd] 英 [nəʊd]	• n. 节点;(计算机网络的)节点;[医]结节;植物的节;	
noether			
noetherian			

noise	美 [nɔɪz] 英 [nɔɪz]	<ul> <li>n. 噪音;嘈杂声,喧闹声;声音,声响;杂音;</li> <li>vt. 谣传;哄传;传说;</li> <li>vi. 发出声音;大声议论;</li> </ul>	
nonabelian			
nonadjacent			
nonarchimedean			
noncharacteristic			
nondecreasing			
nondeterministic			
nonempty			
nonhamiltonian			
nonhomogeneous			
nonincreasing			
nonlinear	美 [nanˈlɪniə-] 英 ['nɒnˈlɪnɪəl]	• <i>adj</i> . 非线性的;	
nonnegative	美 [nɒn'negətɪv] 英 ['nɒn'negətɪv]	• <i>adj</i> . 非负的,正的,零的;	
nonplanar			

nonsingular			
nontrivial	美 [nɒnˈtrɪviəl] 英 [ˈnɒnˈtrɪvɪəl]	• <i>adj</i> . 非平凡的;	
nonzero	美 [nɒnˈzɪroʊ] 英 [nɒnˈzɪərəʊ]	• n. 非零;	
norm	美 [nɔrm] 英 [nɔ:m]	• n. 标准;规范;准则;(劳动)定额;	
normal	美 [ˈnɔrml] 英 [ˈnɔ:ml]	• <i>adj</i> . 正常的;正规的,标准的;[数学]正交的;精神健全的; • <i>n</i> . 正常,常态;标准;[数学]法线;	
normality	美 [nɔrˈmæləti] 英 [nɔːˈmæləti]	• n. 常态;[化]当量浓度;规度;正态;	
normally	美 [ˈnɔrməli] 英 [ˈnɔ:məli]	• adv. 正常地;通常地,一般地;按说;论理;	
normed			
notation	美 [noʊˈteɪʃn] 英 [nəʊˈteɪʃn]	• <i>n</i> . 记号,标记法:	
note	美 [noʊt] 英 [nəʊt]	• n. 笔记;便笺;音符;钞票; • vt. 注意;记录;对…加注释;指出;	
noted	美 [ˈnoʊtɪd] 英 [ˈnəʊtɪd]	<ul> <li>adj. 闻名的,著名的;[乐]附有乐谱的;</li> <li>v. 注意,记下;"note"的过去式和过去分词;</li> </ul>	

nothing	美 [ˈnʌθɪŋ] 英 [ˈnʌθɪŋ]	<ul> <li>pron. 没有东西;没有事情;无关紧要的东西;毫无趣味的事;</li> <li>n. 无关紧要的人[事];零;无;</li> <li>adv. 毫不;决不;</li> </ul>	
notice	美 [ˈnoʊtɪs] 英 [ˈnəʊtɪs]	<ul> <li>n. 注意;布告;警告;预告;</li> <li>vt&amp;vi. 注意;</li> <li>vt. 通知;留心;关照;注意到;</li> <li>vi. 引起注意;</li> </ul>	
notion	美 [ˈnoʊʃn] 英 [ˈnəʊʃn]	• n. 概念, 观念;意见, 见解;奇想;打算;	
novice	美 [ˈnɑvɪs] 英 [ˈnɒvɪs]	• n. 初学者,新手;新信徒;尚未赢过大赛的赛马;	
nowhere	美 [ˈnoʊwer] 英 [ˈnəʊweə(r)]	<ul> <li>adv. 任何地方都不,无处;毫无结果;</li> <li>n. 无处;任何地方;无名之地;</li> <li>adj. 不存在的;毫无结果的;不知名的;</li> </ul>	
null	美 [nʌl] 英 [nʌl]	• <i>adj</i> . 〈术〉零值的;等于零的;(协议) 无法律效力;失效的;	
nullity	美 [ˈnʌlətɪ] 英 [ˈnʌləti]	• n. 〈正, 律〉(尤指婚姻)法律上无效;不存在;〈罕〉无足 轻重的人;	
nullspace			
numerator	美 [ˈnuməreɪtə(r)] 英 [ˈnjuːməreɪtə(r)]	• n. (分数的)分子;	

numerical	美 [nuˈmerɪkl] 英 [nju:ˈmerɪkl]	• <i>adj</i> . 数字的,用数字表示的,数值的;	
numerous	美 [ˈnumərəs] 英 [ˈnjuːmərəs]	• <i>adj</i> . 很多的,许多的;数量庞大的数量庞大的;数不清的;	
obey	美 [oˈbe] 英 [əˈbeɪ]	<ul> <li>vt&amp;vi. 服从,听从;</li> <li>vt. 遵守,遵循;</li> </ul>	
object	美 [ˈabdʒekt] 英 [ˈbbdʒɪkt]	• n. 物体;目标;宾语;客体,对象;	
objective	美 [əbˈdʒɛktɪv] 英 [əbˈdʒektɪv]	<ul> <li>adj. 客观的,实体的;目标的;[语]宾格的;[医]他觉的;</li> <li>n. 目标,任务;[光]物镜;[语]宾语,宾格;[事]出击目标;</li> </ul>	
observation	美 [ˌɑbzərˈveɪʃn] 英 [ˌɒbzəˈveɪʃn]	• n. 观察;观察力;评论;观察所得;	
observe	美 [əbˈzɜrv] 英 [əbˈzɜːv]	<ul> <li>vt&amp;vi. 观察;研究;</li> <li>vt. 遵守;观察;庆祝;</li> <li>vi. 注意;说;评述;当观察员;</li> </ul>	
observed	美 [əbˈzɜvd] 英 [əbˈzɜːvd]	• ν. 观察,研究( <i>observe</i> 的过去式和过去分词 );遵守;( 尤指为科学目的的)观察;看到;	
obtain	美 [əbˈtein] 英 [əbˈteɪn]	<ul> <li>vt. 获得,得到;流行;买到,达到(目的);</li> <li>vi. 通行,通用;流行;存在;</li> </ul>	
obtained	美 [əb'teɪnd] 英 [əb'teɪnd]	• v. 获得( obtain的过去式和过去分词 );买到;(规则、制度、习俗等)存在;流行;	

obvious	美 [ˈɑbviəs] 英 [ˈɒbviəs]	• adj. 明显的;显著的;平淡无奇的;自明;	
obviously	美 [ˈɑbviəsli] 英 [ˈɒbviəsli]	• adv. 明显地;	
occasion	美 [əˈkeʒən] 英 [əˈkeɪʒn]	• n. 机会,时机;场合;理由;需要; • vt. 惹起,引起;	
occur	美 [əˈkə-] 英 [əˈkɜ:(r)]	• vi. 发生;出现;闪现;	
occurred	美 [ə'kɜd] 英 [ə'kɜːd]	• v. 发生(occur 的过去分词);	
occurrence	美 [əˈkɜrəns] 英 [əˈkʌrəns]	• n. 发生,出现;遭遇,事件;	
occurs	美 [əˈkɜz] 英 [əˈkɜːz]	• v. 发生(occur的第三人称单数);被想起;被发现;(尤指基督教节日与别的节日)适逢同日;	
octant	美 ['ɒktənt] 英 ['ɒktənt]	• n. 八分圆;八分仪;离角;45度的位置;	
octave	美 [ˈɑktɪv] 英 [ˈɒktɪv]	• n. 〈音〉八度音;八度音阶;高八度音;八度和音;	
odd	美 [ad] 英 [od]	• adj. 古怪的;奇数的;剩余的;临时的; • n. 奇特的事物;怪人;[高尔夫球]多于对方的一次击球;	
odds	美 [adz] 英 [odz]	• n. 希望,可能性;几率,胜算;掣肘的事情;逆境;	

ode	美 [oʊd] 英 [əʊd]	• n. 颂诗, 颂歌;	
offer	美 [ˈɔfə(r)] 英 [ˈɒfə(r)]	<ul> <li>vt. 提供,给予;提出,提议;出价,开价;表示愿意;</li> <li>vi. 提议;企图,想要;供奉;</li> <li>n. 提议;出价,开价;试图;求婚;</li> </ul>	
offspring	美 [ˈɔfsprɪŋ] 英 [ˈɒfsprɪŋ]	• <i>n</i> . 后代,子孙;产物,结果;(动物的)崽;幼苗;	
often	美 [ˈɔfn] 英 [ˈɒfn]	• adv. 常常;经常;时常;再三;	
older	美 ['oʊldər] 英 ['əʊldər]	• adj. 年长的;老的(old)的比较级);古老的;以前的;(用于指称被替代的东西)原来的;	
omit	美 [oˈmɪt] 英 [əˈmɪt]	• vt. 省略;遗漏;删掉;未(做);	
onto	美 [ˈɑnˌtu, -tə, ˈɔn-] 英 [ˈɒntə]	<ul> <li><i>prep</i>. 到···之上;对···了解;[数]映射到···上;</li> <li><i>adj</i>. 映射的;自身的;映成的;</li> </ul>	
operation	美 [ˌapəˈreɪʃn] 英 [ˌɒpəˈreɪʃn]	• n. 操作, 经营;手术;[数]运算;作用;	
operator	美 [ˈapəreɪtə(r)] 英 [ˈɒpəreɪtə(r)]	• n. 经营者;操作员;电话接线员;运算符;	
opposite	美 [ˈɑpəzət] 英 [ˈɒpəzɪt]	<ul> <li>adj. 相对的;对面的;对立的;[数学](顶、边等)对的;</li> <li>prep. (表示位置)在…的对面;[数学](顶、边等)对的;与…在一排;(表示方式)与…联合主演;</li> <li>adv. 在对面,对过;</li> <li>n. 对立面,对立物,相反的人[事物];</li> </ul>	

optimal	美 [ˈaptɪməl] 英 [ˈoptɪməl]	• <i>adj</i> . 最佳的,最优的;最理想的;	
option	美 [ˈapʃn] 英 [ˈɒpʃn]	• n. 选择(的自由);选项;选择权;选择能力; • vt. 得到或获准进行选择;调动球员;	
orbit	美 [ˈɔrbɪt] 英 [ˈɔ:bɪt]	<ul> <li>n. 轨道;势力范围;眼眶;(人生的)旅程,生活过程;</li> <li>vt&amp;vi. 在…轨道上运行,环绕轨道运行;</li> <li>vi. 盘旋;绕轨道运行;</li> <li>vt. 绕轨道而行;进入轨道;</li> </ul>	
order	美 [ˈɔrdə(r)] 英 [ˈɔ:də(r)]	<ul> <li>n. 命令:秩序:规则,制度:次序;</li> <li>vt. 命令:订购:整理;</li> <li>vi. 下订单;</li> </ul>	
ordered	美 [ˈɔrdərd] 英 [ˈɔ:dəd]	<ul> <li>adj. 安排好的,整齐的,规则的;</li> <li>ν. (医生)开(处方)( order)的过去式和过去分词);</li> <li>订购;(上帝、命运等)注定;点(饭菜,饮料等);</li> </ul>	
ordering	美 [ˈɔrdərɪŋ] 英 [ˈɔːdərɪŋ]	<ul> <li>n. 排序;分类;调整;整顿;</li> <li>ν. (医生)开(处方)( order 的现在分词);订购;(上帝、命运等)注定;点(饭菜,饮料等);</li> </ul>	
ordinal	美 [ˈɔrdənl] 英 [ˈɔːdɪnl]	• <i>n</i> . 序数;比较; • <i>adj</i> . 序数的;	
ordinality			
ordinary	美 [ˈɔrdneri] 英 [ˈɔ:dnri]	• adj. 普通的;平常的;一般的;平庸的;	

orientation	美 [ˌɔriɛnˈteʃən, -ən-, ˌor-] 英 [ˌɔ:riənˈteɪʃn]	• n. 方向,定位,取向,排列方向;任职培训;(外交等的) 方针[态度]的确定;环境判定;	
oriented	美 [ˈɔːɪrntɪd] 英 [ˈɔːrɪəntɪd]	• adj. 导向的;以···为方向的;定向的;定方向;	
origin	美 [ˈɔrɪdʒɪn] 英 [ˈɒrɪdʒɪn]	• <i>n</i> . 起源, 根源;出身;[数]原点,起点;[解](筋,神经的)起端;	
original	美 [əˈrɪdʒənəl] 英 [əˈrɪdʒənl]	• <i>adj</i> . 原始的;独创的;最初的;新颖的; • <i>n</i> . 原文;原型;原件;怪人;	
originally	美 [əˈrɪdʒənəli] 英 [əˈrɪdʒənəli]	• adv. 起初,原来;独创地,独出心裁地;自来;本;	
orthogonal	美 [ɔ'θɒɡənəl] 英 [ɔ:'θɒɡənl]	• adj. [数]直角的;矩形的;直交的;互相垂直的;	
orthogonality	美 [ɔθɒɡəˈnælɪtɪ] 英 [ɔ:θɒɡəˈnælɪtɪ]	• <i>n</i> . 正交性,正交状态;	
orthonormal	美 [ˌɔθəˈnɔml] 英 [ɔ:θəˈnɔ:məl]	• <i>adj</i> . 标准正交的,规格化正交的;	
oscillation	美 [ˌɑsɪˈleɪʃn] 英 [ˌɒsɪˈleɪʃn]	• n. 振动;动摇;波动;<物>振荡;	
otherwise	美 [ˈʌðərwaɪz] 英 [ˈʌðəwaɪz]	<ul> <li>adv. 否则;另外;别的方式;</li> <li>adj. 别的,另外的;不同的;</li> <li>conj. 否则,不然;</li> </ul>	
outcome	美 [ˈaʊtˌkʌm] 英 [ˈaʊtkʌm]	• n. 结果;成果;出路;	

outer	美 [ˈaʊtə-] 英 [ˈaʊtə(r)]	<ul> <li>adj. 外面的,外部的;远离内部(中心)的;[哲]客观外界的,物质的;</li> <li>n. 环外命中;</li> </ul>	
output	美 [ˈaʊtˌpʊt] 英 [ˈaʊtpʊt]	• n. 产量;输出;作品;[计]输出信号; • vt. 输出;	
outside	美 [aʊtˈsaɪd, ˈaʊtˌsaɪd] 英 [ˌaʊtˈsaɪd]	<ul> <li>adv. 在外面;向外面;在户外;露天;</li> <li>n. 外面;(弯曲路面或轨道的)外道;(靠近路中央的)外侧;(建筑物等的)周围;</li> <li>adj. 外部的;集团外的;(选择余地、可能性等)非常小;可能性最大的;</li> <li>prep. (表示位置)在[向]…的外面;(表示范围)超出…的范围;(表示排斥)除了(某人);</li> </ul>	
outward	美 [ˈaʊtwərd] 英 [ˈaʊtwəd]	<ul> <li>adj. 向外的;外面的;公开的;[宗]肉体上的;</li> <li>adv. 向外(等于outwards);在外;</li> <li>n. 外表;外面;物质世界;</li> </ul>	
overdetermined			
oversight	美 [ˈoʊvərsaɪt] 英 [ˈəʊvəsaɪt]	• n. 疏忽;监督,照管;失察;负责;	
overview	美 [ˈoʊvərvju] 英 [ˈəʊvəvju:]	• <i>n</i> . 概观;总的看法;回顾,复习;	
pact	美 [pækt] 英 [pækt]	• n. 条约,公约;公约;	

page	美 [pedʒ] 英 [peɪdʒ]	<ul> <li>n. 页; (计算机的)页面; 年史; 〈文〉重要事件;</li> <li>vt. 标记···的页数; 翻页; 喊出名字以寻找; (在公共传呼系统上)呼叫;</li> <li>vi. 翻书页; 浏览;</li> </ul>	
pair	美 [per] 英 [peə(r)]	<ul> <li>n. 一副;一对男女;套在一起的两匹马;雌雄成对的动物;</li> <li>vt&amp;vi. (使…)成对, (使…)成双;</li> <li>vi. 交配,交尾;</li> </ul>	
pairwise	美 [peərˈwaɪz] 英 [peərˈwaɪz]	• 成对[双]地,两个两个地;	
paper	美 [ˈpeɪpər] 英 [ˈpeɪpə(r)]	<ul> <li>n. 纸;文件;论文;文章;</li> <li>vt&amp;vi. 贴纸;</li> <li>vt. 包装,用纸覆盖;贴壁纸;提供纸张;[俚语] 提供免费 入场券;</li> <li>vi. 贴糊墙纸;发交通违章传票;</li> <li>adj. 纸制的;似纸的;有名无实的;</li> </ul>	
parabola	美 [pəˈræbələ] 英 [pəˈræbələ]	• n. 抛物线;	
parabolic	美 [ˌpærəˈbalɪk] 英 [ˌpærəˈbɒlɪk]	• <i>adj</i> . 比喻的,寓言似的; 抛物线的;	
paraboloid			
paradox	美 [ˈpærədɑks] 英 [ˈpærədɒks]	• n. 反论, 悖论;似非而是的论点;自相矛盾的人或事;[物] 佯谬;	
paragraph	美 [ˈpærəgræf] 英 [ˈpærəgrɑːf]	• n. 段落;分段符号; • vt. 将…分段;写短文报导;	

parallel	美 [ˈpærəˌlɛl]	• <i>adj</i> . 平行的;相同的,类似的;[电]并联的;[计]并行的;	
	英 [ˈpærəlel]	• <i>adv</i> . 平行地,并列地;	
		• n. 平行线(面);相似物;类比;纬线;	
		• vt. 使平行;与…媲美;与…相比;与…相似;	
parallelogram	美 [ˌpærəˈlɛləˌgræm]	• <i>n</i> . 〈数〉平行四边形;	
	英 [ˌpærəˈleləgræm]		
naramatar	美 [pəˈræmɪtə-]	• <i>n</i> . [数]参数;<物><数>参量;限制因素;决定因素;	
parameter	英 [pəˈræmɪtə(r)]	//· [双] 2 双,\ [》/、双/ 2 至,KN时回来,从是回来,	
	) ( [po 15515(1)]		
parametric	美 [ˌpærəˈmetrɪk]	• <i>adj</i> . 参(变)数的,参(变)量的;	
	英 [ˌpærə'metrɪk]		
parametrically			
parametrically			
parametrization			
parametrized			
parent	美 [ˈperənt]	• n. 父亲(或母亲);先辈;根源,起源;保护者;	
parent	英 [ˈpeərənt]		
parenthesis	美 [pəˈrɛnθɪsɪs]	• n. 插入语;插入成分;圆括号;间歇;	
	英 [pəˈrenθəsɪs]		
parity	美 [ˈpærɪti]	• <i>n</i> . 平价,价值对等;同等,平等;奇偶性;	
panty	英 [ˈpærəti]		

part	美 [part] 英 [pa:t]	<ul> <li>n. 部分;零件;参加;地区;</li> <li>vt. 使分裂;拆移;使分开;</li> <li>vi. 分开;分离;分岔;</li> <li>adv. 不完全地,部分地;</li> <li>adj. 不完全的,部分的;</li> </ul>	
partial	美 [ˈpɑrʃl] 英 [ˈpɑ:ʃl]	• adj. 部分的;偏爱的;偏袒的;钟爱的; • n. [数学]偏微商;	
partially	美 [ˈpɑrʃəli] 英 [ˈpɑ:ʃəli]	• adv. 部分地;〈古〉偏袒地,偏爱地;一部分;	
particle	美 [ˈpartɪkl] 英 [ˈpa:tɪkl]	• n. 微粒,颗粒;[数,物]粒子,质点;极小量;小品词;	
particular	美 [pərˈtɪkjələ(r)] 英 [pəˈtɪkjələ(r)]	<ul> <li>adj. 特别的;详细的;独有的;挑剔的;</li> <li>n. 特色,特点;(可分类,列举的)项目;详细情节,细情,细目;某一事项;</li> </ul>	
particularly	美 [pərˈtɪkjələrli] 英 [pəˈtɪkjələli]	• adv. 特别;尤其;异乎寻常地;	
partition	美 [parˈtɪʃn] 英 [pa:ˈtɪʃn]	• n. 划分,分开;分割;隔离物;隔墙; • vt. 分开,隔开;区分;分割;	
pass	美 [pæs] 英 [pɑ:s]	<ul> <li>vt&amp;vi. 走过;通过;批准;度过;</li> <li>vt. 传球;及格;发生;不要;</li> <li>n. 通道;通行证;关口;越过;</li> </ul>	
passage	美 [ˈpæsɪdʒ] 英 [ˈpæsɪdʒ]	• n. (文章的)一段;经过;通路,通道;旅程,行程;	

passing	美 [ˈpæsɪŋ] 英 [ˈpɑ:sɪŋ]	<ul> <li>adj. 经过的,路过的;短暂的;及格的;正在发生的;</li> <li>adv. 非常地;无以伦比地;</li> <li>n. 经过,通过;经过之处,通过的手段;死亡;</li> <li>v. 走过(pass的现在分词);</li> </ul>	
patch	美 [pætʃ] 英 [pætʃ]	<ul> <li>n. 补丁,补片;眼罩;斑点;小块;</li> <li>vt. 修补,拼凑;暂时遮掩一下;修理,平息(吵架等);用美人斑装饰(脸);</li> <li>vi. 打补丁;</li> </ul>	
path	美 [pæθ] 英 [pɑ:θ]	• n. 小路,路;路线,路程;〈比喻〉(人生的)道路;(思想,行为,生活的)途径;	
patrick	美 [ˈpætrɪk] 英 [ˈpætrik]	• n. 帕特里克(男子名);	
pattern	美 [ˈpætərn] 英 [ˈpætn]	<ul> <li>n. 模式;花样,样品;图案;榜样,典范;</li> <li>vt. 模仿;以图案装饰;</li> <li>vi. 形成图案;</li> </ul>	
paved		• v. 铺( pave的过去式和过去分词 );为···铺平道路;	
paving	美 [ˈpevɪŋ] 英 [ˈpeɪvɪŋ]	<ul><li>n. 块石面路;</li><li>v. 铺(pave的现在分词);为…铺平道路;</li></ul>	
payment	美 [ˈpemənt] 英 [ˈpeɪmənt]	• n. 付款,支付;报酬,报答;偿还;惩罚,报应;	
pedagogic	美 [ˌpedəˈgadʒɪk] 英 [ˌpedəˈgɒdʒɪk]	• adj. 教师的,教育学的,教授法的:	

people	美 [ˈpipəl] 英 [ˈpiːpl]	<ul><li>n. 人,人类;居民;人民;种族;</li><li>vt. 居住于,布满;使住满人,在…殖民;把动物放养在;</li></ul>	
percent	美 [pə-ˈsεnt] 英 [pəˈsent]	<ul> <li>n. 百分比,百分数;百分之一;</li> <li>adj. 百分之…的,每一百中有…的;百分之…支付利息的;</li> <li>adv. 以百分之…地,每一百中有…地;</li> </ul>	
percentage	美 [pərˈsentɪdʒ] 英 [pəˈsentɪdʒ]	• n. 百分比,百分率;比例,部分;[数]百分法;[商]手续 费;	
percentile	美 [pərˈsentaɪl] 英 [pəˈsentaɪl]	• n. 百分位(数);百分位(数)之一;	
perfect	美 [ˈpɜrfɪkt] 英 [ˈpɜːfɪkt]	• adj. 完美的;正确的;优秀的;极好的; • n. [语]完成时;	
perform	美 [pərˈfɔrm] 英 [pəˈfɔ:m]	<ul> <li>・ vt&amp; vi. 执行;履行;表演;扮演;</li> <li>・ vt. 工作;做;进行;完成;</li> <li>・ vi. 运行,表现;(驯兽)玩把戏;</li> </ul>	
performed		<ul> <li>ν. 执行( perform的过去式和过去分词 );履行;表演;扮演;</li> </ul>	
performing	美 [pəˈfɔmɪŋ] 英 [pəˈfɔ:mɪŋ]	<ul> <li>adj. 表演的,履行的;</li> <li>ν. 执行(perform的现在分词);履行;表演;扮演;</li> </ul>	
perhaps	美 [pərˈhæps] 英 [pəˈhæps]	• adv. 或许;(表示不确定)也许;(用于粗略的估计)或许;(表示勉强同意或其实不赞成)也许; • n. 假定;猜想;未定之事;	
period	美 [ˈpɪriəd] 英 [ˈpɪəriəd]	<ul> <li>n. 时期;(一段)时间;学时;句号;</li> <li>adj. 具有某个时代特征的;(关于)过去某一特定历史时期的;(家具、服饰、建筑等)某一时代的;</li> </ul>	

periodic	美 [ˌpɪriˈɑdɪk] 英 [ˌpɪəriˈɒdɪk]	• adj. 周期的;定期的;回归的;间歇的,时而发生的;	
permission	美 [pərˈmɪʃn] 英 [pəˈmɪʃn]	• n. 允许;批准,正式认可,认可;	
permit	美 [pərˈmɪt] 英 [pəˈmɪt]	<ul> <li>· <i>vt</i>. 许可,准许;默许,放任;允许,容许;</li> <li>· <i>vi</i>. 许可,允许;</li> <li>· <i>n</i>. 许可,准许;许可证,执照;</li> </ul>	
permutation	美 [ˌpɜrmjuˈteɪʃn] 英 [ˌpɜ:mjuˈteɪʃn]	• n. (一组事物可能的一种)序列,排列,排列中的任一 组数字或文字;	
perpendicular	美 [ˌpɜrpənˈdɪkjələ(r)] 英 [ˌpɜ:pənˈdɪkjələ(r)]	<ul> <li>adj. 垂直的,成直角的;直立的,险陡的;[建]垂直式的;〈谑〉直站着的;</li> <li>n. 垂直线,垂直面;直立,直立姿势,廉直;垂直测器,锤规;[建]垂直式建筑,绝壁;</li> </ul>	
person	美 [ˈpɜrsn] 英 [ˈpɜ:sn]	• n. 人; (语法) 人称; 身体; 容貌;	
perspective	美 [pərˈspektɪv] 英 [pəˈspektɪv]	• n. 透镜,望远镜;观点,看法;远景,景色;洞察力; • adj. (按照)透视画法的;透视的;	
pertinent	美 [ˈpɜrtnənt] 英 [ˈpɜ:tɪnənt]	• adj. 有关的,相干的;恰当的,中肯的;关于···的;切题的;	
phase	美 [fez] 英 [feɪz]	<ul> <li>n. 相,周相:阶段;[物理学]相位;方面,侧面;</li> <li>vt. 分阶段实行;调整相位;</li> <li>vi. 分阶段进行;</li> </ul>	
phenomenon	美 [fəˈnɑmɪnən] 英 [fəˈnɒmɪnən]	• n. 现象,事件;奇迹;非凡的人;	

photocopy	美 [ˈfoʊtoʊkapi] 英 [ˈfəʊtəʊkɒpi]	<ul><li>n. 影印本:复印件;</li><li>ν. 影印,照相复制:复印;</li></ul>	
physic	美 [ˈfɪzɪk] 英 [ˈfɪzɪk]	<ul><li>n. 医学,医术,泻药;</li><li>vt. 给…服药,治愈;</li></ul>	
physical	美 [ˈfɪzɪkəl] 英 [ˈfɪzɪkl]	• <i>adj</i> . 自然(界)的;身体的;物质的;自然规律的; • <i>n</i> . 身体检查,体格检查;	
pick	美 [pɪk] 英 [pɪk]	<ul> <li>vt&amp;vi. 挑选,挑拣;挖,采,摘,剔,扒;挑剔;</li> <li>n. 选择;收获;精华;</li> </ul>	
picture	美 [ˈpɪktʃə·] 英 [ˈpɪktʃə(r)]	<ul><li>n. 照片,画像;图画,图片;影片;情景;</li><li>vt. 构想,想象;描绘,画;描述;</li></ul>	
piece	美 [pis] 英 [pi:s]	• n. 块, 片, 段;部分, 部件;文章, 音乐作品; • vt. 修补;连接,接上;	
piecewise	美 [ˈpɪsˌwaɪs] 英 [ˈpiːswaɪz]	• adv. 分段地;	
pigeonhole	美 [ˈpɪdʒɪnhəʊl] 英 [ˈpɪdʒɪnhəʊl]	• n. 鸽舍出入口;小房间;文件架上的小间隔; • vt. 把···搁在分类架上;把···留在记忆中;缓办;把···隔成 小格;	
pivot	美 [ˈpɪvət] 英 [ˈpɪvət]	<ul> <li>n. 枢轴;中心点,中枢;[物]支点,支枢;[体]回转运动;</li> <li>vi. 在枢轴上转动;随…转移;</li> <li>vt. 把…放在枢轴上;以…为核心;使绕枢轴旋转;由…而定;</li> <li>adj. 枢轴的;关键的;</li> </ul>	

place	美 [ples] 英 [pleɪs]	<ul> <li>n. 位;地方;职位;座位;</li> <li>vt. 放置;获名次;投资;评价;</li> <li>vi. 得名次;名列前茅;[美国英语][赛马]得第二名;准确把···推到预定地点;</li> </ul>	
placed	英 [pleɪst]	• 放置;	
planar	美 [ˈplenə, -ˌnɑr] 英 [ˈpleɪnə(r)]	• <i>adj</i> . 平面的,平坦的;	
plancherel			
plane	美 [plen] 英 [pleɪn]	<ul> <li>n. 水平;平面;飞机;木工刨;</li> <li>adj. 平的,平坦的;</li> <li>vt. 用刨刨平;小船等擦着水面疾驶;</li> <li>vi. 鸟滑翔;</li> </ul>	
plate	美 [plet] 英 [pleɪt]	<ul> <li>n. 盘子,盆子;金属板;均匀厚度的片状硬物体;[摄]底片,感光版;</li> <li>vt. 镀,在…上覆盖金属板;覆盖;电镀;[印]给…制铅板;</li> </ul>	
play	美 [pleɪ] 英 [pleɪ]	<ul> <li>n. 比赛;游戏;戏剧;赌博;</li> <li>vt&amp;vi. 玩;演奏;演出;参加比赛;</li> <li>vt. 扮演;担任,充当…的角色;演出;装扮;</li> <li>vi. 玩耍,游戏;[游戏]参加游戏;赌博;闹着玩;</li> </ul>	
played		• <i>v</i> . 演奏( <i>play</i> 的过去式和过去分词 );演出;参加比赛;捉弄;	
player	美 [ˈpleə] 英 [ˈpleɪə(r)]	• n. 演员;[体]运动员;[音]演奏者;播放机;	

playing	美 [ˈpleɪɪŋ] 英 [ˈpleɪɪŋ]	• v. 演奏( play的现在分词 );演出;参加比赛;捉弄;	
plot	美 [plat] 英 [plot]	<ul> <li>n. 地基,基址图;(戏剧、小说等的)情节;一块地;测算表;</li> <li>vt. 以图表画出,制图;密谋;把···分成小块;为(文学作品)设计情节;</li> <li>vi. 设计作品情节;标示于图表上;密谋,暗中策划;</li> </ul>	
plotpoint			
plotted	美 [plotɪd] 英 [plotɪd]	<ul> <li>adj. 标绘的;</li> <li>ν. 密谋(plot的过去式和过去分词);绘制;把…分成小块;为(文学作品)设计情节;</li> </ul>	
plus	美 [plʌs] 英 [plʌs]	<ul> <li>prep. (表示运算)加;(表示包容)外加;[口语]和;(表示数目)在零(度)以上;</li> <li>n. 加号;[数学]正量;好处;附加物;</li> <li>adj. 加的;正的;附加的;比所示数量多的;</li> </ul>	
point	美 [pɔɪnt] 英 [pɔɪnt]	<ul> <li>n. 点:要点:得分:标点:</li> <li>vt. (意思上)指向:削尖;加标点于:指路;</li> <li>vi. 表明:指向;</li> </ul>	
pointwise	美 [pɔɪntwaɪz] 英 [pɔɪntwaɪz]	• 逐点,逐点的;	
polar	美 [ˈpoʊlə(r)] 英 [ˈpəʊlə(r)]	<ul> <li>adj. 极地的,两极的;正好相反的;[化,物]磁极的,有磁性的;</li> <li>n. [几]极线,极面;</li> </ul>	

pole	美 [poʊl] 英 [pəʊl]	<ul> <li>n. [物]极点,顶点;地极;杆;两极端;</li> <li>vt&amp;vi. 用篙撑船,摆船;</li> <li>vt. [航海] 用一根杆来推动;以杆推进;以杆支撑(植物);用杆子击打、戳、或搅拌;</li> <li>vi. 用滑雪杖加速;</li> </ul>	
polygon	美 [ˈpaligan] 英 [ˈpɒlɪgən]	• n. 多边形, 多角形;龟裂状;	
polygonal	美 [pəˈlɪgənl] 英 [pəˈlɪgənl]	• <i>adj</i> . 多角形的,多边形的;	
polynomial	美 [ˌpɒlɪˈnoʊmɪrl] 英 [ˌpɒlɪˈnəʊmɪəl]	<ul> <li>adj. 多项式的,多词学名(指由两个以上的词构成的学名)的;</li> <li>n. 多项式,由2字以上组成的学名;</li> </ul>	
population	美 [ˌpapjuˈleɪʃn] 英 [ˌpopjuˈleɪʃn]	• n. 人口;全体居民;特定[生物]种群;[物]布居;	
portion	美 [ˈpɔːʃn] 英 [ˈpɔːʃn]	<ul> <li>n. 一部分;一份遗产(或赠与的财产);嫁妆;分得的财产;</li> <li>vt. 把…分成份额;分配;把…分给(to);命运注定;</li> </ul>	
portrait	美 [ˈpɔrtrət] 英 [ˈpɔːtreɪt]	• n. 肖像,肖像画;模型,标本;半身雕塑像;人物描写;	
poset			
position	美 [pəˈzɪʃən] 英 [pəˈzɪʃn]	• n. 位置,方位;地位,职位;态度;状态; • vt. 安置;把···放在适当位置;给···定位;驻扎军队;	

positive	美 [ˈpɑzətɪv] 英 [ˈpɒzətɪv]	• <i>adj</i> . 积极的;确实的,肯定的;[数]正的;[医]阳性的; • <i>n</i> . 正面;正片;[语]原级形容词;[数]正量;	
positively	美 [ˈpɑzətɪvli] 英 [ˈpɒzətɪvli]	• adv. 明确地;断然地;肯定地;	
possibility	美 [ˌpɑsəˈbɪləti] 英 [ˌpɒsəˈbɪləti]	• n. 可能,可能性;希望,可能发生的事物;	
possible	美 [ˈpɑsəbl] 英 [ˈpɒsəbl]	• <i>adj</i> . 可能的;可接受的;合理的,可以允许的;不坏的; • <i>n</i> . 可能性,潜在性;可能的人物,可能有的事;最高分;	
possibly	美 [ˈpɑsəbli] 英 [ˈpɒsəbli]	• adv. 可能地;也许,或许;敢是;容许;	
postcondition			
posterior	美 [paˈstɪriə] 英 [pɒˈstɪəriə(r)]	• <i>adj</i> . (时间上)较晚的;在后的;后面的;尾部的; • <i>n</i> . 身体后部,臀部;	
postman	美 [ˈpoʊstmən] 英 [ˈpəʊstmən]	• n. 邮递员, 邮差;	
potential	美 [pəˈtɛnʃəl] 英 [pəˈtenʃl]	<ul> <li>adj. 潜在的,有可能的;[语法学]可能语气的,表示可能性的;有能力的;</li> <li>n. 潜力,潜能;[物]电位,势能;潜能的事物;[语]可能语气;</li> </ul>	

pound	美 [paʊnd] 英 [paʊnd]	<ul> <li>n. 英镑;磅;兽栏;重击声;</li> <li>vt&amp;vi. 连续重击;咚咚地走;</li> <li>vi. (持续地)苦干;(驾舟时)拍打(水面);(心脏) 狂跳;脚步沉重地走(或跑);</li> <li>vt. 连续重击;捣碎,碾碎;强迫吸收;猛烈袭击;</li> </ul>	
power	美 [ˈpaʊə] 英 [ˈpaʊə(r)]	<ul> <li>n. [机]动力,功率;力量;政权,权力;强国,大国;</li> <li>vt. 运转;用发动机发动;使…有力量;</li> <li>vi. 靠动力行进;快速行进;</li> <li>adj. 权力的;机械能的,电动的;用电力(或动力)发动的;</li> </ul>	
practical	美 [ˈpræktɪkəl] 英 [ˈpræktɪkl]	• <i>adj</i> . 实践的,实际的;可实现的,实用的;注重实际的;可 用的;	
practice	美 [ˈpræktɪs] 英 [ˈpræktɪs]	<ul> <li>n. 练习;实践; (医生或律师的)业务;惯例;</li> <li>vi. 实行;惯常地进行;练习;实习;</li> <li>vt. 实行,实践;执业;练习;惯常地进行;</li> </ul>	
precede	美 [prɪˈsid] 英 [prɪˈsiːd]	• <i>vt</i> & <i>vi</i> . 在···之前发生或出现,先于;在···之上,优于;给··· 作序;处于···前面的位置;	
preceding	美 [prɪˈsidɪŋ] 英 [prɪˈsiːdɪŋ]	<ul> <li>adj. (时间或地点上)在先的,在前的,前面的;前述的; 上述的;</li> <li>v. 在…之前发生(或出现);走在…前面;先于;"prece-de"的现在分词;</li> </ul>	
precise	美 [prɪˈsaɪs] 英 [prɪˈsaɪs]	• adj. 清晰的;精确的;正规的;精密;	
precisely	美 [prɪˈsaɪsli] 英 [prɪˈsaɪsli]	• adv. 精确地;恰好地;严谨地,严格地;一丝不苟地;	

precision	美 [prɪˈsɪʒən] 英 [prɪˈsɪʒn]	• n. 精确度,准确(性);[语]精确; • adj. 精确的,准确的,细致的;严守标准的;行动精确的;	
precondition	美 [ˌprikənˈdɪʃən] 英 [ˌpri:kənˈdɪʃn]	• n. 前提;先决条件; • vt. 预先处理;事先准备;	
predecessor	美 ['predəsesə(r)] 英 ['pri:dɪsesə(r)]	• n. 前任,前辈;原有事物,前身;〈古〉祖先;	
predicate	美 ['predɪkət] 英 ['predɪkət]	<ul> <li>vt. 断言, 断定;宣布,宣讲;使基于;</li> <li>vi. 断言, 断定;</li> <li>n. 谓语;述语;</li> <li>adj. 谓语的;述语的;</li> </ul>	
predict	美 [prɪˈdɪkt] 英 [prɪˈdɪkt]	<ul> <li>vt. 预言, 预测; 预示, 预告;</li> <li>vi. 预言, 预示: 预言某事, 预言;</li> </ul>	
preface	美 [ˈprefəs] 英 [ˈprefəs]	<ul> <li>n. 序言,引语:开端,前奏;[宗](弥撒的)序诵,序祷;</li> <li>/&amp;t 作为…的序言,作为…的开端;作序;给…作序;开始,导致;</li> </ul>	
preference	美 [ˈprɛfərəns, ˈprɛfrəns] 英 [ˈprefrəns]	• n. 偏爱;优先权;偏爱的事物;(债权人)受优先偿还的 权利;	
preliminary	美 [prɪˈlɪmɪneri] 英 [prɪˈlɪmɪnəri]	• <i>adj</i> . 初步的,初级的;预备的;开端的;序言的; • <i>n</i> . 准备工作;预赛;初步措施;(对学生等的)预考;	
premise	美 [ˈprɛmɪs] 英 [ˈpremɪs]	<ul> <li>n. 前提;[复数]房屋;[复数][合同、契约用语]上述各点; (逻辑学中的)大[小]前提;</li> <li>vt. 预述(条件等);提出…为前提;假设;作出前提;</li> </ul>	

prepared	美 [prɪˈpeəd] 英 [prɪˈpeəd]	<ul> <li>adj. 事先准备好的;愿意的;期望的;</li> <li>adv. 事先准备好地;愿意地;期望地;</li> <li>v. 准备(prepare的过去式和过去分词);预备(饭菜);</li> <li>配备;使(自己)有准备;</li> </ul>	
prerequisite	美 [priˈrɛkwɪzɪt] 英 [ˌpriːˈrekwəzɪt]	• <i>n</i> . 先决条件,前提,必要条件; • <i>adj</i> . 必须先具备的,必要的;先决条件的;	
present	美 [ˈprɛznt] 英 [ˈpreznt]	• adj. 现在的;目前的;出席的;[语法学]现在时的; • n. 现在;礼物;瞄准;	
presentation	美 [ˌprizenˈteɪʃn] 英 [ˌpreznˈteɪʃn]	• n. 提交;演出;陈述,报告;颁奖仪式;	
presented		<ul> <li>vt&amp;vi. (动词present的过去式及过去分词形式);表示"展示;展现;出示";</li> <li>v. 举向(present的过去式和过去分词);面向;举枪瞄准;(分娩时婴儿)露出;</li> </ul>	
preserve	美 [prɪˈzɜrv] 英 [prɪˈzɜːv]	<ul> <li>vt. 保护;保持,保存;腌制食物;防腐处理;</li> <li>vi. 保鲜;保持原状;做蜜饯;禁猎;</li> <li>n. 蜜饯;防护用品;禁猎地;独占的事物(或范围);</li> </ul>	
presheaf			
press	美 [prɛs] 英 [pres]	<ul> <li>vt. 压,按;逼迫;紧抱;</li> <li>vi. 压;逼迫;重压;</li> <li>n. 强迫征兵;新闻报道,出版物;压榨;印刷机(厂);</li> </ul>	
pressure	美 [ˈprɛʃə·] 英 [ˈpreʃə(r)]	<ul> <li>n. 压(力);压力;气压(或血压)(的缩略形式);压(迫)感;</li> <li>vi. 施加压力;迫使;使(机舱等)增压;</li> </ul>	

presupposed			
previous	美 [ˈpriviəs] 英 [ˈpriːviəs]	<ul> <li>adj. 先前的;以前的;过早的;(时间上)稍前的;</li> <li>adv. 在先,在…以前;</li> </ul>	
previously	美 [ˈprivɪəslɪ] 英 [ˈpriːvɪəslɪ]	• adv. 事先;以前;仓促; "previous"的派生;	
price	美 [praɪs] 英 [praɪs]	• n. 价格, 价钱;代价;价值;赏金; • vt. 标价;定价;问···的价格;给···定价;	
primal	美 [ˈpraɪməl] 英 [ˈpraɪml]	• <i>adj</i> . 第一的,最初的;原始的;首位的,主要的;根本的;	
prime	美 [praɪm] 英 [praɪm]	<ul> <li>adj. 最好的;首要的;最初的;基本的;</li> <li>n. 精华;初期;全盛时期;青年;</li> <li>vt. 使准备好;填装;事先指导;</li> <li>adv. 极好地;</li> <li>vi. (为枪炮)装火药;涂底漆;修剪树枝;注水入泵引起;</li> </ul>	
primitive	美 [ˈprɪmɪtɪv] 英 [ˈprɪmətɪv]	• <i>adj</i> . 原始的;发展水平低的;落后的;[生物学]原生的; • <i>n</i> . 原始人;早期的艺术家(作品);单纯的人:不世故的 人;自学的艺术家;	
principal	美 [ˈprɪnsəpəl] 英 [ˈprɪnsəpl]	<ul> <li>adj. 最重要的;主要的;资本的;本金的;</li> <li>n. 首长,负责人;主要演员,主角;[法]委托人,当事人;</li> <li>本金;</li> </ul>	
principle	美 [ˈprɪnsəpəl] 英 [ˈprɪnsəpl]	• n. 原则,原理;准则,道义;道德标准;本能;	

printing	美 [ˈprɪntɪŋ] 英 [ˈprɪntɪŋ]	<ul> <li>n. 印刷(术);(书籍的)一次印刷;印刷字体;一次的印数;</li> <li>ν. (在松软的表面)压印(print的现在分词);把…付印;用印刷体写;冲洗(照片);</li> </ul>	
prior	美 [ˈpraɪə·] 英 [ˈpraɪə(r)]	<ul> <li>adj. 优先的;占先的;在…之前;</li> <li>n. 小修道院院长,大修道院的副院长;(隐修院)会长;[史]行政长官;普赖尔;</li> <li>adv. 在前;居先;</li> </ul>	
probability	美 [ˌprabəˈbɪləti] 英 [ˌprobəˈbɪləti]	• n. 可能性;几率,概率;或然性;	
probably	美 [ˈprɑbəbli] 英 [ˈprɒbəbli]	• adv. 大概;或许;很可能;备不住;	
problem	美 [ˈprɑbləm] 英 [ˈprɒbləm]	• n. 问题;疑难问题;习题;引起麻烦的人; • adj. 成问题的;难处理的;关于社会问题的;	
procedure	美 [prəˈsiːdʒə] 英 [prəˈsiːdʒə(r)]	• n. 程序,手续;工序,过程,步骤;诉讼程序,(议会的) 议事程序;〈罕〉进行;	
proceed	美 [proʊˈsid] 英 [prəˈsi:d]	<ul> <li>vi. 进行;前进;(沿特定路线)行进;(尤指打断后)继续说;</li> <li>n. 收入,获利;</li> </ul>	
process	美 [ˈproʊses] 英 [ˈprəʊses]	<ul> <li>n. 过程;工序;做事方法;工艺流程;</li> <li>vt. 加工;处理;审阅;审核;</li> <li>vi. 列队行进;</li> <li>adj. 经过特殊加工(或处理)的;</li> </ul>	

processing		• n. (数据)处理;整理;配置;工艺(生产方法)设计; • v. 加工(process的现在分词);处理;审阅;审核;	
produce	美 [prəˈdus] 英 [prəˈdjuːs]	<ul> <li>vt&amp;vi. 生产;产生;制作;创作;</li> <li>vt. 制造;出示;引起;[经济学]生利;</li> <li>n. 产品;产量;产额;结果;</li> </ul>	
produced	美 [prəˈdjust] 英 [prəˈdjuːst]	<ul> <li>adj. (叶子等)畸形伸长的,引长的;</li> <li>ν. 生产(produce)的过去式和过去分词);产生;制作;创作;</li> </ul>	
producer	美 [prəˈdusə(r)] 英 [prəˈdjuːsə(r)]	• n. 生产者,制造者;制片人;煤气发生炉;自养有机体;	
producing	美 [prəˈdjusɪŋ] 英 [prəˈdjuːsɪŋ]	<ul> <li>n. 生产的;</li> <li>v. 生产(produce的现在分词);产生;制作;创作;</li> </ul>	
product	美 [ˈprɑdʌkt] 英 [ˈprɒdʌkt]	• n. 产品;结果;乘积;作品;	
production	美 [prəˈdʌkʃən, pro-] 英 [prəˈdʌkʃn]	• n. 生产,制作;产品;产量;夸张的行动或形象,小题大做;	
productivity	美 [ˌprɑdʌkˈtɪvəti] 英 [ˌprɒdʌkˈtɪvəti]	• n. 生产率, 生产力;[经济学] 生产率;[生态学]生产率;	
professor	美 [prəˈfɛsə-] 英 [prəˈfesə(r)]	• n. 教授;(大学的)讲师,教员;自称者,宣称者;	
profit	美 [ˈprofɪt] 英 [ˈprofɪt]	<ul> <li>n. 收益,得益;利润;红利;净值利润率;</li> <li>vt. 有益于…,对…有益的;得益;创利润;</li> <li>vi. 有益;获利;</li> </ul>	

progonorator			
progenerator			
program	美 [ˈproʊgræm]	• <i>n</i> . 程序;节目,节目单;计划,安排;	
	英 [ˈprəʊɡræm]	• ν. [计]给···编写程序;为···制定计划;设计安排活动;编排;	
programming	美 [ˈproʊɡræmɪŋ]	• <i>n</i> . 规划,设计;编程;	
	英 [ˈprəʊɡræmɪŋ]	• v. 训练( programme的现在分词 );培养;预调;	
progress	美 [ˈpragres]	• <i>n</i> . 进步;前进;[生物学]进化;(向更高方向)增长;	
. 0	英 [ˈprəʊɡres]	<ul><li>ν. (使)进步, (使)进行;发展;促进;</li></ul>	
		• vi. 发展;(向更高方向)增进;	
progression	美 [prəˈɡrɛʃən]	• <i>n</i> . (事件的)连续;一系列;发展,进展;<数>级数;	
p. 19.	英 [prəˈɡreʃn]		
project	美 [ˈpradʒekt]	• vt. 放映; 计划; 发射; 展现, 使突出;	
p.sjess	英 [ˈprɒdʒekt]	• <i>vi</i> . 伸出,突出;	
projectile	美 [prəˈdʒektl]	• <i>n</i> . 抛射体; (炮弹、子弹等)射弹, (火箭等)自动推	
. ,	英 [prəˈdʒektaɪl]	进的武器;	
		• adj. 向前开进的;推进的;抛掷的;弹射的;	
projection	美 [prəˈdʒεkʃən]	• <i>n</i> . 预测;规划,设计;[心]投射;突起物;	
, ,	英 [prəˈdʒekʃn]		
projective	美 [prəˈdʒetɪv]	• adj. 与投影有关的;投影的;(图像的性能)不因投影而	
	英 [prəˈdʒektɪv]	变化的;投射的;	
projectivity			
projector	美 [prəˈdʒɛktə-]	• <i>n</i> . 放映机,幻灯机;投影仪;设计者;放映技师;	
	英 [prəˈdʒektə(r)]		

prolog	美 [ˈproʊlɒg] 英 [ˈprəʊlɒg]	• <i>n</i> . 序言,开场白;	
proof	美 [pruf] 英 [pru:f]	<ul> <li>n. 证明:校样;检验;(酒的)标准酒精度;</li> <li>adj. 防…的;抗…的;能抵御;能防范;</li> <li>vt. 给(织物)做防护处理,使防水(或防火等);印…的校样;</li> <li>vi. [印刷术]校对;发酵;</li> </ul>	
prop	美 [prap] 英 [prop]	<ul> <li>n. 支柱,支撑物;支持者,后盾,靠山;道具;(橄榄球中的)支柱前锋;</li> <li>vt. 支撑,支持,维持;使倚靠在某物上;</li> </ul>	
proper	美 [ˈprɑpə(r)] 英 [ˈprɒpə(r)]	<ul> <li>adj. 适当的,相当的,正当的,应该的,正式的,正常的;固有的,特有的,独特的;本来的,真正的,严格意义上的;〈古〉漂亮的,优美的;</li> <li>adv. 〈方〉适当地,好好地,非常,很,完完全全地,彻底地;</li> <li>n. [宗教][常用P-]特定节日等用的仪式,弥撒(祈祷、礼仪等)书的章节,特赞;</li> </ul>	
properly	美 [ˈprɑpərli] 英 [ˈprɒpəli]	• adv. 适当地;恰当地;正确地;完全,非常;	
property	美 [ˈprapərti] 英 [ˈpropəti]	• <i>n</i> . 特性,属性;财产,地产;[戏]道具;所有权;	
proportion	美 [prəˈpɔrʃn] 英 [prəˈpɔ:ʃn]	• n. 比, 比率;[数学]比例(法);面积;相称, 平衡; • vt. 使成比例;使相称;使均衡;	
proportional	美 [prəˈpɔrʃənl] 英 [prəˈpɔ:ʃənl]	• <i>adj</i> . 比例的,成比例的; 相称的,均衡的; • <i>n</i> . [数]比例项,比例量;	

proposition	美 [ˌprɑpəˈzɪʃn] 英 [ˌprɒpəˈzɪʃn]	• n. 命题;建议;主张; • v. 提议;建议;	
propositional		• <i>adj</i> . 建议的, 提议的; 命题的;	
provable	英 [ˈpruːvəbl]	• <i>adj</i> . 可证明的,可证实的:	
prove	美 [pruv] 英 [pru:v]	• vt. 证明,证实;[法]验证,检定;显示; • vi. 显示出,证明是;	
proved	美 [p'ruvd] 英 [p'ru:vd]	• ν. 证明( <i>prove</i> 的过去式和过去分词 );检验,试验;	
proven	美 [ˈpruvn] 英 [ˈpru:vn]	<ul> <li>adj. 经过验证或证实的;</li> <li>v. 证明( prove的过去分词 );检验,试验;</li> </ul>	
provide	美 [prəˈvaɪd] 英 [prəˈvaɪd]	<ul> <li>vt&amp;vi. 提供,供给,供应;</li> <li>vt. 规定;提供(+for);装备;预备;</li> <li>vi. 抚养,赡养(+for);做准备;预约(for 或 against);</li> </ul>	
provided	美 [prəˈvaɪdɪd] 英 [prəˈvaɪdɪd]	<ul> <li>conj. 如果;假如;在…的条件下;</li> <li>v. 提供,供给(provide的过去式和过去分词);</li> </ul>	
proving	美 [ˈpruvɪŋ] 英 [ˈpruːvɪŋ]	<ul> <li>n. 校对;</li> <li>v. 证明(prove的现在分词);检验,试验;</li> </ul>	
pseudodifferential			
pseudoinverse			

public	美 [ˈpʌblɪk] 英 [ˈpʌblɪk]	<ul> <li>adj. 公众的,公共的;公开的;政府的;人人知道的,知名的;</li> <li>n. 大众;社会;公共场所;(文学家等的)爱读者;</li> </ul>	
published		• ν. 出版( <i>publish</i> 的过去式和过去分词 );(在互联网上) 发表;公布;在报刊)发表;	
pullback	美 [ˈpʊlˌbæk] 英 [ˈpʊlbæk]	• n. 撤退, 拉回, 障碍物;	
pure	美 [pjʊr] 英 [pjʊə(r)]	<ul><li> adj. 纯的;单纯的;纯真的;干净的;</li><li> prep. 清晰的,纯正的;</li></ul>	
purely	美 [ˈpjʊrli] 英 [ˈpjʊəli]	• adv. 完全地,十足地;纯粹地;纯洁地,贞淑地;	
purpose	美 [ˈpɜrpəs] 英 [ˈpɜ:pəs]	<ul><li>n. 意志;目的;作用;(进行中的)行动;</li><li>vt. 有意;打算;企图(做);决意(做);</li></ul>	
pushout			
put	美 [pʊt] 英 [pʊt]	<ul> <li>vt. 放;表达;给予(重视、信任、价值等);使处于(某种状态);</li> <li>vt&amp;vi. 使感觉到;使受到…的影响;</li> <li>vi. 说;猛推;将…送往;使与…连接;</li> <li>n. [方]笨蛋,怪人;对策;</li> <li>adj. 固定的;不动的;</li> </ul>	
putting	美 ['pʊtɪŋ] 英 ['pʊtɪŋ]	• v. 放置(put的现在分词);轻击球(putt的现在分词);	

quadrant	美 [ˈkwadrənt] 英 [ˈkwɒdrənt]	• n. 四分之一圆;扇形体;象限仪;四分仪;	
quadratic	美 [kwaˈdrætɪk] 英 [kwoˈdrætɪk]	• <i>adj</i> . 二次的; • <i>n</i> . 二次方程式;	
quadrature	美 ['kwɒdrətʃə] 英 ['kwɒdrətʃə]	• n. 求积,求积分;求积法;求面积;转象差;	
qualitative	美 [ˈkwaləteɪtətɪv] 英 [ˈkwɒlɪtətɪv]	• adj. 定性的,定质的;性质上的;质量的;	
quantifier	美 [ˈkwɑntɪfaɪə(r)] 英 [ˈkwɒntɪfaɪə(r)]	• <i>n</i> . 数量词,量词;	
quantitative	美 [ˈkwantəteɪtɪv] 英 [ˈkwontɪtətɪv]	• <i>adj</i> . 定量的;数量(上)的;	
quantity	美 [ˈkwantəti] 英 [ˈkwɒntəti]	• n. 量,数量;定量,大批;数目;[语音学、韵律学]音量( 指元音或音节的长短);	
quartic	美 ['kwɔtɪk] 英 ['kwɔ:tɪk]	• <i>adj</i> . 四次的; • <i>n</i> . 四次式;	
quasilinear			
quasiprojective			
question	美 [ˈkwɛstʃən] 英 [ˈkwestʃən]	<ul><li>n. 问题;疑问;怀疑;议题;</li><li>vt. 问(某人)问题;对(某事物)表示[感到]怀疑;</li></ul>	

queue	美 [kju] 英 [kju:]	<ul> <li>n. (人或车辆)行列,长队;辫子;</li> <li>vi. (人、车等)排队等候;</li> <li>vt. (使)排队,列队等待;</li> </ul>	
quick	美 [kwɪk] 英 [kwɪk]	<ul> <li>adj. 快的, 急速的; 聪明的, 凌厉的; 灵活的; 短时间做成的;</li> <li>adv. 迅速地, 快速地;</li> <li>n. (指甲下的)活肉; 感情的中枢, 感觉最敏锐的地方; 要害, 核心;</li> </ul>	
quite	美 [kwaɪt] 英 [kwaɪt]	• adv. 相当, 很;非常;确实如此;	
quotient	美 [ˈkwoʊʃnt] 英 [ˈkwəʊʃnt]	• n. 商, 商数;	
r.v.			
radial	美 [ˈrediəl] 英 [ˈreɪdiəl]	• <i>adj</i> . 辐射状的;放射式的;径向的;星形的; • <i>n</i> . 子午线轮胎,辐射状轮胎;	
radially	美 [ˈreɪdɪrlɪ] 英 [ˈreɪdɪəlɪ]	• adv. 放射状地;	
radian	美 [ˈrediən] 英 [ˈreɪdiən]	• n. 弧度;弪;	
radical	美 [ˈrædɪkəl,ˈrædɪk̩l] 英 [ˈrædɪkl]	• <i>adj</i> . 根本的,基本的;激进的;彻底的;[植]根生的; • <i>n</i> . 激进分子;根基,原子团;[数学]根数;	
radioactive	美 [ˌreɪdoʊˈæktɪv] 英 [ˌreɪdiəʊˈæktɪv]	• <i>adj</i> . 放射性的;	

radius	美 [ˈrediəs] 英 [ˈreɪdiəs]	• n. 半径(距离);用半径度量的圆形面积;半径范围;桡骨;	
radon	美 [ˈreɪdɑn] 英 [ˈreɪdɒn]	• n. 〈化〉氡(元素符号 <i>Rn</i> );	
rain	美 [ren] 英 [reɪn]	<ul> <li>n. 雨; (热带地区的)雨季,雨天;雨点般降落的东西;</li> <li>俚&gt;电子流;</li> <li>vt&amp;vi. (雨)降下, (使)降落;大量地给, (使)大量落下;</li> </ul>	
ramification	美 [ˌræməfɪˈkeʃən] 英 [ˌræmɪfɪˈkeɪʃn]	• n. 衍生物,结果;分叉,分支;支流;	
random	美 [ˈrændəm] 英 [ˈrændəm]	• <i>adj</i> . 任意的;随机的;胡乱的; • <i>n</i> . 随意;偶然的行动;	
randomized	美 ['rændəˌmaɪzd] 英 ['rændəˌmaɪzd]	<ul> <li>ν. 使随机化,完全打乱, (使)作任意排列( randomiz - e的过去式和过去分词 );</li> </ul>	
randomly	美 [ˈrændəmlɪ] 英 [ˈrændəmlɪ]	• <i>adv</i> . 随便地,未加计划地;	
range	美 [rendʒ] 英 [reɪndʒ]	<ul> <li>n. 范围;射程;类别;(山脉,房屋等的)排列;</li> <li>vi. 搜索;变化;延伸;漫游;</li> <li>vt. 排列;(按一定位置或顺序)排序;把···分类;徘徊;</li> <li>adj. 牧场的,放牧区的;</li> </ul>	

rank	美 [ræŋk] 英 [ræŋk]	<ul> <li>n. 阶层,等级;军衔;次序,顺序;行列;</li> <li>vt&amp;vi. 排列,使成横排;把…分类;</li> <li>vt. 排列;超过,高于;把…分等级;</li> <li>vi. 位于;使成横排;抱怨;吹毛求疵,揭疮疤;</li> <li>adj. 讨厌的;极端的;繁茂的;恶臭的;</li> </ul>	
ranking	美 [ˈræŋkɪŋ] 英 [ˈræŋkɪŋ]	• <i>n</i> . 社会地位,社会阶层;顺序,次序;行列;军队; • <i>adj</i> . 头等的;高级的;超群的;	
rapidly	美 [ˈræpɪdlɪ] 英 [ˈræpɪdlɪ]	• adv. 很快地, 迅速地;立即;	
rate	美 [ret] 英 [reɪt]	<ul> <li>n. 速度;比率;等级; (利息等的)费率;</li> <li>vt. 估价;值得;责骂;定级;</li> <li>vt&amp;vi. 认为,把…算作;</li> <li>vi. 被评价;被认为;被列入;申斥;</li> </ul>	
rather	美 [ˈræðər] 英 [ˈrɑːðə(r)]	• <i>adv</i> . 稍微,有点;相当,颇;宁愿;相反地; • <i>int</i> . 当然啦,怎么不;	
ratio	美 [ˈreɪʃioʊ] 英 [ˈreɪʃiəʊ]	<ul> <li>n. 比,比率;比例;系数;</li> <li>vt. 求出比值,除,使…成比例;将(相片)按比例放大[缩小];</li> </ul>	
rational	美 [ˈræʃənəl] 英 [ˈræʃnəl]	<ul> <li>adj. 神智清楚的;理性的;理智的;合理的;</li> <li>n. 合理的事物;[数]有理数;懂道理的人,人类:〈英〉 合理的服装;</li> </ul>	
ray	美 [re] 英 [reɪ]	<ul> <li>n. (热或其他能量的)射线;光束,光线;微量;伞形花序柄;</li> <li>vt. 放射;照射;(思想,希望等)闪现;发光;</li> </ul>	

reach	美 [ritʃ] 英 [ri:tʃ]	<ul> <li>v. 到达,走到;够…,抓…;完成;</li> <li>n. 手脚能够到的范围;范围,区域;影响的范围,管辖的范围;</li> </ul>	
reachable	美 [ˈritʃəbl] 英 [ˈriːtʃəbl]	• <i>adj</i> . 可达成的,可获得的;	
read	美 [rid] 英 [ri:d]	<ul> <li>vt&amp;vi. 阅读,朗读;显示;研究;看得懂;</li> <li>vt. 显示;阅读;读懂,理解;</li> <li>n. 阅读;读物;读书;里德(人名);</li> <li>adj. 被朗读的;博识的;博览的;有学问的;</li> </ul>	
reading	美 [ˈridɪŋ] 英 [ˈriːdɪŋ]	<ul><li>n. 阅读;宣读;读物;读数;</li><li>v. 读(read的现在分词);看懂;理解;显示,标明;</li></ul>	
real	美 [ˈriəl, ril] 英 [ˈri:əl]	<ul> <li>adj. 真的;真实的,现实的;事实上的;真诚的;</li> <li>adv. 真正,实在;确实地;</li> <li>n. 实在,现实;实数;</li> </ul>	
really	美 [ˈriəˌli, ˈrili] 英 [ˈri:əli]	• <i>adv</i> . 真, 真正;实在, 果真;实际上;事实上;	
rearrangement	美 [ˌriə'reɪndʒmənt] 英 [ˌri:ə'reɪndʒmənt]	• n. 重新整理:	
reason	美 [ˈrizən] 英 [ˈriːzn]	• n. 理由;原因;理性;理智; • vt&vi. 推理,思考;争辩;辩论;向···解释;	
reasonable	美 [ˈrizənəbəl] 英 [ˈriːznəbl]	• adj. 合理的,公道的;明白道理的;适当的;有理性的;	

reasoning	美 [ˈrizənɪŋ] 英 [ˈriːzənɪŋ]	<ul> <li>n. 推理,论证;运用思考、理解、推想等能力的做法或过程;论究,论断;</li> <li>v. 推理,思考;争辩;说服;</li> <li>adj. 推理的;有关推理的;</li> </ul>	
recall	美 [rɪˈkɔl] 英 [rɪˈkɔːl]	<ul> <li>vt. 叫回,召回;使想起,回想;取消;调回工厂;</li> <li>n. 召回,唤回;记忆力,回想;罢免;收回通告;</li> </ul>	
recalling		• v. 回忆起( recall的现在分词);使想起;使想到;勾起;	
recapitulate	美 [ˌrikəˈpɪtʃəˌlet] 英 [ˌri:kəˈpɪtʃuleɪt]	• vt&vi. 总结, 扼要重述;摘要;	
receive	美 [rɪˈsiv] 英 [rɪˈsiːv]	<ul> <li>vt&amp;vi. 收到;接到;接纳;接待;</li> <li>vt. 接收;受理;欢迎;承受;</li> <li>vi. 接到,获得;接见,欢迎;[电子学]接收;[橄榄球]接球;</li> </ul>	
received	美 [rɪˈsivd] 英 [rɪˈsiːvd]	<ul> <li>adj. 被一般承认的,被认为标准的;</li> <li>v. 收到( receive的过去式和过去分词 );接到;接纳;接待;</li> </ul>	
reciprocal	美 [rɪˈsɪprəkəl] 英 [rɪˈsɪprəkl]	• adj. 相互的;互惠的;倒数的; • n. 倒数;互相关联的事物;	
recommendation	美 [ˌrɛkəmɛnˈdeʃən] 英 [ˌrekəmenˈdeɪʃn]	• n. 推荐;推荐信;建议;可取之处;	
reconstruction	美 [ˌrikənˈstrʌkʃən] 英 [ˌriːkənˈstrʌkʃn]	• n. 重建;再现;重建物;复原物;	

record	美 [ˈrekərd] 英 [ˈrekɔ:d]	• n. 记录,记载;档案,履历;唱片;最高纪录;	
recording	美 [rɪˈkɔːdɪŋ] 英 [rɪˈkɔːdɪŋ]	<ul> <li>n. 记录,录音;唱片;录了音的磁带;录音的节目;</li> <li>adj. 记录的,录音的,录影的;自记的;记录用的;</li> <li>ν. 记录,录音,拍摄(record的现在分词);显示,自动记下;标明;发表正式(或法律方面的)声明;</li> </ul>	
recover	美 [rɪˈkʌvər] 英 [rɪˈkʌvə(r)]	<ul> <li>vt. 恢复;重新获得;找回;〈正〉恢复(适当的状态或位置);</li> <li>vi. 恢复健康(体力、能力等);</li> <li>n. 恢复开始时姿势;</li> </ul>	
rectangle	美 [ˈrɛkˌtæŋgəl] 英 [ˈrektæŋgl]	• n. [数]长方形,矩形;	
rectangular	美 [rɛkˈtæŋgjələ-] 英 [rekˈtæŋgjələ(r)]	• adj. 〈数〉矩形的;成直角的;直角坐标的;长方;	
rectifiable			
recurrence	美 [rɪˈkɜrəns] 英 [rɪˈkʌrəns]	• n. 复回,重现;反复,隐现;[数]循环;重新提起;	
recursion	美 [rɪˈkɜrʃn] 英 [rɪˈkɜːʃn]	• <i>n</i> . 递归,递归式;递推;	
recursively	美 [rɪˈkəsɪvlɪ] 英 [rɪˈkəsɪvlɪ]	• [计] 递归地;	
reduce	美 [rɪˈdus] 英 [rɪˈdju:s]	<ul><li>vt. 减少;缩小;使还原;使变弱;</li><li>vi. 减少;节食;蒸发;(液体)浓缩变稠;</li></ul>	

reduced	美 [rɪˈdjust] 英 [rɪˈdjuːst]	<ul> <li>adj. 减少的,简化的;</li> <li>ν. 换算( reduce)的过去式和过去分词 );约束;使变为; 使变弱;</li> </ul>	
reduces		• <i>v</i> . 换算( <i>reduce</i> 的第三人称单数 );约束;使变为;使变弱;	
reduction	美 [rɪˈdʌkʃən] 英 [rɪˈdʌkʃn]	• n. 减少;降低;[数学]约简;[摄影术]减薄;	
refer	美 [rɪˈfə·] 英 [rɪˈfɜ:(r)]	<ul> <li>vi. 提到;针对;关系到;请教;</li> <li>vt. 归因于…;使求助于;送交;认为…起源于;</li> <li>vt&amp;vi. 参考,查阅;</li> </ul>	
reference	美 [ˈrɛfərəns, ˈrɛfrəns] 英 [ˈrefrəns]	<ul><li>n. 参考;参考书;提及, 涉及;证明人, 介绍人;</li><li>ν. 引用;参照;</li></ul>	
referred	美 [rɪˈfɜrɪd] 英 [rɪˈfɜːrɪd]	<ul> <li>vi. (to)涉及,查阅;</li> <li>v. 提到(refer的过去式和过去分词);针对;关系到;请 教;</li> </ul>	
referring	美 [rɪˈfɜrɪŋ] 英 [rɪˈfɜːrɪŋ]	• ν. 提到( <i>refer</i> 的现在分词 );针对;关系到;请教;	
refinement	美 [rɪˈfaɪnmənt] 英 [rɪˈfaɪnmənt]	• n. 精炼,提纯,净化;改良品;细微的改良,极致;优雅, 高贵的动作;	
reflection	美 [rɪˈflɛkʃən] 英 [rɪˈflekʃn]	• n. 反映;(关于某课题的)思考;(声、光、热等的)反射;映像;	
reflexive	美 [rɪˈflɛksɪv] 英 [rɪˈfleksɪv]	<ul> <li>adj. 〈语〉(词或词形)反身的;(动词)用反身代词作宾语的;反射(性)的;</li> <li>n. 反身词或反身形式;</li> </ul>	

refutation	美 [ˌrɛfjʊˈteʃən] 英 [ˌrefjʊˈteɪʃn]	• n. 驳斥;	
regard	美 [rɪˈgɑːd] 英 [rɪˈɡɑːd]	<ul> <li>vt. 认为;注视;涉及;尊敬;</li> <li>vi. 凝视;留意;</li> <li>n. 凝视;留意;尊敬;问候;</li> </ul>	
regarded		• v. 关系( <i>regard</i> 的过去式和过去分词 );注意;(尤指以 某种方式)注视;尊敬;	
region	美 [ˈridʒən] 英 [ˈriːdʒən]	• <i>n</i> . 地区, 地域, 地带;行政区, 管辖区; (大气, 海水等的)层, 界,境; (学问等的)范围,领域;	
regression	美 [rɪˈɡrɛʃən] 英 [rɪˈɡreʃn]	• n. 衰退;(尤指因催眠或精神疾患,或为逃避目前忧虑) 回到从前;回归;(统计学) 回归;	
regular	美 [ˈrɛgjələ-] 英 [ˈregjələ(r)]	<ul> <li>adj. 有规律的;规则,整齐的;不变的;合格的;</li> <li>n. 正规军;主力(或正式)队员;常客;</li> <li>adv. 定期地;经常地;</li> </ul>	
regularity	美 [ˌrɛgjəˈlærətɪ] 英 [ˌregjuˈlærəti]	• n. 规则性,规律性;整齐;正规;匀称;	
reinterpretation	美 [ˌriɪnˌtɜprɪ'teɪʃn] 英 [ˌri:ɪnˌtɜ:prɪ'teɪʃn]	• 重新解释,纠正性说明;	
reiterate	美 [riˈɪtəˌret] 英 [riˈɪtəreɪt]	• vt. 重申;反复地做;	
related	美 [rɪˈletɪd] 英 [rɪˈleɪtɪd]	<ul><li>adj. 有关系的;叙述的;</li><li>vt. 叙述(relate过去式和过去分词);</li></ul>	

relation	美 [rɪˈleɪʃn] 英 [rɪˈleɪʃn]	• n. 关系;联系;关联;亲属;	
relationship	美 [rɪˈleʃənˌʃɪp] 英 [rɪˈleɪʃnʃɪp]	• n. 关系;联系;浪漫关系;血缘关系;	
relative	美 [ˈrɛlətɪv] 英 [ˈrelətɪv]	<ul> <li>adj. 相关的;相对的;相互有关的;比较而言的;</li> <li>n. 亲属,亲戚;相关物;亲缘植物(或动物);[语法学] 关系词;</li> </ul>	
relatively	美 [ˈrɛlətɪvlɪ] 英 [ˈrelətɪvli]	• adv. 关系上地;相对地;比较地;较比;	
relevant	美 [ˈreləvənt] 英 [ˈreləvənt]	• <i>adj</i> . 有关的,中肯的:相关联的:确切的:有重大意义[作 用]的,实质性的:	
remainder	美 [rɪˈmendə] 英 [rɪˈmeɪndə(r)]	<ul> <li>n. 剩余物;其他人员;差数;廉价出售的图书;</li> <li>vt. 廉价出售(书);廉价出售;</li> <li>adj. 剩余的;留存下的;</li> </ul>	
remaining	美 [rɪˈmenɪŋ] 英 [rɪˈmeɪnɪŋ]	<ul> <li>adj. 剩余的, 剩下的;</li> <li>ν. 剩余, 剩下(remain)的现在分词);保持;停留, 逗留;</li> </ul>	
remains	美 [rɪˈmenz] 英 [rɪˈmeɪnz]	<ul> <li>n. 遗骨, 遗体, 残骸, 残余, 遗迹; 废墟, 遗址, 遗迹, 剩余(物), 余额;</li> <li>ν. 留下(remain 的第三人称单数); 保持; 留待; 仍然是;</li> </ul>	
remark	美 [rɪˈmark] 英 [rɪˈma:k]	<ul> <li>n. 注意,观察;话语;评论,谈论,;</li> <li>vt&amp;vi. 评论;觉察;</li> </ul>	
remarkable	美 [rɪˈmɑrkəbl] 英 [rɪˈmɑ:kəbl]	• <i>adj</i> . 异常的,引人注目的,:卓越的:显著的:非凡的,非常(好)的;	

remember	美 [rɪˈmɛmbə] 英 [rɪˈmembə(r)]	<ul> <li>vt&amp;vi. 记得;牢记;</li> <li>vt. 记着;纪念;回想起;送钱[礼物]给…;</li> </ul>	
	夹 [iɪ membə(i)]	• 77. 比有, 纪心, 凹芯起, 应议[代初]妇…,	
removable	美 [rɪˈmuvəbəl]	• <i>adj</i> . 抽取式的,可移动的;可拆;	
	英 [rɪˈmuːvəbl]		
repeat	美 [rɪˈpit]	• vt. 复述,背诵;重复;	
	英 [rɪˈpiːt]	• vi. 重做;重复投票;	
		• n. (节目)重演;重复;重复的事物;	
repeated	美 [rɪˈpitɪd]	• <i>adj</i> . 反复的,再三的,重复的;累;频仍;	
	英 [rɪˈpiːtɪd]		
repetition	美 [ˌrɛpɪˈtɪʃən]	• n. 重复,反复;背诵;复制品,副本:[乐]复唱,复奏,	
ropoution	英 [ˌrepəˈtɪʃn]	重奏;	
replace	美 [rɪˈples]	• vt. 替换;代替;把···放回原位;(用···)替换;	
·	英 [rɪˈpleɪs]		
replaced	美 [rɪˈpleɪsd]	<ul> <li>ν. 取代( replace 的过去式和过去分词 );更换;把···放回</li> </ul>	
i opialos a	英 [rɪˈpleɪsd]	原位;(用…)替换;	
replacement	美 [rɪˈplesmənt]	• n. 代替:归还, ,复位:替代者:补充兵员;	
ropiacoment	英 [rɪˈpleɪsmənt]		
replacing	美 [rɪˈpleɪsɪn]	• ν. 取代( <i>replace</i> 的现在分词 ); 更换; 把···放回原位; (	
Topidomig	英 [rɪˈpleɪsɪn]	用…)替换;	
report	美 [rɪˈpɔrt]	• n. 报告;成绩报告单;传闻;流言蜚语;	
i opolit	英 [rɪˈpɔːt]	• vt&vi. 报道;公布;宣告;	
		• vt. 告发, 举报;使报到;	

represent	美 [ˌrɛprɪˈzɛnt] 英 [ˌreprɪˈzent]	<ul><li>・ vt. 表现,象征;代表,代理;扮演;作为示范;</li><li>・ vi. 代表;提出异议;</li></ul>	
representation	美 [ˌrɛprɪzɛnˈteʃən] 英 [ˌreprɪzenˈteɪʃn]	• n. 表现; 陈述; 表现…的事物; 有代理人;	
representative	美 [ˌrɛprɪˈzɛntətɪv] 英 [ˌreprɪˈzentətɪv]	<ul> <li>n. 代表;继任者;议员;类似物;</li> <li>adj. 典型的;有代表性的;代议制的;相当[类似](另一种属)的;</li> </ul>	
represented		<ul> <li>v. 表现( represent的过去式和过去分词 );代表;体现; 作为···的代表;</li> </ul>	
reprint	美 [ˈriˌprɪnt] 英 [ˌriːˈprɪnt]	• n. 重印版,再改版;单行本;复印的邮票; • vt. 重印;	
reproduced		<ul> <li>v. 复制( reproduce 的过去式和过去分词 ); 重现; 再版;</li> <li>生殖;</li> </ul>	
request	美 [rɪˈkwɛst] 英 [rɪˈkwest]	<ul> <li>n. 要求:需要;所请求的事物;申请书;</li> <li>vt. (下级对上级的)请求;请求得到;索取;邀请[常接不定式或从句];</li> </ul>	
require	美 [rɪˈkwaɪr] 英 [rɪˈkwaɪə(r)]	<ul><li>・ vt. 要求;需要;想要;命令;</li><li>・ vi. 要求,规定;</li></ul>	
required	美 [rɪˈkwaɪəd] 英 [rɪˈkwaɪəd]	<ul> <li>adj. 必须的, 〈美〉(学科)必修的;</li> <li>v. 要求(require)的过去式和过去分词);需要;想要;命令;</li> </ul>	
requirement	美 [rɪˈkwaɪərmənt] 英 [rɪˈkwaɪəmənt]	• n. 要求;必要条件;必需品,需要量;资格;	

research	美 [rɪˈsɜrtʃ] 英 [rɪˈsɜːtʃ]	<ul> <li>n. 研究,追究:探讨,探测;调查;探索;</li> <li>vi. 做研究;探究;(从市场调研中)得出所预测的结果;</li> <li>vt. 从事…的研究,为…而做研究;</li> </ul>	
reserve	美 [rɪˈzɜrv] 英 [rɪˈzɜːv]	<ul> <li>n. 储备;保护区;保留;替补队员;</li> <li>vt. 储备;保留;预约;</li> <li>vi. 预订;</li> <li>adj. 保留的;预备的;</li> </ul>	
reserved	美 [rɪˈzɜrvd] 英 [rɪˈzɜːvd]	<ul> <li>adj. 预订的; 矜持的; 储藏着的;</li> <li>ν. 保留[储备]某物( reserve的过去式);</li> </ul>	
residue	美 [ˈrezɪdu] 英 [ˈrezɪdju:]	• n. 残余,残渣;余渣,残余物;[法]剩余财产;[林]废材;	
resolution	美 [ˌrɛzəˈluʃən] 英 [ˌrezəˈluːʃn]	• n. 决心;解决;坚决;分辨率;	
resolve	美 [rɪˈzalv] 英 [rɪˈzɒlv]	<ul> <li>vt&amp;vi. 决定;决心;</li> <li>vt. 使消释;使分解,使解体;(指委员会或集会)表决; 消退(炎症等);</li> <li>vi. 下决定;分解;</li> <li>n. 决意,决定;(会议等的)决议;</li> </ul>	
resolvent	美 [rɪˈzɒlvənt] 英 [rɪˈzɒlvənt]	<ul><li> adj. 使溶解的,使分解的;</li><li> n. 溶剂,分解物;</li></ul>	
resonance	美 [ˈrɛzənəns] 英 [ˈrezənəns]	• n. 共鸣;反响;共振;	
resonant	美 [ˈrɛzənənt] 英 [ˈrezənənt]	• adj. 洪亮的;回响的;共振的:能共鸣的;	

respect	美 [πˈspɛkt] 英 [πˈspekt]	• vt. 尊重; 尊敬; 关心; 遵守; • n. 尊重, 恭敬; 敬意; 某方面;	
respectively	美 [rɪˈspɛktɪvli] 英 [rɪˈspektɪvli]	• adv. 各自地;各个地;分别地;	
response	美 [rɪˈspans] 英 [rɪˈspons]	• n. 反应;回答,答复;[宗]回应经文,应唱圣歌;	
rest	美 [rest] 英 [rest]	<ul> <li>n. 休息;剩余部分;支持物;宁静,安宁;</li> <li>vt&amp;vi. (使)休息;(使)倚靠[支撑];</li> <li>vi. 休息;静止;停止;安心;</li> <li>vt. 使休息;使轻松;使长眠;使依赖;</li> </ul>	
restrict	美 [rɪˈstrɪkt] 英 [rɪˈstrɪkt]	• vt. 限制,限定;约束,束缚;	
restricted	美 [rɪˈstrɪktɪd] 英 [rɪˈstrɪktɪd]	<ul> <li>adj. 有受限制的; (土地)对公众不完全开放的; 保密的;</li> <li>v. 限制(restrict的过去式);</li> </ul>	
restriction	美 [rɪˈstrɪkʃən] 英 [rɪˈstrɪkʃn]	• n. 限制,限定;拘束,束缚;管制;	
result	美 [rɪˈzʌlt] 英 [rɪˈzʌlt]	<ul> <li>n. 结果; (尤指足球比赛的)胜利; [体]比分; 成功实现的事;</li> <li>vi. 发生,产生; 归结为,导致; 后果,终结; 由…而造成[产生];</li> </ul>	
resultant	美 [rɪˈzʌltənt] 英 [rɪˈzʌltənt]	<ul> <li>adj. 因而发生的,结果必然产生的:[物]组合的,合成的;</li> <li>n. 结果,后果;合力,合成力,合成[运动],[数]结式,消元式,[物]合量,组合,[化]生成物,(反应)产物:[数学]合矢量:等价于一组向量的一个单个向量;</li> </ul>	

resulting	美 [rɪˈzʌltɪŋ] 英 [rɪˈzʌltɪŋ]	<ul> <li>adj. 作为结果的,因而发生的;</li> <li>ν. 发生( result的现在分词 );导致;随着发生;结果发生;</li> </ul>	
retract	美 [rɪˈtrækt] 英 [rɪˈtrækt]	• vt&vi. 撤回或撤消;缩回;缩进;	
retraction	美 [rɪˈtrækʃən] 英 [rɪˈtrækʃn]	• n. 收回;缩回;缩入;	
retrieval	美 [rɪˈtrivəl] 英 [rɪˈtriːvl]	• n. 收回, 挽回;检索;	
return	美 [rɪˈtɜrn] 英 [rɪˈtɜːn]	<ul><li>ν. 回来;退还;重现;回报;</li><li>η. 回来;归还;恢复;利润;</li></ul>	
revenue	美 [ˈrevənu] 英 [ˈrevənju:]	• n. (国家的)岁入,税收, (土地,财产等的)收入,收益,所得,(个人的)固定收入;[复数]总收入;税务署, 〈美俚〉税务官;税务局;	
reverse	美 [rɪˈvɜrs] 英 [rɪˈvɜːs]	<ul> <li>・ vt&amp; vi. (使) 反转; (使) 颠倒; 掉换, 交换; [法] 撤消, 推翻;</li> <li>・ vi. 倒退; [桥牌] 逆叫;</li> <li>・ adj. 反面的; 颠倒的; 倒开的; [生] 倒卷的;</li> <li>・ n. 倒转, 反向; [机] 回动; 倒退; 失败;</li> </ul>	
review	美 [rɪˈvju] 英 [rɪˈvju:]	<ul> <li>n. 复习;回顾; (报刊的) 评论;[法]复审;</li> <li>νt. 检验;复查;复习;评论;</li> <li>νi. 复习功课;写评论;</li> </ul>	
revised	美 [rɪˈvaɪzd] 英 [rɪˈvaɪzd]	<ul> <li>adj. 经过修订(或校正)的;</li> <li>v. 修订(revise)的过去式和过去分词);改变;修正;[主 英国英语]复习;</li> </ul>	

revision	美 [rɪˈvɪʒən] 英 [rɪˈvɪʒn]	• n. 修订,修改;修订本;校对;复审,上诉;	
revolution	美 [ˌrɛvəˈluʃən] 英 [ˌrevəˈluːʃn]	• n. 革命;彻底改变;旋转;运行,公转;	
revolving	美 [rɪˈvɑlvɪŋ] 英 [rɪˈvɒlvɪŋ]	<ul> <li>adj. 旋转的,轮转式的;循环的;</li> <li>v. (使)旋转(revolve的现在分词);细想;</li> </ul>	
rewrite	美 [riˈraɪt] 英 [ˌriːˈraɪt]	• <i>vt</i> . 书面答复;重写;加工编写;改写,修改; • <i>n</i> . 改写或重写的文稿;改写的作品;	
rewritten	美 [ˌriˈrɪtn] 英 [ˌriːˈrɪtn]	• v. 改写(rewrite的过去分词); 重写;	
richardson			
right	美 [raɪt] 英 [raɪt]	<ul> <li>adv. 立刻, 马上;向右,右边;恰当地;一直;</li> <li>adj. 右方的;正确的;合适的;好的,正常的;</li> <li>n. 正确,正当;右边;权利;右手;</li> <li>vt. 纠正;扶直,使正;整理;补偿;</li> <li>vi. (船舶等)复正,恢复平稳;</li> </ul>	
righthand			
rigid	美 [ˈrɪdʒɪd] 英 [ˈrɪdʒɪd]	• <i>adj</i> . 严格的;僵硬的;(规则、方法等)死板的;刚硬的, 顽固的;	
rigorous	美 [ˈrɪɡərəs] 英 [ˈrɪɡərəs]	• adj. 严密的;缜密的;严格的;枯燥的;	

rigorously	美 [ˈrɪgərəslɪ] 英 [ˈrɪgərəslɪ]	• adv. 严厉地, 残酷地;严密地;	
ring	美 [rɪŋ] 英 [rɪŋ]	<ul> <li>n. 戒指,指环;铃声,钟声;环形物;拳击场;</li> <li>vt. 形成环状;环绕;使(例如铃)响;打电话给;</li> <li>vi. 按铃,敲钟;回响;成环形;</li> </ul>	
ringed	美 [rɪŋd] 英 [rɪŋd]	• <i>adj</i> . 镶环(轮,圈)的,轮状的,被包围的;	
rising	美 [ˈraɪzɪŋ] 英 [ˈraɪzɪŋ]	<ul> <li>adj. 上升的;升起的;増大的;成长中的;</li> <li>adv. (年龄)接近,〈美〉〈口〉(数量)多于;</li> <li>n. 隆起;起义;叛乱;</li> <li>v. 起义(rise的现在分词);升起;(数量)増加;休会;</li> </ul>	
road	美 [roʊd] 英 [rəʊd]	<ul> <li>n. 路;通路;途径;方法;</li> <li>vt. 在…设置路障;(狗)沿臭迹追逐(猎物);(狗)闻着臭迹追;</li> </ul>	
robust	美 [roʊˈbʌst] 英 [rəʊˈbʌst]	• adj. 精力充沛的;坚定的;粗野的,粗鲁的;需要体力的;	
role	美 [roʊl] 英 [rəʊl]	• n. 作用;地位;角色;	
roll	美 [roʊl] 英 [rəʊl]	<ul> <li>vt. 辗;使(眼球等)左右转动;(使)原地转圈;滚动;</li> <li>vi. 左右摇晃;翻滚;开始移动,启动;</li> <li>n. 名册;滚翻;</li> </ul>	
rolled	美 [roʊld] 英 [rəʊld]	<ul> <li>adj. 包金箔的;</li> <li>v. (使)打滚(roll的过去式和过去分词);(使)转动;</li> <li>卷;把…卷成筒状;</li> </ul>	

roof	美 [ruf,rʊf] 英 [ru:f]	<ul> <li>n. 屋顶,房屋;最高部,顶部;最高限度;口腔顶部;</li> <li>vt. 给…盖顶;覆盖;保护,庇护;</li> </ul>	
room	美 [rum, rʊm] 英 [ruːm]	<ul> <li>n. 房间;空间;余地;房间里所有的人;</li> <li>vt. 租房,合住;为…提供住处;投宿,住宿;留…住宿;</li> </ul>	
root	美 [rut, rʊt] 英 [ruːt]	<ul> <li>n. 根,根源;原因,本质;祖先;[乐]和弦基音;</li> <li>vt. 使生根;使固定;根源在于;欢呼,喝彩;</li> <li>vi. 生根;根除;</li> </ul>	
rooted	英 [ˈruːtɪd]	<ul> <li>adj. 生根的,有根的;固定的,根深蒂固的;</li> <li>ν. 生根;使(某事物)深深扎根;</li> </ul>	
rotation	美 [roʊˈteɪʃn] 英 [rəʊˈteɪʃn]	• n. 旋转,转动;轮流,循环;[农]轮作;[天]自转;	
roulette	美 [ruˈlɛt] 英 [ruːˈlet]	• n. 轮盘赌;骑缝线;旋轮线;	
round	美 [raʊnd] 英 [raʊnd]	<ul> <li>adj. 圆形的;弧形的;丰满的,肥胖的;整数的;</li> <li>adv. 到处;在周围;迂回地;朝反方向;</li> <li>prep. 大约;绕过,环绕;(表示位置)在***四周;附近;</li> <li>n. 圆,圆形;循环;圆形物,球状物;(会议的)一回合;</li> <li>vt&amp;vi. 使成圆形;绕行;拐过,绕过;把***四舍五入;</li> </ul>	
roundoff			
routine	美 [ruˈtin] 英 [ruːˈtiːn]	• n. 常规;例行程序;生活乏味;(演出中的)一套动作; • adj. 例行的;常规的;日常的;普通的;	

row	美 [roʊ] 英 [rəʊ]	<ul> <li>n. 行,排;划船;吵闹;路,街;</li> <li>vt. 划船;使…成排;与…进行划船比赛;〈口〉争吵,吵闹;</li> </ul>	
rule	美 [ruːl] 英 [ruːl]	<ul> <li>n. 规则,规定;统治,支配;章程;</li> <li>νt&amp;νi. 控制,支配;判定;裁定,裁决;价格稳定;</li> <li>νt. 统治;规定;管理;裁决;</li> <li>νi. 统治;管辖;裁定;</li> </ul>	
runge			
runtime	美 [rʌnˈtaɪm] 英 [rʌnˈtaɪm]	• 运行时间;	
saddle	美 [ˈsædl] 英 [ˈsædl]	<ul> <li>n. 马鞍;(自行车或摩托车的)车座;鞍形架,鞍状物;(动物的)脊肉;</li> <li>νt&amp;νi. 给(马)装鞍;</li> <li>νt. 使承担;</li> </ul>	
sage	美 [sedʒ] 英 [seɪdʒ]	• n. 圣人;智者;贤人;鼠尾草(可用作调料); • adj. 贤明的;明智的;	
sail	美 [sel] 英 [seɪl]	<ul> <li>vi. 航行;起航;驾驶帆船;</li> <li>vt. 航行;开船;(水禽)游泳;驾驶(船);</li> <li>n. 帆船;航行;帆状物;航行距离;</li> </ul>	
sake	美 [sek] 英 [seɪk]	• n. 缘故;理由;日本米酒;目的;	
salary	美 [ˈsæləri, ˈsælri] 英 [ˈsæləri]	• n. 薪水,薪金,薪俸; • vt. 给…加薪;给…薪水;发…薪水;付…薪水;	

sale	美 [sel] 英 [seɪl]	• <i>n</i> . 卖, 出卖;销售额,销售;销路;拍卖;	
salt	美 [sɔlt] 英 [sɔ:lt]	<ul> <li>n. 盐;风趣;机智,讽刺;药用盐,泻盐;</li> <li>vt. 撒盐;用盐渍;加盐以调味;为…增加趣味;</li> <li>adj. 含盐的;有咸味的;盐渍的;</li> </ul>	
sample	美 [ˈsæmpl] 英 [ˈsɑːmpl]	<ul> <li>n. 样品,华样;标本,榜样;(化验的)取样;[信]信号瞬时值;</li> <li>vt. 取···的样品,尤指用样品来检验;品尝;抽样调查;</li> <li>adj. 作为代表或范例的;</li> </ul>	
sand	美 [sænd] 英 [sænd]	• n. 沙;沙滩;沙色; • vt. 撒沙于;用砂纸磨光;	
satisfied	美 [ˈsætɪsˌfaɪd] 英 [ˈsætɪsfaɪd]	<ul> <li>adj. 满意的,满足的;清偿过的;确信的,毫无疑问的;</li> <li>v. 使满意(satisfy)的过去式和过去分词);</li> </ul>	
satisfy	美 [ˈsætɪsˌfaɪ] 英 [ˈsætɪsfaɪ]	<ul> <li>vt&amp;vi. 使满意,满足;</li> <li>vt. 使确信;符合,达到(要求、规定、标准等);消除;履行;</li> <li>vi. 使满足或足够;使满意;</li> </ul>	
satisfying	英 [ˈsætɪsfaɪɪŋ]	<ul> <li>adj. 令人满意的,令人满足的;</li> <li>ν. 使满意,满足( satisfy的现在分词);</li> </ul>	
saturates		<ul> <li>ν. 浸湿,浸透(saturate)的第三人称单数);使···大量吸收或充满某物;</li> </ul>	
say	美 [se] 英 [seɪ]	<ul> <li>vi. 说, 讲:表明,宣称:假设:约莫;</li> <li>vt. 表明;念:说明:比方说;</li> <li>n. 发言权:说话:要说的话:发言权;</li> </ul>	

saying	美 [ˈseɪŋ] 英 [ˈseɪɪŋ]	<ul><li>n. 话;说话;谚语,格言;</li><li>v. 说(say的ing形式);</li></ul>	
scalar	美 [ˈskelə-, -ˌlar] 英 [ˈskeɪlə(r)]	• <i>adj</i> . 梯状的;分等级的;数量的;标量的; • <i>n</i> . 数量,标量;	
scattered	美 [ˈskætərd] 英 [ˈskætəd]	• adj. 分散的;零散的;疏落的;到处都是···的;	
scatterplot			
scheme	美 [skim] 英 [ski:m]	<ul> <li>vt&amp;vi. 策划,图谋;</li> <li>n. 计划;体系;阴谋;</li> <li>vt. 设计,计划;谋划,图谋;</li> <li>vi. 密谋,制定计划;</li> </ul>	
science	美 [ˈsaɪəns] 英 [ˈsaɪəns]	• <i>n</i> . 科学;技术,知识;学科;理科;	
scope	美 [skoʊp] 英 [skəʊp]	<ul> <li>n. (处理、研究事务的) 范围: 眼界, 见识: (活动或能力的) 余地: 广袤, 地域:</li> <li>ν. 审视, 仔细研究;</li> </ul>	
score	美 [skɔr, skor] 英 [skɔ:(r)]	<ul><li>n. 得分;分数;总谱;20个;</li><li>ν. 得分;记分;评分;获得胜利;</li></ul>	
search	美 [sɜrtʃ] 英 [sɜːtʃ]	<ul><li>ν. 搜寻,搜索;调查;搜查;探求;</li><li>n. 搜索;调查;探求;</li></ul>	

searching	美 [ˈsɜːtʃɪŋ] 英 [ˈsɜːtʃɪŋ]	<ul> <li>adj. 搜索的;彻底的;锐利的;</li> <li>n. 搜寻,搜索,检查;</li> <li>ν. 找寻(search的现在分词);搜查;探查;[医学](用仪器)探测(外伤);</li> </ul>	
secant	美 ['sikənt] 英 ['si:kənt]	<ul><li>adj. 切的,割的,交叉的;</li><li>n.割线,正割;</li></ul>	
section	美 [ˈsɛkʃən] 英 [ˈsekʃn]	<ul> <li>n. 部分;节;部件;部门;</li> <li>vi. 切开;切断;做(动物或植物组织)切片;把(精神病患者)正式送入精神病院;</li> <li>vt. 把…切成片(或段);作…的切片;把…作成截面;制作…的剖面图;</li> </ul>	
sector	美 [ˈsɛktə, -ˌtɔr] 英 [ˈsektə(r)]	• n. 部门; 领域; 防御地区; 扇形;	
seek	美 [sik] 英 [si:k]	<ul> <li>vt. 寻找,探寻;追求,谋求;往或朝…而去;[废语]考察;</li> <li>vi. 查找,查寻;找一找;</li> </ul>	
seem	美 [sim] 英 [si:m]	· ν. 好像, 仿佛;似乎;装作;看来好像;	
segment	美 [ˈsɛgmənt] 英 [ˈsegmənt]	<ul> <li>n. 部分,段落;环节;[计算机](字符等的)分段;[动物学]节片;</li> <li>ν/&amp;ν/. 分割,划分;[生]使分裂;</li> </ul>	
select	美 [sɪˈlɛkt] 英 [sɪˈlekt]	<ul> <li>vt. 选择;挑选;选拔;</li> <li>adj. 精选的;挑选出来的;苛择的;〈口〉爱挑三拣四的, 挑剔的;</li> </ul>	

selected	美 [sɪ'lektɪd] 英 [sɪ'lektɪd]	<ul> <li><i>adj</i>. 经由选择的,挑选的;</li> <li><i>v</i>. 选择,挑选(<i>select</i>的过去式和过去分词);</li> </ul>	
selection	美 [sɪˈlɛkʃən] 英 [sɪˈlekʃn]	• n. 选择;被选中者;可供选择的事物;	
self	美 [sɛlf] 英 [self]	<ul> <li>n. 自己;本人;本性;私利;</li> <li>adj. 同一的;纯净的;单一的;</li> <li>vt. 使自花授精;使近亲繁殖;</li> <li>vi. 自花授精;</li> </ul>	
semantic	美 [sɪˈmæntɪk] 英 [sɪˈmæntɪk]	• <i>adj</i> . 〈语〉语义的,语义学的;	
semantics	美 [sɪˈmæntɪks] 英 [sɪˈmæntɪks]	• n. 语义学;词义学;	
semicontinuous			
semidirect			
semihereditary			
seminorms			
semiperfect			
semisimple			
sending	美 [ˈsendɪŋ] 英 [ˈsendɪŋ]	<ul> <li>n. 发送,派遣,发射;</li> <li>v. 送(send的现在分词);使作出(某种反应);派遣;</li> <li>使进入(某状态);</li> </ul>	

sends	美 [sendz] 英 [sendz]	• <i>v</i> . 送( <i>send</i> 的第三人称单数 );使作出(某种反应);派 遣;使进入(某状态);	
sense	美 [sɛns] 英 [sens]	<ul> <li>n. 感觉,官能;意识,观念;理性;识别力;</li> <li>vt. 感到;理解,领会;检测出;</li> </ul>	
sentence	美 [ˈsɛntəns] 英 [ˈsentəns]	<ul><li>n. 句子;宣判;</li><li>vt. 宣判, 判决;</li></ul>	
separable	美 [ˈsɛpərəbəl, ˈsɛprə-] 英 [ˈsepərəbl]	• <i>adj</i> . 可分离的,可分的;	
separate	美 [ˈsepəreɪt] 英 [ˈseprət]	<ul> <li>vt&amp;vi. 分开; (使)分离;区分;隔开;</li> <li>vt. 分离(混合物);分居;分类;割开;</li> <li>vi. 分手;断裂; (夫妻)分居;断绝关系;</li> </ul>	
separated	美 [ˈsepəreɪtɪd] 英 [ˈsepəreɪtɪd]	<ul> <li>adj. 分开的;</li> <li>ν. 分开(separate)的过去式和过去分词);</li> </ul>	
separately	美 [ˈsɛpərɪtlɪ] 英 [ˈseprətli]	• adv. 分别地,另行;分开,单独;分离地;个别地;	
separating	美 ['sepəreɪtɪŋ] 英 ['sepəreɪtɪŋ]	<ul> <li>adj. 分开[离, 裂]的;</li> <li>ν. 分开( separate 的现在分词 ); (使)分离;区分;隔开;</li> </ul>	
separation	美 [ˌsɛpəˈreʃən] 英 [ˌsepəˈreɪʃn]	• n. 分离,分开;间隔,距离;[矿]分选;(夫妇)分居;	
sequence	美 [ˈsikwəns, -ˌkwɛns] 英 [ˈsiːkwəns]	<ul> <li>n. [数]数列,序列;顺序;连续;片断插曲;</li> <li>vt. 使按顺序排列,安排顺序;[生化]确定…的顺序,确定…的化学结构序列;</li> </ul>	

sequent	美 [ˈsikwənt] 英 [ˈsiːkwənt]	• <i>adj</i> . 接续而来的;	
sequential	美 [sɪˈkwɛnʃəl] 英 [sɪˈkwenʃl]	• adj. 按次序的,相继的,构成连续镜头的;时序;序贯;	
sequentially	美 [sɪˈkwenʃəlɪ] 英 [sɪˈkwenʃəlɪ]	• adv. 继续地,从而;	
serial	美 [ˈsɪriəl] 英 [ˈsɪəriəl]	• adj. 连续的;连载的;顺序排列的;分期偿付的; • n. 连载小说;电视连续剧;定期刊物;[军]行军梯队;	
series	美 [ˈsɪriz] 英 [ˈsɪəriːz]	• n. 系列,连续;串联;(广播或电视上题材或角色相同的) 系列节目:级数;	
seriously	美 [ˈsɪriəsli] 英 [ˈsɪəriəsli]	• adv. 认真地;严肃地;严重地;	
serve	美 [sɜrv] 英 [sɜːv]	<ul> <li>vt&amp;vi. (为···)服务;任(职);提供;端上;</li> <li>vt. 招待;(为···)工作;对···有用;向···供应;</li> <li>vi. 适合;服役;供职;[网球、羽毛球]发球;</li> <li>n. 网球等发球;发球权;所发的球;</li> </ul>	
service	美 [ˈsɜːvɪs] 英 [ˈsɜːvɪs]	<ul> <li>n. 服务,服侍;服务业;维修服务;服役;</li> <li>vt. 检修,维修;向…提供服务;保养;满足需要;</li> <li>adj. 服务性的;耐用的;服现役的;</li> </ul>	
set	美 [sɛt] 英 [set]	<ul> <li>vt. 放置,安置;使处于某种状况;设置;摆放餐具;</li> <li>vi. 落山;出发;凝结;</li> <li>n. 一套,一副;集合;布景;电视机;</li> <li>adj. 固定的;位于…的;顽固的;安排好的;</li> </ul>	

setting	美 [ˈsɛtɪŋ] 英 [ˈsetɪŋ]	<ul><li>n. 镶嵌;环境;装置;(某事、戏剧、小说等的)背景;</li><li>v. 放(set的现在分词);安插;树立;安排;</li></ul>	
several	美 [ˈsɛvərəl,ˈsɛvrəl] 英 [ˈsevrəl]	<ul><li>adj. 几个的;专有的;各自的;分别的;</li><li>pron. 几个,数个;一些;</li></ul>	
shall	美 [[æl] 英 [[əl]	• v. 将要;必须;可以;应该;	
shape	美 [[ep] 英 [[eɪp]	<ul> <li>n. 形状;模型;状态;身材;</li> <li>vt. 塑造;使符合;体现;</li> <li>vi. 使成形;形成;</li> </ul>	
sheaf	美 [ʃɪf] 英 [ʃiːf]	• n. 捆, 束, 扎;	
sheet	美 [ʃit] 英 [ʃi:t]	<ul> <li>n. 纸;被单;一张(通常指标准尺寸的纸);一大片(覆盖物);表格;</li> <li>vt. 用(床单等)包裹;用(床单等)掩盖;用缭绳调节(或固定);给…铺床单;</li> <li>vi. 成片展开,成片流动;</li> <li>adj. (金属材料)制成薄板(或薄片)的,扎制成片的,片状的;</li> </ul>	
shell	美 [[ɛl] 英 [[el]	<ul> <li>n. (贝、卵、坚果等的)壳;外壳;炮弹;(人的)表面性格;</li> <li>vt. 去壳,脱落;炮击;</li> <li>vi. 剥皮;炮轰;</li> </ul>	

short	美 [ʃɔrt] 英 [ʃɔːt]	<ul> <li>adj. 短的,短暂的;矮的;短缺的;短期的;</li> <li>adv. 突然;唐突地;简短地;横贯地;</li> <li>n. 短裤;短路;缺乏;</li> <li>vt. 故意少给…的零头,骗取;</li> <li>vi. 短路;</li> </ul>	
shortest	美 ['ʃɔtɪst] 英 ['ʃɔ:tɪst]	• <i>adj</i> . [计] 最短的;短的( <i>short</i> 的最高级 );不够;短缺的; 短期的;	
show	美 [[oʊ] 英 [[əʊ]	<ul> <li>vt&amp;vi. 给…看:表现出;显露出;上演;</li> <li>vt. 说明:指示:表明;演示;</li> <li>n. 展览;显示;外观;表演;</li> <li>vi. 被人看见,显现,显而易见;</li> </ul>	
showed		• <i>v</i> . 给···看( <i>show</i> 的过去式和过去分词 );表现出;显露出; 上演;	
showing	美 [ˈʃəʊɪŋ] 英 [ˈʃəʊɪŋ]	<ul> <li>n. (电影、电视节目等的)展映;放映;(在某事件中或某一期间的)表现;表演;</li> <li>v. 给…看(show的现在分词);表现出;显露出;上演;</li> </ul>	
shown	美 [ʃoʊn] 英 [ʃəʊn]	• v. 给···看( show的过去分词 );表现出;显露出;上演;	
side	美 [saɪd] 英 [saɪd]	<ul> <li>n. 面,边;方面;侧面;旁边;</li> <li>adj. 侧面的;旁边的;次要的,枝节的;副的;</li> <li>vi. 支持,同意;偏袒;附和;站在···一边;</li> </ul>	
sidelength			
sigmoid	美 [ˈsɪɡmɔɪd] 英 [ˈsɪɡmɔɪd]	• <i>adj.</i> S形的, <i>C</i> 形的; • <i>n.</i> S形,S状弯曲;	

sign	美 [saɪn] 英 [saɪn]	<ul><li>n. 符号;手势;迹象;指示牌;</li><li>vt&amp;vi. 签名;打手势;</li></ul>	
signal	美 [ˈsɪɡnəl] 英 [ˈsɪɡnəl]	<ul> <li>n. 信号,暗号;预兆,征象;动机;导火线;</li> <li>vt. 向…发信号;用动作(手势)示意;以信号告知;</li> <li>vi. 发信号;</li> <li>adj. 显著的,优越的;暗号的,作信号用的;</li> </ul>	
signed	美 [saɪnd] 英 [saɪnd]	• <i>adj</i> . 有符号的,有正负之分的;	
similar	美 [ˈsɪmələ-] 英 [ˈsɪmələ(r)]	<ul><li> adj. 类似的;同类的;相似的;同样的;</li><li> n. 类似物;相像的人;相似物;</li></ul>	
similarity	美 [ˌsɪməˈlærɪti] 英 [ˌsɪməˈlærəti]	• n. 类似;相像性;相仿性;类似性,相似物;	
similarly	美 [ˈsɪmələrli] 英 [ˈsɪmələli]	• adv. 相似地;类似地;同样;也;	
simple	美 [ˈsɪmpəl] 英 [ˈsɪmpl]	<ul><li> adj. 简单的; 单纯的; 易受骗的; 天真的;</li><li> n. 笨蛋; 愚蠢的行为; 出身低微者;</li></ul>	
simpler	美 [ˈsɪmplər] 英 [ˈsɪmplər]	<ul> <li>n. 药草采集者;</li> <li>adj. 简单的(simple)的比较级);朴素的;易受骗的;自然的;</li> </ul>	
simplest	美 ['sɪmplɪst] 英 ['sɪmplɪst]	• <i>adj</i> . 最简单的;简单的( <i>simple</i> 的最高级 );朴素的;易受 骗的:自然的;	
simplex	美 [ˈsɪmpleks] 英 [ˈsɪmpleks]	<ul><li>adj. 单纯的, 单一的;</li><li>n. 单层公寓; 单形;</li></ul>	

simplicial			
simplified	美 [ˈsɪmplɪfaɪd] 英 [ˈsɪmplɪfaɪd]	<ul> <li>v. 使(某事物)简单[简明],简化(simplify的过去式和 过去分词);</li> </ul>	
simplify	美 [ˈsɪmpləˌfaɪ] 英 [ˈsɪmplɪfaɪ]	• <i>vt</i> . 简化;使单纯;使简易;	
simply	美 [ˈsɪmpli] 英 [ˈsɪmpli]	• adv. 简单地, 朴素地; (引出概括或解释) 不过, 仅仅; 简直; 〈非正〉实在;	
simulate	美 [ˈsɪmjəˌlet] 英 [ˈsɪmjuleɪt]	• vt. 假装, 冒充;模仿;模拟;[生]拟态; • adj. 模仿的;假装的;	
simulation	美 [ˌsɪmjəˈleʃən] 英 [ˌsɪmjuˈleɪʃn]	• n. 模仿,模拟;[生]拟态,拟色;假装;装病;	
since	美 [sɪns] 英 [sɪns]	<ul> <li>prep. 从…以来;自从…之后;自从;</li> <li>adv. 以后,此后;后来;(距今几年)以前;(从那时候起几年)以前;</li> <li>conj. 自从…以来;自从…的时候起;既然;因为;</li> </ul>	
sine	美 [saɪn] 英 [saɪn]	• prep. 无; • n. 正弦;	
singapore	美 [ˌsɪŋgə'pɔ] 英 [ˌsɪŋgə'pɔ:]	• n. 新加坡(东南亚国家);	

single	美 [ˈsɪŋgəl] 英 [ˈsɪŋgl]	<ul> <li>adj. 単一的; (打斗、比赛等) 一对一的;惟一的;适于一人的;</li> <li>n. 単程票; (旅馆等的) 単人房间; [复数] (高尔夫球ー对一的) 二人对抗赛; [常用复数] [美国、加拿大英语] 未婚(或单身) 男子(或女子);</li> <li>vt. 挑选;</li> <li>vi. 作一垒手;</li> </ul>	
singleton	美 [ˈsɪŋgəltən] 英 [ˈsɪŋgltən]	• n. 一个, 独身, 单独;	
singular	美 [ˈsɪŋgjələ·] 英 [ˈsɪŋgjələ(r)]	• <i>adj</i> . 〈语〉单数的;〈正〉突出的;奇特的;非凡的; • <i>n</i> . 单数形式(的词);	
singularity	美 [ˌsɪŋgjəˈlærɪti] 英 [ˌsɪŋgjuˈlærəti]	• n. 〈正〉异常;奇怪;奇特;奇点;	
sink	美 [sɪŋk] 英 [sɪŋk]	<ul> <li>vi. 淹没;下落;退去;渐渐进入;</li> <li>vt. 使下沉;使下垂;砸入地面;使败落;</li> <li>n. 水池;洗涤槽;污水坑;</li> </ul>	
sinusoidal	美 [ˌsɪnə'sɔɪdəl] 英 [ˌsɪnə'sɔɪdl]	• adj. 正弦曲线,窦状小管,窦状隙;	
situation	美 [ˌsɪtʃuˈeʃən] 英 [ˌsɪtʃuˈeɪʃn]	• <i>n</i> . (人的)情况;局面,形势,处境;位置;[心理学]情境;	
skeleton	美 [ˈskɛlɪtn] 英 [ˈskelɪtn]	<ul> <li>n. (建筑物等的)骨架;骨骼;梗概:骨瘦如柴的人(或动物);</li> <li>adj. 骨骼的;骨瘦如柴的;概略的;基本的;</li> </ul>	

sketch	美 [skɛtʃ] 英 [sketʃ]	<ul><li>n. 草图;素描;梗概;</li><li>ν. 草拟;速写;简述;</li></ul>	
sketching	美 [ˈsketʃɪŋ] 英 [ˈsketʃɪŋ]	• n. 草图;	
skew	美 [skju] 英 [skju:]	<ul> <li>adj. 斜的, 歪的; [数学] 不对称的; [统计学] 歪斜, 扭曲;</li> <li>・ vt&amp;vi. 歪曲; 曲解; 使歪斜;</li> <li>・ vi. 偏离, 歪斜; 斜视;</li> <li>・ n. 歪斜; 斜交;</li> </ul>	
skip	美 [skɪp] 英 [skɪp]	<ul> <li>vi. 跳;跳绳;悄悄溜走;快速转移;</li> <li>vt. 略过;跳过;漏过;不做(应做的事等);</li> <li>n. 跳,蹦跳;废料桶(装工地废料,由卡车拖走);跳跃;</li> </ul>	
slant	美 [slænt] 英 [slɑ:nt]	<ul> <li>・ vt&amp;vi. (使)倾斜,歪斜;</li> <li>・ vt. 有倾向性地编写或报道;</li> <li>・ n. 倾斜;斜线,斜面;偏向;偏见;</li> <li>・ adj. 倾斜的;</li> </ul>	
slice	美 [slaɪs] 英 [slaɪs]	<ul> <li>vt. 切成片;切下;划分;</li> <li>n. 薄片;一部分; (因失误而打出的)曲线球;</li> <li>vi. 斜击;</li> </ul>	
slightly	美 [ˈslaɪtli] 英 [ˈslaɪtli]	• adv. 轻微地,轻轻地;细长地,苗条地;〈罕〉轻蔑地; 粗;	
slit	美 [slɪt] 英 [slɪt]	<ul><li>・ vt. 切开, 撕开:使有狭缝;</li><li>・ n. 狭长切口:裂缝;投币口;</li></ul>	

slope	美 [sloʊp] 英 [sləʊp]	<ul> <li>n. 斜坡;斜面;倾斜;斜率;</li> <li>vi. 倾斜;有斜度;悄悄地走;潜行;</li> <li>vt. 使倾斜;</li> </ul>	
slowly	美 [ˈsloʊli] 英 [ˈsləʊli]	• adv. 缓慢地,慢吞吞地,慢腾腾地;慢条斯理地,不慌不忙地,袅袅;迟钝,痴痴呆呆地;逐步;	
small	美 [smɔl] 英 [smɔːl]	<ul> <li>adj. 小的;难为情的;低级的,卑劣的;细微的,微弱的;</li> <li>adv. 小小地;卑鄙地;</li> <li>n. 细小部分,腰部;琐碎东西;身份低的人;矮小的人;</li> </ul>	
smaller	美 [s'mɔlər] 英 [s'mɔːlər]	• <i>adj</i> . 更小的;小的( <i>small</i> 的比较级 );小气的;(服装、 食品、家用设施等)小号的;小规模的;	
smallest	美 ['smɔlɪst] 英 ['smɔ:lɪst]	• adj. 小的(small的最高级);小气的;(服装、食品、家用设施等)小号的;小规模的;	
smooth	美 [smuð] 英 [smuːð]	<ul> <li>adj. 光滑的;流畅的;柔软的;温和的,安详的;</li> <li>vt. 使平滑;排除,消除;安抚,平息;使优雅;</li> <li>vi. 变平和,变缓和;</li> <li>n. 平地,平面;</li> </ul>	
snow	美 [snoʊ] 英 [snəʊ]	<ul> <li>n. 雪,雪花;积雪;雪季;</li> <li>vt. 使纷纷落下;使变白;下雪;被雪覆盖,被雪阻挡;</li> <li>vi. 降雪;</li> </ul>	
socle			
software	美 [ˈsɔftwer] 英 [ˈsɒftweə(r)]	• n. 软件;软体;软设备;	

sold	美 [soʊld] 英 [səʊld]	• ν. 卖,售,销( <i>sell</i> 的过去式和过去分词 );经销;推销; 出卖;	
solid	美 [ˈsalɪd] 英 [ˈsɒlɪd]	• <i>adj</i> . 固体的;实心的;结实的,可靠的;可信赖的; • <i>n</i> . 固体;立体图形;立方体;	
solution	美 [səˈluʃən] 英 [səˈluːʃn]	• n. 解决;溶解;溶液;答案;	
solvable	美 ['sɒlvəbəl] 英 ['sɒlvəbl]	• <i>adj</i> . 可以解的,可以解决的;可解;	
solve	美 [salv] 英 [solv]	• vt. 解决;解答;解释;清偿(债务);	
solved		• v. 解决( solve的过去式和过去分词 );解答;解释;揭示;	
solver	美 [ˈsalvə(r)] 英 [ˈsɒlvə(r)]	• n. 解决者;求解程序;	
solving	美 [ˈsɒlvɪŋ] 英 [ˈsɒlvɪŋ]	• v. 解决( solve的现在分词 );解答;解释;揭示;	
something	美 [ˈsʌmθɪŋ] 英 [ˈsʌmθɪŋ]	<ul> <li>pron. 某物,某事;重要的事物[人],有一定意义的事物;</li> <li>n. (表示不确切的描述或数量)大致,左右;</li> <li>adv. 非常;有点;大约;</li> </ul>	
sometimes	美 [ˈsʌmˌtaɪmz] 英 [ˈsʌmtaɪmz]	• adv. 有时,间或;时而;	
somewhat	美 [ˈsʌmwʌt] 英 [ˈsʌmwɒt]	• adv. 稍微;有点;达到某种程度; • n. 少量;某些数量;某种程度;	

soon	美 [sun] 英 [su:n]	• <i>adv</i> . 立刻,马上;一会儿,不久;快;宁愿;	
sort	美 [sɔrt] 英 [sɔːt]	<ul> <li>n. 分类,类别;品质,本性;方法;一群;</li> <li>vt&amp;vi. 分类;整顿,整理;适合;</li> <li>vt. 挑选;把…分类;将…排顺序;</li> <li>vi. 分类;交往;协调;</li> </ul>	
sought	美 [sɔt] 英 [sɔ:t]	• ν. 寻找,探寻( seek的过去式和过去分词 );企图;试图; 探索;	
sound	美 [saʊnd] 英 [saʊnd]	<ul> <li>n. 声音,声响;音调,声调;声波;嘈杂声;</li> <li>vi. 响,发声;听起来,好像;回响;[音乐]乐器等被奏响;</li> <li>vt. 使出声,使发声;清楚地发出;宣布,发表;颂扬;</li> <li>adj. 健全的;合理的;完好的,无损的;明智的;</li> <li>adv. 彻底地,充分地;</li> </ul>	
soundness	美 [saʊndnəs] 英 [saʊndnəs]	• n. 完全坚固,公正,稳固;	
source	美 [sɔrs] 英 [sɔ:s]	<ul> <li>n. 根源,本源;源头,水源;原因;提供消息的人;</li> <li>vt. (从…)获得;发起;向…提供消息;寻求(尤指供货)的来源;</li> <li>vi. 原料来源;起源;寻求来源;寻求生产商(或提供商);</li> </ul>	
space	美 [spes] 英 [speɪs]	<ul> <li>n. 空间,太空;空白,间隔;空隙;片刻;</li> <li>vt. 把…分隔开,留间隔于…之间;</li> <li>vi. 以一定间隔排列;</li> </ul>	
span	美 [spæn] 英 [spæn]	<ul> <li>n. 共轭(马、骡);跨度,墩距;一段时间;[航]跨绳;</li> <li>vt. 缚住或扎牢;跨越时间或空间;以掌测量;以手围绕测量类似测量;</li> </ul>	

spanned	美 [spænd] 英 [spænd]	• adj. (细胞或微生物的培养)生活期有限的;	
spanning	美 ['spænɪŋ] 英 ['spænɪŋ]	• <i>adj</i> . (尤指树形子图)生成的;	
speaking	美 [ˈspikɪŋ] 英 [ˈspiːkɪŋ]	<ul> <li>n. 说话;讲话;谈话;演讲;</li> <li>adj. 演讲的;富于表情的;(肖像)栩栩如生的;雄辩的;</li> <li>ν. 讲,谈(speak的现在分词);</li> </ul>	
special	美 [ˈspɛʃəl] 英 [ˈspeʃl]	<ul><li>• adj. 特殊的; 专门的; 专用的; 重要的;</li><li>• n. 专车; 特价; 特刊; 特约稿;</li></ul>	
specialization	美 [ˌspɛʃəlɪˈzeʃən] 英 [ˌspeʃəlaɪˈzeɪʃn]	• n. 特别化;专门化;(意义的)限定;<生>特化(作用);	
specific	美 [spɪˈsɪfɪk] 英 [spəˈsɪfɪk]	<ul> <li>adj. 明确的; 特种的; 具体的; [免疫学] 特效的;</li> <li>n. 特效药; 特性; 细节; 显著的性质, 特性;</li> </ul>	
specified	美 ['spesɪfaɪd] 英 ['spesɪfaɪd]	• v. 指定( <i>specify</i> 的过去式和过去分词 );详述;提出···的 条件;使具有特性;	
spectral	美 [ˈspɛktrəl] 英 [ˈspektrəl]	• <i>adj</i> . (似)鬼的;幽灵的;谱的;光谱的;	
spectrum	美 [ˈspɛktrəm] 英 [ˈspektrəm]	• n. 光谱;波谱;范围;系列;	
speed	美 [spid] 英 [spi:d]	<ul> <li>n. 速度;快速;昌盛; (汽车的) 变速器,排挡;</li> <li>vt&amp;vi. 急行,加速;</li> <li>vi. 超速;加速;迅速前行;兴隆;</li> <li>vt. 加快…的速度;使成功,使繁荣;</li> </ul>	

speedup	美 ['spidˌʌp] 英 ['spi:dʌp]	• n. 加速;	
sphere	美 [sfɪr] 英 [sfɪə(r)]	<ul> <li>n. 球(体);(兴趣或活动的)范围;势力范围;天体,如行星或恒星;</li> <li>vt. 形成球体;包围,围绕;置于球面内部;</li> </ul>	
spherical	美 [ˈsfɪrɪkəl, ˈsfɛr-] 英 [ˈsferɪkl]	• <i>adj</i> . 球形的,球面的:天体的,天空的:	
spike	美 [spaɪk] 英 [spaɪk]	• n. 长钉;细高跟;(防滑)鞋钉;尖状物; • vt. 加烈酒于;以大钉钉牢;用尖物刺伤;打乱某人的计划;	
spiral	美 [ˈspaɪrəl] 英 [ˈspaɪrəl]	<ul> <li>n. 螺旋(线);旋涡;螺旋形物;(足球运动的)旋球;</li> <li>ν. 使成螺旋形;螺旋式的上升(或下降盘旋上升(或下降);</li> <li>adj. 螺旋形的;盘旋的;盘旋上升的;</li> </ul>	
spirit	美 [ˈspɪrɪt] 英 [ˈspɪrɪt]	<ul><li>n. 精神,心灵;情绪;勇气;精髓;</li><li>ν. 神秘地帯走;</li></ul>	
spline	美 [splaɪn] 英 [splaɪn]	<ul><li>n. 方栓; 齿条; 止转楔; 花键;</li><li>vt. 用花键联接, 开键槽;</li></ul>	
split	美 [splɪt] 英 [splɪt]	<ul> <li>・ vt. 分裂;分开;〈俚〉(迅速)离开;分担;</li> <li>・ n. 划分;分歧;裂缝;劈叉;</li> <li>・ vi. 〈俚〉走开;揭发;被撞碎;〈美〉[证券] (股票) 增加发行;</li> <li>・ adj. 裂开的,劈开的,分离的,分裂的;</li> </ul>	

splitting	美 [ˈsplɪtɪŋ] 英 [ˈsplɪtɪŋ]	<ul> <li>adj. 爆裂似的,极快的;</li> <li>ν. (使)裂开, (使)破裂(split的现在分词);分裂;</li> <li>分开;[俚语](迅速)离开;</li> </ul>	
spot	美 [spat] 英 [spot]	<ul> <li>n. 地点,场所:斑点,污点:[股票]现货:职位,职务;</li> <li>ν. 弄上污渍,弄上斑点:污辱,玷污:认出,发现:散步;</li> <li>adj. 现场的:现货的:插播的;</li> <li>abbr. satellite positioning and tracking 卫星定位和跟踪;</li> </ul>	
spotting	美 ['spotɪŋ] 英 ['spotɪŋ]	• n. 测定点位;	
square	美 [skwer] 英 [skweə(r)]	<ul> <li>n. 正方形;广场;平方;方格;</li> <li>adj. 成直角的;平方的;(尤指在生意上)公平的;正方形的;</li> <li>adv. 四四方方地;成直角地;正直地;坚定地;</li> <li>vt. 使成正方形;使成直角;检测…的角度;调整,改正;</li> <li>vi. 一致;成方形;</li> </ul>	
squared	美 [skwerd] 英 [skweəd]	• <i>adj</i> . 正方形的;带有方格图案的;	
squeeze	美 [skwiz] 英 [skwiːz]	<ul> <li>vt&amp;vi. 挤,榨,捏;压迫,压榨;</li> <li>vt. 榨取,汲取;轻轻地捏;向…勒索(或榨取);</li> <li>vi. 在强压下屈服;施加压力;挤过去;</li> <li>n. 挤压,压榨;抱紧,拥挤;拥挤的人群;&lt;口&gt;压力;</li> </ul>	
stability	美 [stəˈbɪlɪti] 英 [stəˈbɪləti]	• n. 稳定(性),稳固;坚定,恒心;	

stable	美 [ˈstebəl] 英 [ˈsteɪbl]	<ul> <li>adj. 稳定的;沉稳[持重]的;[物理学]稳定平衡的;持久的;</li> <li>n. 厩,马厩,马棚,牛棚;畜舍;统称某人拥有(或训练的)赛马;在同一地方工作或训练的)一批人;</li> <li>vt. 使关进畜舍(或马厩、牛棚等),使放入马厩般的室内;</li> <li>vi. 被关在畜舍内,(人)生活在厩一般的地方;</li> </ul>	
stack	美 [stæk] 英 [stæk]	<ul> <li>n. 垛,干草堆;(一排)烟囱;层积;整个的藏书架排列;</li> <li>vt&amp;vi. 堆成堆,垛;堆起来或覆盖住;洗牌作弊;秘密事先运作;</li> </ul>	
stage	美 [stedʒ] 英 [steɪdʒ]	<ul> <li>n. 阶段:舞台;戏剧;驿站;</li> <li>vt&amp;vi. 上演,演出;筹办,举行;适于上演;坐公共马车旅行;</li> <li>vt. 举行;展现;上演;筹划;</li> <li>vi. 适于上演,适合在舞台上演出;乘公交车(或驿车)旅行;[军事]中间集结,扎营;</li> </ul>	
stake	美 [stek] 英 [steɪk]	• n. 桩;刑柱;股份;(在公司、计划等中的)重大利益; • vt. 用桩支撑;以…下注[打赌];用桩区分,界分;	
stalk	美 [stok] 英 [sto:k]	<ul> <li>n. [植]茎,秆;叶柄,花梗;高视阔步;偷偷接近,潜随;</li> <li>vt. 追踪,潜近;高视阔步;</li> <li>vi. 高视阔步地走;潜近,偷偷接近;</li> </ul>	
standard	美 [ˈstændərd] 英 [ˈstændəd]	• n. 标准,规格;旗,军旗;度量衡标准;直立支柱; • adj. 标准的,合格的;普遍的,一般的;公认为优秀的;	
standardized	美 ['stændədaɪzd] 英 ['stændədaɪzd]	<ul> <li><i>adj</i>. 标准的,定型的;</li> <li><i>v</i>. 使合乎规格,使标准化(<i>standardize</i>的过去式和过去分词);</li> </ul>	

standing	美 [ˈstændɪŋ] 英 [ˈstændɪŋ]	<ul> <li>n. 起立,站立;身份,地位;持续时间;</li> <li>adj. 长期有效的;直立的;固定的;</li> <li>ν. 站立;坚持不变;</li> </ul>	
start	美 [start] 英 [sta:t]	<ul> <li>n. 开始;动身;开动;起点;</li> <li>vt&amp;vi. 出发,启程;</li> <li>vt. 起动;提出(问题);开办;使开始;</li> <li>vi. 起始;突然出现;突然跳起;突然涌出;</li> </ul>	
started	美 [s'tatɪd] 英 [s'ta:tɪd]	• <i>v</i> . 出发,启程( <i>start</i> 的过去式和过去分词 );起动;提出( 问题);开办;	
starting	美 [ˈstɑtɪŋ] 英 [ˈstɑ:tɪŋ]	<ul> <li>n. 出发,开始;</li> <li>ν. 出发,启程(start的现在分词);起动;提出(问题);</li> <li>开办;</li> </ul>	
state	美 [stet] 英 [steɪt]	<ul> <li>n. 国家;州;状况,情况;资格;</li> <li>vt. 规定;陈述,声明;</li> <li>adj. 国家的;国务的,公务的;正式的;</li> </ul>	
stated	美 ['steɪtɪd] 英 ['steɪtɪd]	<ul> <li>adj. 定期的,规定的,一定的;</li> <li>ν.规定(state)的过去式和过去分词);陈述;确定;[法律] 详述(案情等);</li> </ul>	
statement	美 [ˈstetmənt] 英 [ˈsteɪtmənt]	<ul> <li>n. 声明; (思想、观点、文章主题等的)表现; (文字) 陈述;结算单;</li> <li>vi. (英国)对儿童进行特殊教育评估认定;</li> <li>vt. 申请(小孩)有特殊教育需要;</li> </ul>	
statistic	美 [stəˈtɪstɪk] 英 [stəˈtɪstɪk]	<ul> <li>n. 统计资料中的一项; (一项)统计数据;统计量; (对总体具有代表性的)典型统计论;</li> <li>adj. 统计(上)的,统计学(上)的;</li> </ul>	

statistical	美 [stəˈtɪstɪkəl] 英 [stəˈtɪstɪkl]	• <i>adj</i> . 统计的;统计学的;	
stay	美 [ste] 英 [steɪ]	<ul> <li>vt&amp;vi. 停留;停止;坚持;抑制;</li> <li>vi. 继续处于某种状态;</li> <li>n. 逗留;延期;倚靠;忍耐;</li> </ul>	
steady	美 [ˈstɛdi] 英 [ˈstedi]	<ul> <li>adj. 稳定的,不变的;镇定的,沉着的;坚定的;</li> <li>vt. 使稳定,使坚定;</li> <li>n. 关系固定的情侣;</li> </ul>	
step	美 [stεp] 英 [step]	<ul> <li>n. 步,脚步;步骤,手段;步调;级别;</li> <li>vt&amp;vi. 举步,行走;踩,踏上;跨入;轻快地走;</li> <li>vi. 踏,踩;走;</li> <li>vt. 跳舞;迈步;使成阶梯状;</li> </ul>	
still	美 [stɪl] 英 [stɪl]	<ul> <li>adv. 仍,仍然;更,还要;静静地;〈诗〉常,不断地;</li> <li>adj. 不动的,静止的;不狂暴的,温柔的;没有活力的,死气沉沉的;</li> <li>n. 平静,寂静;剧照;静止摄影;蒸馏器;</li> <li>vt&amp;vi. (使某物)平静下来,安静;〈古〉烧(酒),蒸馏;</li> <li>conj. 但是;然而;</li> </ul>	
stochastic	美 [stəˈkæstɪk] 英 [stəˈkæstɪk]	• <i>adj</i> . 随机的;	
stock	美 [stak] 英 [stok]	<ul> <li>n. 股份,股票;库存;树干;家畜;</li> <li>adj. 常备的,存货的;陈旧的;</li> <li>vt. 提供货物;备有;</li> <li>vi. 出新芽;囤积;</li> </ul>	

stop	美 [stap] 英 [stop]	<ul> <li>vi. 停止;中断;逗留;(使)停止工作;</li> <li>vt. 塞住;堵塞;阻挠;止付;</li> <li>n. 停止;(管风琴的)音栓;停车站;(管风琴的)音管;</li> </ul>	
storage	美 [ˈstɔrɪdʒ, ˈstor-] 英 [ˈstɔ:rɪdʒ]	• n. 贮存;贮藏;储藏处,仓库;贮存器,蓄电(瓶);	
straight	美 [stret] 英 [streɪt]	<ul> <li>adj. 直的;连续的;直率的;整齐的;</li> <li>adv. 直地;直接地;坦率地;立即;</li> <li>n. 直线;直线部分;</li> </ul>	
strategy	美 [ˈstrætədʒi] 英 [ˈstrætədʒi]	• 17. 策略, 战略;战略学;	
stream	美 [strim] 英 [stri:m]	<ul> <li>n. 河流,小河,川,溪;潮流,趋势,倾向;(事件等的)连续,(财富等的)滚滚而来;流出,流注,一连串;</li> <li>vt&amp;vi.流,流动;</li> <li>vi. 飘扬;招展;鱼贯而行;一个接一个地移动;</li> <li>vt. 按能力分班(或分组);按能力分班(或分组);</li> </ul>	
strict	美 [strɪkt] 英 [strɪkt]	• adj. 精确的;绝对的;严格的,严谨的;[植]笔直的;	
strictly	美 [ˈstrɪktli] 英 [ˈstrɪktli]	• adv. 严格地;完全地;	
string	美 [strɪŋ] 英 [strɪŋ]	<ul> <li>n. 绳子,带子;线丝,植物纤维;串;[计算机科学]字符串;</li> <li>vt. 上弦,调弦;使排成一行或一系列;绑,系或用线挂起;延伸或扩展;</li> </ul>	

strip	美 [strɪp] 英 [strɪp]	<ul> <li>vi. 剥光;表演脱衣舞;剥除;</li> <li>vt. 除去,剥去;剥夺;删除;清除,拆除;</li> <li>n. 长条,条板;带状地带(或森林、湖面等);(足球队 员的)运动服;</li> </ul>	
strong	美 [stroŋ] 英 [strɒŋ]	• adj. 强的;坚强的;强烈的;强壮的; • adv. 强劲地;猛烈地;大大地;坚强地;	
strongly	美 [ˈstrɔŋlɪ] 英 [strɒŋlɪ]	• adv. 强烈地;坚强地;坚固地;强有力地;	
structural	美 [ˈstrʌktʃərəl] 英 [ˈstrʌktʃərəl]	• <i>adj</i> . 结构(上)的,构架(上)的;建筑的;构造上的;组 织上的;	
structure	美 [ˈstrʌktʃə-] 英 [ˈstrʌktʃə(r)]	• n. 结构;构造;建筑物;体系; • vt. 构成,排列;安排;	
student	美 [ˈstudnt] 英 [ˈstjuːdnt]	• n. 学生,大学生;研究者,学者;中学生;<美俚>初学者;	
studied	美 [ˈstʌdid] 英 [ˈstʌdid]	<ul> <li>adj. 有计划的;故意的;深思熟虑的;精通的;</li> <li>ν. 学习,研究(study的过去式和过去分词);想出;详细 地检查;背诵(台词等);</li> </ul>	
study	美 [ˈstʌdi] 英 [ˈstʌdi]	<ul> <li>n. 学习,研究;课题;书房;结论;</li> <li>vi. 考虑;沉思;默想;努力;</li> <li>vt. 想出;详细地检查;背诵(台词等);为…费心思;</li> </ul>	
style	美 [staɪl] 英 [staɪl]	<ul> <li>n. 方式;样式;时髦;仪表,品位;</li> <li>vt. 设计;称呼;为···造型;</li> <li>vi. 使符合流行式样;用刻刀作装饰画;</li> </ul>	

subadditivity			
subalgebra			
subcategory	美 ['sʌbˌkætɪˌgɒri] 英 ['sʌb'kætɪgərɪ]	• n. 亚类,子种类,子范畴;	
subclass	美 ['sʌbˌklɑs] 英 ['sʌbˌklɑ:s]	• n. 亚纲, 子集;子类;	
subcover			
subdivision	美 [ˌsʌbdɪˈvɪʒən, ˈsʌbdɪˌvɪʒən] 英 [ˌsʌbdɪˈvɪʒn]	• n. 细分, 一部;分支;	
subformula			
subgraph			
subgraphs			
subgroup	美 [ˈsʌbˌgrup] 英 [ˈsʌbɡruːp]	• <i>n</i> . 小群,隶属的小组织,子群; • <i>vt</i> . 给…加副标题;	
subharmonic			
subinterval			
subintervals			

subject	美 [ˈsʌbdʒekt] 英 [ˈsʌbdʒɪkt]	<ul> <li>n. 主题, 话题;学科, 科目;[哲]主观;</li> <li>adj. 须服从…的; (在君主等) 统治下的;</li> <li>ν. 提供,提出;使…隶属;</li> </ul>	
submatrix			
submodule			
submodules			
subring			
subscheme			
subsection	美 [ˈsʌbsekʃn] 英 [ˈsʌbsekʃn]	• n. 分部;分段;小部分;小单位;	
subsequence	美 [ˈsʌbsɪˌkwens] 英 [ˈsʌbsɪkwəns]	• n. 后继, 随后;顺序;	
subset	美 [ˈsʌbˌsɛt] 英 [ˈsʌbset]	• n. 子集;	
subspace	美 [ˈsʌbˌspeɪs] 英 [ˈsʌbspeɪs]	• n. 子空间;	
substantial	美 [səbˈstænʃəl] 英 [səbˈstænʃl]	• <i>adj</i> . 大量的;结实的,牢固的;重大的; • <i>n</i> . 本质;重要材料;	
substitute	美 [ˈsʌbstɪtut] 英 [ˈsʌbstɪtjuːt]	<ul> <li>vt&amp;vi. 代替,替换,代用;</li> <li>n. 代替者;替补(运动员);替代物;[语法学]代用词;</li> <li>vi. 用····替代;</li> </ul>	

substituting	美 [ˈsʌbstɪtjutɪŋ] 英 [ˈsʌbstɪtju:tɪŋ]	<ul> <li>n. 取代;</li> <li>ν. 代替,替换,代用(substitute的现在分词);做…的代理人,接替;</li> </ul>	
substitution	美 [ˌsʌbstɪˈtuʃən, -ˈtju-] 英 [ˌsʌbstɪˈtju:ʃn]	• n. 代替;代用;替换;<化>取代(作用);	
subtle	美 [ˈsʌtl] 英 [ˈsʌtl]	• adj. 微妙的;敏感的;狡猾的;巧妙的;	
subtract	美 [səbˈtrækt] 英 [səbˈtrækt]	• vt. 减去;扣除;	
subtracted	美 [səbtˈræktɪd] 英 [səbtˈræktɪd]	<ul> <li>adj. 减掉的,除去的;</li> <li>v. 减,扣除,做减法(subtract)的过去式和过去分词);</li> </ul>	
subtraction	美 [səbˈtrækʃən] 英 [səbˈtrækʃn]	• n. 减, 减法;减除法;减去;	
subtree			
subvariety			
success	美 [səkˈsɛs] 英 [səkˈses]	• n. 成功,成就;好成绩,好结果;成功的人(或物);	
successor	美 [səkˈsɛsə·] 英 [səkˈsesə(r)]	• n. 接替的人或事物;继承人,继任者;	
suffice	美 [səˈfaɪs] 英 [səˈfaɪs]	• vi. 足够;有能力; • vt. 满足…的需要;使满足;	

sufficient	美 [səˈfɪʃənt] 英 [səˈfɪʃnt]	• adj. 足够的;充足的;充分的;	
sufficiently	美 [səˈfɪʃəntlɪ] 英 [səˈfɪʃntlɪ]	• adv. 足够地,充分地;十分,相当;	
suggested	美 [sə'dʒestɪd] 英 [sə'dʒestɪd]	<ul> <li>adj. 暗示的;</li> <li>ν. 建议( suggest)的过去式和过去分词 );暗示;使想起; 启示;</li> </ul>	
suggestion	美 [səgˈdʒɛstʃən, səˈdʒɛs-] 英 [səˈdʒestʃən]	• n. 建议,意见,暗示:联想,启发;微量;	
suggests		• v. 建议( suggest的第三人称单数 );暗示;使想起;启示;	
suit	美 [sut] 英 [su:t]	<ul> <li>n. 一套外衣;西装,套装;诉讼;恳求;</li> <li>vt. 适合于(某人);尤指服装、颜色等相配;合身;适宜;</li> <li>vi. 合适,相称;</li> </ul>	
suitable	美 [ˈsutəbəl] 英 [ˈsuːtəbl]	• <i>adj</i> . 合适的,适当的,适宜的,恰当的;	
suite	美 [swit] 英 [swi:t]	• n. [计] (软件的) 套件; (房间,器具等) 一套,一副; [ 乐]组曲; 随从;	
sum	美 [sʌm] 英 [sʌm]	• n. 总数;算术;金额;概略,要点; • vt&vi. 总计;总结,概括;归纳;	
summability			
summable			

summand	美 ['sʌmænd] 英 ['sʌmænd]	• n. 被加数;	
summary	美 [ˈsʌməri] 英 [ˈsʌməri]	• <i>n</i> . 摘要, 概要;总结, 一览; • <i>adj</i> . 概括的,总结的;即刻的,立即的;	
summation	美 [səˈmeʃən] 英 [sʌˈmeɪʃn]	• n. 总和;加在一起;总结;概括;	
supergraph			
superior	美 [suˈpɪriə(r)] 英 [suːˈpɪəriə(r)]	<ul> <li>adj. (级别、地位)较高的;(在质量等方面)较好的;(数量)较多的;上等的;</li> <li>n. 上级;较好的人[事物],优胜者;修道院院长;方丈;</li> </ul>	
superposition	美 [ˌsjupəpəˈzɪʃn] 英 [ˌsju:pəpəˈzɪʃn]	• n. 重叠, 重合,叠合;叠加;叠置;叠覆;	
supervised	美 ['sjupəvaɪzd] 英 ['sju:pəvaɪzd]	• v. 监督,管理( <i>supervise</i> 的过去式和过去分词 );	
supplement	美 [ˈsʌpləmənt] 英 [ˈsʌplɪmənt]	• vt. 增补,补充; • n. 增补,补充;补充物;增刊,副刊;	
supplemented			
supply	美 [səˈplaɪ] 英 [səˈplaɪ]	<ul> <li>vt. 供给;补充;弥补(缺陷、损失等);向…提供(物资等);</li> <li>n. 供给物;储备物质;粮食;</li> <li>vi. 暂代他人职务;</li> </ul>	

support	美 [səˈpɔrt]	• vt. 支持;帮助;支撑;维持;	
2.74	英 [səˈpɔ:t]	• n. 支撑;支持者;[数学]支集;支撑物;	
supported	美 [sə'pɔtɪd]	• v. 支持( support的过去式和过去分词 );帮助;支撑;维	
	英 [səˈpɔ:tɪd]	持;	
suppose	美 [səˈpoʊz]	• vt. 假定;猜想,推测;认为;让(用于祈祷语气);	
	英 [səˈpəʊz]	• vi. 想象,猜想;	
supremum	美 [sə'priməm]	• n. 上确界;	
	英 [sə'pri:məm]		
22	美 [ʃʊr]	• <i>adj</i> . 确信的,确实的;有把握的;无疑的;一定的;	
sure			
	英 [ʃʊə(r)]	• adv. 当然;确实地;无疑地;	
surface	美 [ˈsɜrfɪs]	• n. 表面;外观,外表;地面。水面;	
Surface	英 [ˈsɜːfɪs]	• vi. 浮出水面;在表面工作;显露;	
	) [ co20]	• vt. 使浮出水面;使成平面;	
		• adj. 表面的,外观的;外表上的,平地上的;肤浅的;	
surjection			
Surjection			
surjective			
Carje Care			
surplus	美 [ˈsɜrpləs]	• <i>adj</i> . 过剩的;多余的;	
2 2  2 - 2	英 [ˈsɜːpləs]	• n. 剩余额;公积金;顺差;盈余;	
swap	美 [swap]	• n. 交换;交换物,被掉换者;	
·	英 [swpp]	• vi. 交换(工作);	
		• vt. 用····替换,把····换成,掉换(过来);	

switch	美 [swɪtʃ] 英 [swɪtʃ]	<ul> <li>n. 开关:转换,转换器:软鞭子:[信]接线台;</li> <li>vt&amp;vi. 转变,改变:转换:关闭电流:鞭打;</li> <li>vt. 转换:挥动(棍棒、鞭子等):迅速转动:鞭打;</li> <li>vi. 交换:调换;</li> </ul>	
switching	美 [swɪtʃɪŋ] 英 [swɪtʃɪŋ]	<ul> <li>n. 开关;转换;交换;配电;</li> <li>ν. 转变,改变(switch)的现在分词);转换;挥动(棍棒、鞭子等);迅速转动;</li> </ul>	
symbol	美 [ˈsɪmbəl] 英 [ˈsɪmbl]	• n. 象征;标志;符号;记号; • vt. 用符号代表;	
symbolic	美 [sɪmˈbalɪk] 英 [sɪmˈbɒlɪk]	• <i>adj</i> . 象征的,象征性的;	
symmetric	美 [sɪ'metrɪk] 英 [sɪ'metrɪk]	• <i>adj</i> . 相称性的,均衡的;	
symmetry	美 [ˈsɪmɪtri] 英 [ˈsɪmətri]	• n. 对称;对称美;整齐, 匀称;	
syndrome	美 [ˈsɪndroʊm] 英 [ˈsɪndrəʊm]	• n. 综合征;综合症状;典型表现;	
syntax	美 [ˈsɪnˌtæks] 英 [ˈsɪntæks]	• n. 句法;句法规则[分析];语构;语法;	
synthesis	美 [ˈsɪnθɪsɪs] 英 [ˈsɪnθəsɪs]	• n. 综合;<化>合成;综合体;综合推理;	
system	美 [ˈsɪstəm] 英 [ˈsɪstəm]	• n. 体系, 系统;制度;身体;方法;	

table	美 [ˈtebəl] 英 [ˈteɪbl]	<ul> <li>n. 表,目录:桌子;手术台,工作台,游戏台;平地层;</li> <li>vt. 制表:搁置;嵌合;搁置;</li> <li>adj. 桌子的;</li> </ul>
tableau	美 [ˈtæbloʊ] 英 [ˈtæbləʊ]	• n. 人构成的画面或场景;活人画(舞台上活人扮的静态 画面);戏剧性的场面;
tail	美 [tel] 英 [teɪl]	<ul> <li>n. 尾:尾部:燕尾服:尾随者;</li> <li>vt. 跟踪:装上尾巴;</li> <li>vi. 队伍单行行进时拉长或产生间隔;侦察队两两散开;[</li> <li>建筑学] 嵌上,搭上;</li> </ul>
take	美 [tek] 英 [teɪk]	<ul> <li>vt. 拿,取;采取;接受(礼物等);耗费(时间等);</li> <li>vi. 拿;获得;</li> <li>n. 镜头;看法;收入额;场景;</li> </ul>
taken	美 [ˈtekən] 英 [ˈteɪkən]	• v. 拿( <i>take</i> 的过去分词);接受;取得;
taking	美 [ˈtekɪŋ] 英 [ˈteɪkɪŋ]	<ul> <li>adj. 迷人的; 引人注目的; 会传染的;</li> <li>n. 引人注目; 迷人; 取得; 营业收入;</li> <li>ν. 拿 ( take的现在分词 ); 接受; 取得; 学习;</li> </ul>
tangent	美 [ˈtændʒənt] 英 [ˈtændʒənt]	<ul> <li>n. 〈数〉正切:突然转移话题:突兀的转向: (铁路或道路的)直线区间;</li> <li>adj. 〈数〉正切的:相切的:切线的:离题的;</li> </ul>
tangential	美 [tænˈdʒɛnʃəl] 英 [tænˈdʒenʃl]	• adj. 〈正〉间接相关的;次要的;外围的;略为触及题目的;
tank	美 [tæŋk] 英 [tæŋk]	<ul> <li>n. 油[水]箱;坦克;贮水池;酒量大的人;</li> <li>vt. 把・・・・</li></ul>

target	美 [ˈtargɪt] 英 [ˈta:ɡɪt]	<ul> <li>n. (服务的)对象;目标;(射击的)靶子;目的;</li> <li>vt. 瞄准;把···作为攻击目标;</li> </ul>	
task	美 [tæsk] 英 [tɑːsk]	• n. 工作,任务;作业;苦差事; • vt. 交给某人(任务);使过于劳累;	
taste	美 [test] 英 [teɪst]	<ul> <li>n. 体验;滋味;味觉;风味;</li> <li>vt&amp;vi. 尝,品尝;</li> <li>vt. 吃;喝;浅尝;</li> <li>vi. 尝味;略进(饮食);(少量地)吃;有某种味道;</li> </ul>	
team	美 [tim] 英 [ti:m]	<ul> <li>n. 队,组;团队;工作组;(野鸭等)群,同胎仔;</li> <li>νi. 协同工作;合作;把(牛马等)联套在车上;</li> </ul>	
technique	美 [tɛkˈnik] 英 [tekˈniːk]	• n. 技巧;技能;技术;技艺;	
technology	美 [tekˈnɑlədʒi] 英 [tekˈnɒlədʒi]	• n. 科技(总称);工业技术;工艺学;[总称]术语;	
temperature	美 [ˈtɛmpərəˌtʃʊr,-tʃə-ˌˈtɛmprə-] 英 [ˈtemprətʃə(r)]	• n. 温度;体温;气温;<口>发烧,高烧;	
tempered	美 ['tempəd] 英 ['tempəd]	• adj. 调节的,缓和的;调和的;温和的;适中的;	
template	美 [ˈtɛmplɪt] 英 [ˈtempleɪt]	• n. 样板;模板;型板;	
temporal	美 [ˈtɛmpərəl, ˈtɛmprəl] 英 [ˈtempərəl]	• <i>adj</i> . 时间的;世俗的;暂存的;<语>表示时间的; • <i>n</i> . 暂存的事物,世间的事物;世俗的权力;一时的事物, 俗事;	

tempting	美 [ˈtɛmptɪŋ] 英 [ˈtemptɪŋ]	<ul> <li>adj. 吸引人的;诱人的;</li> <li>ν. 引诱或怂恿(某人)干不正当的事(tempt)的现在分词);</li> </ul>	
tend	美 [tɛnd] 英 [tend]	<ul> <li>vt. 照料, 照顾;护理;照管,管理;</li> <li>vi. 倾向(于), 趋向(于);伺侯,招待;关心;注意;</li> </ul>	
tension	美 [ˈtɛnʃən] 英 [ˈtenʃn]	• n. 紧张,不安;紧张气氛;[物]张力,拉力;矛盾; • vt. 紧张;使紧张;	
tensor	美 [ˈtɛnsə, -ˌsɔr] 英 [ˈtensə(r)]	• n. 张肌,张量;	
term	美 [tɜrm] 英 [tɜ:m]	• n. 学期;条款;术语;期限; • vt. 把…称为;把…叫做;	
terminal	美 [ˈtɜrmɪnl] 英 [ˈtɜ:mɪnl]	• adj. 末期的;晚期的;定期的;末端的; • n. 终端;终点站;航空站;(电路的)端子;	
terminate	美 [ˈtɜːmɪneɪt] 英 [ˈtɜːmɪneɪt]	<ul><li>vt&amp;vi. 结束;使终结;解雇;到达终点站;</li><li>adj. 结束的;</li></ul>	
terminology	美 [ˌtɜːməˈnɑlədʒi] 英 [ˌtɜːmɪˈnɒlədʒi]	• n. 专门名词;术语,术语学;用辞;	
terminus	美 [ˈtɜːmɪnəs] 英 [ˈtɜːmɪnəs]	• n. 终点;终点站;界限;界石;	
territory	美 [ˈterətɔri] 英 [ˈterətri]	• n. 领土,版图;领地;领域,范围;[商]势力范围;	
textbook	美 [ˈtɛkstˌbʊk] 英 [ˈtekstbʊk]	• n. 教科书;课本;教材; • adj. 规范的;标准的;	

theater	美 [ˈθiətər] 英 [ˈθɪətə]	• n. 剧场;戏剧界;戏剧效果;[军]战区;	
theorem	美 [ˈθiərəm] 英 [ˈθɪərəm]	• n. [数] 定理;(能证明的)一般原理,公理,定律,法则;	
theoretical	美 [ˌθiəˈretɪkl] 英 [ˌθɪəˈretɪkl]	• <i>adj</i> . 理论的;推想的,假设的;空论的;	
theory	美 [ˈθɪri] 英 [ˈθɪəri]	• n. 学说;理论;原理;推测;	
thereby	美 [ˌðerˈbaɪ] 英 [ˌðeəˈbaɪ]	• adv. 由此,从而;在那附近;	
therefore	美 [ˈðerfɔ(r)] 英 [ˈðeəfɔ:(r)]	• adv. 因此;所以;故;乃;	
thin	美 [θɪn] 英 [θɪn]	<ul> <li>adj. 薄的;瘦的;稀少的;细的;</li> <li>vt. 使瘦;使淡;使稀疏;</li> <li>vi. 变薄;变瘦;变淡;</li> <li>adv. 稀疏地,微弱地;</li> </ul>	
thing	美 [θɪŋ] 英 [θɪŋ]	• n. 事件, 形势; 东西, 事物; 家伙; 事业;	
though	美 [ðoʊ] 英 [ðəʊ]	<ul> <li>conj. 虽然,尽管;即使:纵然;</li> <li>adv. 可是,但是;不过;然而;话虽这样说;</li> <li>prep. 但;</li> </ul>	
thousand	美 [ˈθaʊzənd] 英 [ˈθaʊznd]	• n. 一千;数千;许许多多;千位数; • adj. 一千的;一千个的;成千的;许许多多的;	

throughout	美 [θruˈaʊt] 英 [θru:ˈaʊt]	<ul> <li>prep. (表示时间)自始至终;在…期间;遍及…地域;遍及…场所;</li> <li>adv. 处处;始终;在所有方面;</li> </ul>	
throwing	美 ['θrουɪŋ] 英 ['θrəυɪŋ]	<ul> <li>n. 投掷运动;</li> <li>v. 投( throw的现在分词 );掷;扔;抛;</li> </ul>	
thus	美 [ðʌs] 英 [ðʌs]	<ul> <li>adv. 于是,因此;如此,这样,像这样,例如;到这程度,到这地步,这么;如下;</li> <li>conj. 因此;</li> </ul>	
ticket	美 [ˈtɪkɪt] 英 [ˈtɪkɪt]	<ul> <li>n. 票,入场券;标签;传票,交通违规的通知单;&lt;美&gt;候选人名单;</li> <li>vt. 售票;给···门票;加标签于,指派;对。。开交通违章通知单;</li> </ul>	
time	美 [taɪm] 英 [taɪm]	<ul> <li>n. 时间;时刻;时代;次;</li> <li>vt. 为···安排时间;测定···的时间;调准(机械的)速度;</li></ul>	
timetable	美 [ˈtaɪmˌtebəl] 英 [ˈtaɪmteɪbl]	<ul> <li>n. 交通工具的运行时间表,时刻表;计划;课程表;进度;</li> <li>vi. 为…安排时间;</li> </ul>	
title	美 [ˈtaɪtl] 英 [ˈtaɪtl]	<ul> <li>n. 标题;头衔;[体]冠军;[影视]字幕;</li> <li>vt. 加标题;赋予头衔;把···称为;</li> <li>adj. 头衔的;标题的;冠军的;</li> </ul>	

together	美 [təˈɡɛðə] 英 [təˈɡeðə(r)]	• adv. 同时;在一起;一致地;不间断地; • adj. 稳定可靠的;做事有效率的;	
tone	美 [toʊn] 英 [təʊn]	<ul> <li>n. [语]声调,语调;[画]色调,色泽,明暗;[乐]乐音,全音,全音程;[医](正常的)健康状态;</li> <li>vt. 使更健壮;定调;使变调子;[摄影术]给…上色;</li> <li>vi. 带有某种腔调;呈现某种色彩;(颜色)调和(与 with 连用);</li> </ul>	
tool	美 [tul] 英 [tu:l]	<ul> <li>n. 器具,工具;(有助于做工或完成某事的)用具;受人利用的人;压印机;</li> <li>vt. 用工具给…加工;压印;驾车到处跑;</li> <li>vi. 使用工具;开车,乘车;</li> </ul>	
topic	美 ['tapɪk] 英 ['topɪk]	• n. 主题;话题,论题;标题,细目;	
topological	美 [tɒpəˈlɒdʒɪkəl] 英 [tɒpəˈlɒdʒɪkəl]	• <i>adj</i> . 地志学的; 拓扑(学)的;	
topology	美 [tə'palədʒɪ] 英 [tə'palədʒɪ]	• n. 地质学;拓扑结构;局部解剖学;	
torsion	美 [ˈtɔrʃn] 英 [ˈtɔ:ʃn]	• n. 扭转;扭曲;<物><机>扭力;蜷旋;	
torus	美 ['torəs] 英 ['tɔ:rəs]	• n. 花托, 花床, 圆环面;	

toss	美 [tos] 英 [tos]	<ul> <li>vt&amp;vi. (轻轻或漫不经心地)扔;(使)摇荡;摇匀;(为…)掷硬币决定;</li> <li>n. 掷硬币决定;向上甩头;猛仰头(尤指表示恼怒或不耐烦);(尤指比赛或游戏中)投掷;</li> </ul>	
total	美 ['toʊtl] 英 ['təʊtl]	<ul> <li>adj. 总计的(金额等);全部的;完全的;绝对的;</li> <li>n. 总计,总数;全体数量;</li> <li>vt&amp;vi. 总计达,计算···的总数;</li> </ul>	
totally	美 ['toʊtəli] 英 ['təʊtəli]	• adv. 完全,整个地,全部地;百分之百;干净;	
touch	美 [tʌtʃ] 英 [tʌtʃ]	<ul> <li>vt. 触摸;使某物与…轻轻接触;吃或喝,尝;[数]与…相切;</li> <li>n. 触摸,碰;触觉,触感;修饰,润色;痕迹;</li> <li>vi. 接触;联系;</li> </ul>	
tour	美 [tʊr] 英 [tʊə(r)]	<ul> <li>n. 旅行,观光;巡回演出;任职期;轮班;</li> <li>vt. 到…旅游;在…巡回演出;</li> <li>vi. 观光;巡回;</li> </ul>	
tournament	美 ['tʊrnəmənt] 英 ['tʊənəmənt]	• n. 锦标赛, 联赛;中世纪的骑士比武;锦标赛;	
toward	美 [tɔrd, tord, təˈwɔrd] 英 [təˈwɔːd]	<ul><li><i>prep</i>. 对于;向;为了;接近;</li><li><i>adj</i>. 即将来到的;进行中的;</li></ul>	
towards	美 [tɔrdz] 英 [təˈwɔːdz]	• <i>prep</i> . 朝,向;对于;接近;为了;	

trace	美 [tres] 英 [treɪs] 美 [trəˈdɪʃənl]	<ul> <li>vt. 跟踪,追踪;追溯,探索;探索;查找;</li> <li>vi. 沿着一小径或道路前进;可以追溯的;</li> <li>n. 痕迹,踪迹;微量,极少量;[植](脉)迹;痕迹;</li> <li>adj. 传统的;口传的;惯例的;因袭的;</li> </ul>	
	英 [trəˈdɪʃənl]		
trail	美 [trel] 英 [treɪl]	<ul> <li>vt. 跟踪,追踪;拖曳:让···拖或飘扬在后面;拖沓而行;跟在···后面;</li> <li>vi. (在比赛等中)输;(尤指跟在他人后面)疲惫地走;(在比赛或其他竞赛中)落后;蔓生;</li> <li>n. 足迹;臭迹;小径;一缕;</li> </ul>	
training	美 [ˈtrenɪŋ] 英 [ˈtreɪnɪŋ]	<ul> <li>n. 训练;培养;(枪炮,摄影机等的)瞄准;整枝法;</li> <li>ν. 训练,培养(train的现在分词);教育;瞄准;整枝;</li> </ul>	
trait	美 [tret] 英 [treɪt]	• n. 特点,特性:少许;	
trajectory	美 [trəˈdʒɛktəri] 英 [trəˈdʒektəri]	• n. [物]弹道,轨道;[几]轨线;	
transcendence	美 [trænˈsɛndəns] 英 [trænˈsendəns]	• n. 超越;超绝;<宗>(神的)超然性;超凡;	
transcendental	美 [ˌtrænsɛnˈdɛntl] 英 [ˌtrænsenˈdentl]	• adj. 〈数〉超越的;卓越的;先验的;抽象的;	
transfer	美 [trænsˈfə·] 英 [trænsˈfɜ:(r)]	<ul> <li>vt. 使转移;使调动;转让(权利等);让与;</li> <li>vi. 转让;转学;转乘;转会(尤指职业足球队);</li> <li>n. 转移;调动;换乘;(运动员)转会;</li> </ul>	

transform	美 [trænsˈfɔrm] 英 [trænsˈfɔ:m]	<ul> <li>vt. 改变;改观;变换;</li> <li>vi. 改变;</li> <li>n. [数]变换式;</li> </ul>	
transformation	美 [ˌtrænsfərˈmeɪʃn] 英 [ˌtrænsfəˈmeɪʃn]	• n. 变化;<核>转换;<语>转换;<电>变换;	
transformed		• <i>v</i> . 改变( <i>transform</i> 的过去式和过去分词 );使改变形态, 使改变外观(或性质),使改观;	
transition	美 [trænˈzɪʃən, -ˈsɪʃ-] 英 [trænˈzɪʃn]	• n. 过渡,转变,变迁;[语]转换;[乐]变调;	
transitive	美 ['trænsɪtɪv, -zɪ-] 英 ['trænsətɪv]	• <i>adj</i> . (指动词)及物的;过渡的;转变的;<数><逻>可递的; • <i>n</i> . <语>及物动词;	
transitivity	美 [ˌtrænsəˈtɪvəti] 英 [ˌtrænsəˈtɪvəti]	• n. 传递性,转移性,及物性;	
translation	美 [trænsˈleʃən, trænz-] 英 [trænsˈleɪʃn]	• n. 翻译;译本;转变;转化;	
transmission	美 [trænsˈmɪʃən, trænz-] 英 [trænsˈmɪʃn]	• n. 播送;传送;(电台或电视)信息;传动装置;	
transmitted	美 [trænz'mɪtɪd] 英 [trænz'mɪtɪd]	• <i>v</i> . 发射,播送,广播( <i>transmit</i> 的过去式和过去分词); 传播:传导;传(热、声等);	
transpose	美 [trænˈspoʊz] 英 [trænˈspəʊz]	<ul> <li>vt. &lt;数&gt;移项;使变位;&lt;音&gt;使变调;变换顺序;</li> <li>vi. 进行变换;</li> <li>n. 转置阵;</li> </ul>	

transposition	美 [ˌtrænspəˈzɪʃən] 英 [ˌtrænspəˈzɪʃn]	• n. 调换,变换,移项;转位;扭绞;换位;	
trapezoid	美 [ˈtræpɪˌzɔɪd] 英 [ˈtræpəzɔɪd]	• n. 梯形,不等边四边形;	
trapezoidal	美 [træpɪˈzɔɪdəl] 英 [træpɪˈzɔɪdəl]	• <i>adj</i> . 梯形的;	
travel	美 [ˈtrævəl] 英 [ˈtrævl]	<ul> <li>n. 旅行;进行;移动;漫游;</li> <li>vi. 旅行;传送;前进,行进;[篮球]走步;</li> <li>vt. 经过,通过;游历;</li> </ul>	
traveled	美 ['trævəld] 英 ['trævld]	• adj. 富有旅行经验的;旅客多的;旅客使用的;旅客常到的;	
traveling	美 [ˈtrævəlɪŋ] 英 [ˈtrævlɪŋ]	• <i>adj</i> . 同行的;活动的;移动的; • <i>n</i> . 〈篮球〉带球走步,走步违例;	
treat	美 [trit] 英 [tri:t]	<ul><li>n. 款待;招待;乐事;乐趣;</li><li>ν. 对待;治疗;处理;款待;</li></ul>	
treated	美 [tritɪd] 英 [tri:tɪd]	<ul> <li>adj. 已处理过的,精制过的,加工过的;</li> <li>ν. 处理( treat 的过去式和过去分词 );探讨;对待;请(客);</li> </ul>	
treatise	美 [ˈtritɪs] 英 [ˈtri:tɪs]	• n. 论文;论述;专著;	
treatment	美 [ˈtritmənt] 英 [ˈtri:tmənt]	• n. 治疗,疗法;处理;待遇,对待;	

tree	美 [tri] 英 [tri:]	<ul><li>n. 树;木料;树状图;宗谱;</li><li>vt. 把…赶上树;使处于困境;把鞋型插入(鞋内);</li></ul>	
trefoil	美 [ˈtriˌfɔɪl, ˈtrɛfˌɔɪl] 英 [ˈtrefɔɪl]	<ul><li><i>n</i>. 车轴草,三叶形;</li><li><i>adj</i>. 车轴草的,三叶草的;</li></ul>	
trial	美 [ˈtraɪəl, traɪl] 英 [ˈtraɪəl]	• n. 试验;[法]审讯,审判;磨难,困难;[体]选拔赛; • adj. 试验的;[法]审讯的;	
triangle	美 [ˈtraɪˌæŋɡəl] 英 [ˈtraɪæŋɡl]	• n. 三角形;三人一组;三角铁;三角板;	
triangular	美 [traɪˈæŋgjələ·] 英 [traɪˈæŋgjələ(r)]	• adj. 三角(形)的;由三个部分构成的;三方面的;	
trick	美 [trɪk] 英 [trɪk]	<ul> <li>n. 戏法,把戏;计谋,诀窍;骗局;恶作剧;</li> <li>vt. 哄骗,欺骗;打扮;</li> <li>adj. 弄虚作假的;有诀窍的;欺诈的;</li> </ul>	
tridiagonal			
tried	美 [traɪd] 英 [traɪd]	<ul> <li>adj. 可靠地;经过考验的;</li> <li>ν. 试图,努力(try的过去式和过去分词);考验;磨炼;审讯;</li> </ul>	
trigonometric	美 [ˌtrɪgənə'metrɪk] 英 [ˌtrɪgənə'metrɪk]	• <i>adj</i> . 三角法的,据三角法的;	
triple	美 [ˈtrɪpəl] 英 [ˈtrɪpl]	<ul> <li>adj. 三倍的,三方的,三部分的;</li> <li>vt&amp;vi. (使)增至三倍;</li> <li>n. 三倍的数[量];三个一组;[棒]三垒安打;</li> </ul>	

trivial	美 [ˈtrɪviəl] 英 [ˈtrɪviəl]	• <i>adj</i> . 琐碎的,无价值的;平常的,平凡的;不重要的;[生] 种的;	
true	美 [tru] 英 [tru:]	<ul> <li>adj. 真正的;真实的;忠实的;正确的;</li> <li>adv. 真正地;确实地;正确地;正当地;</li> <li>n. 真理,真实;正,准,精确;</li> <li>vt. 摆正;决定(某物)的位置以使其平衡、平稳或水平;</li> </ul>	
truncation		• n. 切断;截短;缺棱;截尾;	
truth	美 [truθ] 英 [tru:θ]	• <i>n</i> . 真理; 真相, 事实; 忠实, 忠诚; 现实, 现实性;	
tube	美 [tub] 英 [tju:b]	<ul> <li>n. 管,管状物;电子管;地铁;电视机;</li> <li>vt. 把…装管;把…弄成管状;用管输送;</li> <li>vi. 乘地铁;不及格;</li> </ul>	
twice	美 [twaɪs] 英 [twaɪs]	• adv. 两次;两倍;两遍;	
type	美 [taɪp] 英 [taɪp]	<ul> <li>n. 类型;铅字;(印刷或打印的)文字;于···类型的;</li> <li>vt&amp;vi. 打字;</li> <li>vt. [医学]测定(血型);按类型把···归类;成为···的典型;</li> <li>[印刷]浇铸(铅字等);</li> </ul>	
typical	美 [ˈtɪpɪkəl] 英 [ˈtɪpɪkl]	• adj. 典型的;特有的或特别的;代表性的;	
typically	美 [ˈtɪpɪklɪ] 英 [ˈtɪpɪkli]	• adv. 典型地;代表性地;通常;	
unary	英 [ˈjuːnəri]	• <i>adj</i> . 一元的;	

unbounded	美 [ʌnˈbaʊndɪd] 英 [ʌnˈbaʊndɪd]	• <i>adj</i> . 无限的;无边际的;极大的;无节制的; • <i>adv</i> . 无限地,极大地;	
uncertainty	美 [ʌnˈsɜːtnti] 英 [ʌnˈsɜːtnti]	• <i>n</i> . 无把握,不确定;不可靠;不确实知道,半信半疑;无 把握、不确定的事物;	
unchanged	美 [ʌnˈtʃeɪndʒd] 英 [ʌnˈtʃeɪndʒd]	• <i>adj</i> . 未改变的,无变化的,依然如故的;	
uncommon	美 [ʌnˈkɑmən] 英 [ʌnˈkɒmən]	• adj. 不寻常的;罕见的;非凡的, 杰出的;非常接近的;	
uncountable	美 [ʌnˈkaʊntəbəl] 英 [ʌnˈkaʊntəbl]	• <i>adj</i> . 不可数的;无数的; • <i>n</i> . 〈语〉不可数名词;	
underdetermined			
underlying	美 [ˌʌndərˈlaɪɪŋ] 英 [ˌʌndəˈlaɪɪŋ]	<ul> <li>adj. 潜在的,含蓄的;基础的;表面下的,下层的;[法]优先的;</li> <li>ν. 优先于(underlie的 ing形式);构成…的基础(或起因),引起;</li> </ul>	
underpass	美 [ˈʌndərpæs] 英 [ˈʌndəpɑ:s]	• <i>n</i> . 地下通道;	
understand	美 [ˌʌndərˈstænd] 英 [ˌʌndəˈstænd]	<ul> <li>vt&amp;vi. 懂,理解;</li> <li>vt. 了解;默认;听说;领会;</li> </ul>	
understanding	美 [ˌʌndərˈstændɪŋ] 英 [ˌʌndəˈstændɪŋ]	<ul> <li>vt. 理解,懂得;熟知,通晓;获知,理解;谅解;</li> <li>vi. 理解,懂得;表示同情或谅解;据说;</li> <li>n. 认识,了解;谅解;知识;</li> <li>adj. 能谅解的;宽容的;通情达理的;</li> </ul>	

undertaking	美 [ˌʌndərˈteɪkɪŋ]	• n. 企业;事业;殡仪事业;保证;	
andortaking	英 [ˌʌndəˈteɪkɪŋ]	• v. 担任( undertake的现在分词);着手作;	
undetermined	美 [ˌʌndɪ'tɜmɪnd]	• <i>adj</i> . 未确定的,未解决的;	
diadiominida	英 ['ʌndɪ'tɜ:mɪnd]		
undirected			
unfailing	美 [ʌnˈfelɪŋ]	• <i>adj</i> . 永恒的;无穷的;可靠的;确实的;	
	英 [ʌnˈfeɪlɪŋ]		
uniform	美 [ˈjunɪfɔrm]	• n. 制服:军服;通讯中用以代表字母 u 的词;	
	英 [ˈjuːnɪfɔːm]	• adj. (形状,性质等)一样的;规格一致的;始终如一的;	
		• ν. 使规格一律;使均一;使穿制服;	
uniformly	美 [junəˈfɔrmlɪ]	• adv. 一致地;相同地;	
	英 [ˈjuːnɪfɔːmlɪ]		
union	美 [ˈjunjən]	• <i>n</i> . 同盟,联盟:协会,工会:联合,团结:	
	英 [ˈjuːniən]	• <i>adj</i> . 工会的;	
unipotent			
unique	美 [juˈnik]	• <i>adj</i> . 唯一的,仅有的;独一无二的,独特的;不平常的,	
aquo	英 [juˈniːk]	特别的;超绝;	
uniquely	美 [jʊˈniklɪ]	• <i>adv</i> . 独特地,唯一地,珍奇地;	
amquery	英 [jʊˈniːklɪ]		
uniqueness	美 [jʊˈniknəs]	• n. 唯一性,单值性,独特性;	
344011000	英 [jʊ'ni:knəs]		
uniserial			

unit	美 [ˈjunɪt] 英 [ˈju:nɪt]	• n. 单位, 单元;装置;个体;[数]单位数;	
unital			
unitary	美 [ˈjunəteri] 英 [ˈjuːnətri]	• adj. 单一的;单位的;整体的;一元;	
united	美 [juˈnaɪtɪd] 英 [juˈnaɪtɪd]	<ul> <li>adj. 统一的;联合的;团结一致的;[植]连生的;</li> <li>v. "unite"的过去式和过去分词;团结;(为某事)联合, 联手,团结;</li> </ul>	
unity	美 [ˈjunɪti] 英 [ˈjuːnəti]	• n. 统一体;(艺术等)完整;(文学、戏剧)(情节、时间和地点的)统一性;团结一致;	
universal	美 [ˌjunɪˈvɜrsl] 英 [ˌju:nɪˈvɜ:sl]	• <i>adj</i> . 普遍的,一般的;通用的,万能的;全世界的;宇宙的; • <i>n</i> . [逻辑学]全称命题;[哲学]一般概念;一般性;	
universe	美 [ˈjunɪvɜrs] 英 [ˈju:nɪvɜ:s]	• n. 宇宙;天地万物; 经验领域;	
university	美 [ˌjunɪˈvɜrsəti] 英 [ˌju:nɪˈvɜ:səti]	• n. 综合性大学;大学人员;大学校舍;	
unknown	美 [ˌʌnˈnoʊn] 英 [ˌʌnˈnəʊn]	• adj. 未知的;不出名的;从未发生的;从不存在的; • n. 不知名或不出名的人;未知的事物;〈数〉未知数;未知数;	
unless	美 [ʌnˈlɛs] 英 [ənˈles]	• conj. 除非,如果不; • prep. 除了, ···除外;	
unsigned	美 [ʌnˈsaɪnd] 英 [ˈʌnˈsaɪnd]	• <i>adj</i> . 无符号的,无正负之分的;	

unsolved	美 [ˌʌnˈsalvd] 英 [ˌʌnˈsɒlvd]	• adj. 未解答的;未解决的;	
unstable	美 [ʌnˈstebəl] 英 [ʌnˈsteɪbl]	• adj. 不稳固的;不坚定的;易变的;反复无常的;	
upon	美 [əˈpan] 英 [əˈpɒn]	• <i>prep</i> . 在···上面;当···时候;	
upper	美 [ˈʌpə·] 英 [ˈʌpə(r)]	• <i>adj</i> . 地位较高的;上面的;内地的;地表层的; • <i>n</i> . 鞋帮,靴面;兴奋剂;令人兴奋的经历;	
upward	美 [ˈʌpwərd] 英 [ˈʌpwəd]	<ul><li>adj. 向上的,上升的;升高的;</li><li>adv. 向上地,上升地;</li></ul>	
usage	美 [ˈjusɪdʒ, -zɪdʒ] 英 [ˈju:sɪdʒ]	• n. 使用;用法;习惯;惯例;	
use	美 [jus] 英 [ju:s]	• n. 使用;使用权;功能;	
used	美 [just] 英 [ju:st]	• <i>adj</i> . 用过的;习惯于;二手的;旧的; • <i>v</i> . 使用( <i>use</i> 的过去式和过去分词);常常,经常;	
useful	美 [ˈjusfəl] 英 [ˈju:sfl]	• <i>adj</i> . 有用的,有益的,有帮助的;令人满意的;	
using		• v. 使用( use的现在分词 );利用;耗费;吸(毒); • n. 使用;利用;用途;使用权;	
usual	美 [ˈjuʒuəl] 英 [ˈjuːʒuəl]	• <i>adj</i> . 通常的,常有的,常见的;平常的,普通的;平时的,平日的;一向的,老是那一套的;	

usually	美 [ˈjuːʒuəli] 英 [ˈjuːʒuəli]	• <i>adv</i> . 通常,经常,平常,惯常地;一直,向来;动不动, 一般;素;	
vague	美 [veg] 英 [veɪg]	<ul> <li>adj. 模糊的; (思想上)不清楚的; (表达或感知) 含糊的; 暧昧的;</li> <li>n. 模糊不定状态;</li> </ul>	
valid	美 [ˈvælɪd] 英 [ˈvælɪd]	• adj. 有效的;有法律效力的;正当的;健全的;	
validity	美 [vəˈlɪdəti] 英 [vəˈlɪdəti]	• n. 有效,合法性;效力;正确,正当;正确性;	
valuation	美 [ˌvæljuˈeʃən] 英 [ˌvæljuˈeɪʃn]	• n. 估价;估定的价格或价值;定价;评价;	
value	美 [ˈvælju] 英 [ˈvælju:]	<ul> <li>n. 价值,价格;意义,涵义;重要性;(邮票的)面值;</li> <li>νt. 评价;重视,看重;估价,给…定价;</li> </ul>	
valued	美 [ˈvæljud] 英 [ˈvæljuːd]	<ul> <li>adj. 经估价的;宝贵的,受到尊重的;</li> <li>ν. 估价( value)的过去式和过去分词 );重视;给…定价;</li> <li>评价;</li> </ul>	
vandermonde			
vanish	美 [ˈvænɪʃ] 英 [ˈvænɪʃ]	<ul> <li>・ vi. 消失:突然不见:消亡,消灭:[数]化为零;</li> <li>・ vt. 使消失,使不见;</li> <li>・ n. [语音学]消失音,弱化音;</li> </ul>	
vanishing	美 [ˈvænɪʃɪŋ] 英 [ˈvænɪʃɪŋ]	<ul> <li>n. 消失,消没,等于零;</li> <li>v. 消失(vanish)的现在分词);突然不见;不复存在;绝迹;</li> </ul>	

variable	美 [ˈveriəbl] 英 [ˈveəriəbl]	• <i>adj</i> . 变化的,可变的;[数]变量的;[生]变异的; • <i>n</i> . 可变因素,变量;易变的东西;	
variance	美 [ˈveriəns] 英 [ˈveəriəns]	• n. 变化,变动;不一致;分歧;<数>方差;	
variation	美 [ˌveriˈeɪʃn] 英 [ˌveəriˈeɪʃn]	• n. 变化,变动;变异,演变;变奏曲;变量;	
variational			
varied	美 [ˈverid] 英 [ˈveərid]	• adj. 各种各样的;各不相同的;形形色色的;多变的; • v. 变化(vary的过去式和过去分词);	
variety	美 [vəˈraɪɪti] 英 [vəˈraɪəti]	• n. 多样;种类;杂耍;变化,多样化;	
various	美 [ˈveriəs] 英 [ˈveəriəs]	• adj. 各种各样的;多方面的;许多的;各个的,个别的;	
vector	美 [ˈvɛktə-] 英 [ˈvektə(r)]	<ul><li>n. 矢量; 航向; [生] 带菌者; [天] 矢径;</li><li>vt. 用无线电引导; 为…导航;</li></ul>	
velocity	美 [vəˈlɑsəti] 英 [vəˈlɒsəti]	• n. 速率,速度;周转率;高速,快速;	
verified		<ul> <li>adj. 已证实的,已查清的;</li> <li>ν. [计算机]检验(verify的过去式和过去分词);证实;[军械]核查;查对;</li> </ul>	
verify	美 [ˈvɛrəˌfaɪ] 英 [ˈverɪfaɪ]	• vt. 核实;证明;判定;	

version	美 [ˈvɜrʒn] 英 [ˈvɜːʃn]	• n. 版本;译文,译本;说法;倒转术;	
vertex	美 [ˈvɜrteks] 英 [ˈvɜːteks]	• n. 最高点;顶点;〈数〉(三角形、圆锥体等与底相对的) 顶;(三角形、多边形等的)角的顶点;	
vertical	美 [ˈvɜːtɪkl] 英 [ˈvɜːtɪkl]	<ul> <li>adj. 垂直的,竖立的:[解]头顶的;顶点的:[植]纵长的,直上的;</li> <li>n. 垂直线,垂直面;[建]竖杆;垂直位置;</li> </ul>	
via	美 [ˈvaɪə, ˈviə] 英 [ˈvaɪə]	• <i>prep</i> . 经过;通过,凭借;取道;	
vibrating	美 [vaɪˈbreɪtɪŋ] 英 [vaɪˈbreɪtɪŋ]	<ul> <li>n. 振动,振荡;</li> <li>v. (使)振动[颤动](vibrate的现在分词);</li> </ul>	
viewed	美 [vjud] 英 [vju:d]	• vt. 看(view的过去式与过去分词形式);	
viewing	美 [ˈvjuɪŋ] 英 [ˈvjuːɪŋ]	• n. 注视,检视,观察;	
viewpoint	美 [ˈvjuˌpɔɪnt] 英 [ˈvju:pɔɪnt]	• n. 观点, 意见, 角度;视角;<物>视点;	
vol	美 ['vɒl] 英 ['vɒl]	• 显示磁盘卷标;	
volume	美 [ˈvɑljum] 英 [ˈvɒljuːm]	<ul> <li>n. 量,大量;体积;音量;卷;</li> <li>adj. 大量的;</li> <li>vi. 成团卷起;</li> <li>vt. 把····收集成卷;</li> </ul>	

voluntary	美 ['valənteri] 英 ['voləntri]	<ul> <li>adj. 自愿的,自发的;志愿的;故意的,有意的;[法]无偿的;</li> <li>n. 自愿者;自愿行动;即兴演奏,自选节目;自愿地做的工作;</li> </ul>	
wait	美 [wet] 英 [weɪt]	<ul> <li>・ vt&amp;vi. 等候;等待;(尤指长期地)希望;盼望;</li> <li>・ vi. 准备妥;在手边;可得到;可使用;</li> <li>・ vt. 推迟,搁置,延缓;</li> </ul>	
waiting	美 [ˈwetɪŋ] 英 [ˈweɪtɪŋ]	<ul> <li>n. 等候; (宮廷中的) 侍奉; 侍女; 侍奉期间;</li> <li>adj. 等待的; (尤指因迟到) 让人等候; 服侍的; (用于告诉某人立刻行动) 你还在等什么呢;</li> <li>ν. 等候(wait的现在分词);等待; (尤指长期地) 希望; 盼望;</li> </ul>	
want	美 [want] 英 [wont]	<ul><li>・ ν. 想要;希望;打算;需要…在场;</li><li>・ n. 需要的东西:缺少;贫穷;</li></ul>	
warm	美 [wɔrm] 英 [wɔ:m]	<ul> <li>adj. 暖和的,温暖的;保暖的;热情的;暖调的;</li> <li>vt&amp;vi. (使)变暖,被加热,暖和起来;</li> <li>vt. 加热;使热情;使兴奋;</li> <li>n. 暖和的地方;</li> <li>vi. 加温;感兴趣;变得友善或友好;</li> </ul>	
warwick		• 跑车挡杆;	

wave	美 [wev] 英 [weɪv]	<ul> <li>n. 波浪,波动;挥手;涌现的人(或事物);汹涌的行动(或思想)态势;</li> <li>vi. 摇摆,起伏;</li> <li>vt&amp;vi. (一端固定地)飘扬;挥手指引;挥动…示意;略呈波形;</li> <li>vt. 挥手表示;挥舞;使…略呈波形;烫(发);</li> </ul>	
weak	美 [wik] 英 [wiːk]	• <i>adj</i> . 柔弱的,虚弱的;无力的,软弱的;不中用的,愚钝的;淡薄的;	
weakest	美 [wikɪst] 英 [wi:kɪst]	• <i>adj</i> . 弱的( <i>weak</i> 的最高级 );微弱的;无说服力的;淡的;	
weakly	美 [ˈwikli] 英 [ˈwiːkli]	• <i>adv</i> . 软弱地, 无力地, 疲软地;	
wealth	美 [wεlθ] 英 [welθ]	• n. 财产,财富;富豪(阶级);丰富,大量;繁荣;	
weaning	美 [ˈwinɪŋ] 英 [ˈwi:nɪŋ]	• v. 使断奶( wean的现在分词 ); (从早年)了解;经历过; (使)逐渐戒除恶习(或避免依赖···);	
wedderburn			
week	美 [wik] 英 [wi:k]	• n. 一星期,周;工作周(一个星期中的工作时间);	
weight	美 [wet] 英 [weɪt]	<ul> <li>n. 重量,体重;重担,重任;重要;[统]权,加重值,权重;</li> <li>vt. 加重于,使变重;使负重,使负担或压迫;[统]使加权,附加加重值于;</li> </ul>	

weighted	美 [ˈwetɪd] 英 [ˈweɪtɪd]	• adj. 有利的;	
well	美 [wɛl] 英 [wel]	<ul> <li>adv. 好;很;好意地;高高兴兴地;</li> <li>adj. 健康的;井的;良好的;恰当的;</li> <li>int. (用于表示惊讶,疑虑,接受等);</li> <li>n. 泉;源泉;水井;</li> <li>vi. (液体)涌出;流出;涌流;涌上;</li> <li>vt. 涌出,喷出;</li> </ul>	
whenever	美 [hwɛnˈɛvə·] 英 [wenˈevə(r)]	• adv. 究竟什么时候;不论何时; • conj. 无论什么时候;随时;无论何时;每当;	
whereas	美 [ˌwerˈæz] 英 [ˌweərˈæz]	• <i>conj</i> . 鉴于;然而;反之; • <i>n</i> . "鉴于…":正式文件的介绍性陈述,开场白;条件 性陈述;	
whether	美 [ˈhwɛðə-, ˈwɛð-] 英 [ˈweðə(r)]	• pron. 其中的哪一个; • n. 可能的选择;	
white	美 [hwaɪt, waɪt] 英 [waɪt]	<ul> <li>adj. 白色的,纯洁的;无色的,透明的;白衣的;白种人的;</li> <li>n. 白色;白种人;空白;白色颜料;</li> <li>vt. (书写,印刷等)留出空白处;使变白色,刷白;漂白;</li> </ul>	
whole	美 [hoʊl] 英 [həʊl]	<ul> <li>adj. 全部的, 所有的;完整的;</li> <li>n. 整体,整个;全部;</li> </ul>	
whose	美 [huz] 英 [huːz]	• pron. 谁的;那个人的,那些人的;他的,他们的;	
width	美 [wɪdθ, wɪθ, wɪtθ] 英 [wɪdθ]	• n. 宽度;广度;	

willing	美 [ˈwɪlɪŋ] 英 [ˈwɪlɪŋ]	<ul> <li>adj. 乐意的, 愿意的: 自愿的, 心甘情愿的;</li> <li>ν. wil/的现在分词: 决心: 用意志力驱使;</li> </ul>	
window	美 [ˈwɪndoʊ] 英 [ˈwɪndəʊ]	• n. 窗,窗户;窗口;〈美俚〉眼镜;	
winning	美 [ˈwɪnɪŋ] 英 [ˈwɪnɪŋ]	<ul> <li>adj. 获胜的,赢的;成功的,胜利的;吸引人的;迷人的;</li> <li>n. 获胜;赢得物;备采煤区;</li> <li>v. win的现在分词;</li> </ul>	
wire	美 [waɪr] 英 [ˈwaɪə(r)]	<ul> <li>n. 金属丝;电线;电报;(木偶的)牵线,操纵绳,背后操纵的势力,秘密引线,秘密策略;</li> <li>vi. 拍电报;</li> <li>vt. 拍电报;给…装电线;</li> </ul>	
wise	美 [waɪz] 英 [waɪz]	<ul> <li>adj. 聪明的,有智慧的;博学的,博识的;明白的;像智者的;</li> <li>vt. 使知道,使懂得;教导;指点;</li> <li>vi. 了解,知道;</li> </ul>	
wish	美 [wɪʃ] 英 [wɪʃ]	• $\nu$ . 希望;想要;祝愿; • $n$ . 愿望;希望的事;祝福;	
within	美 [wɪðˈɪn, wɪθ-] 英 [wɪˈðɪn]	<ul> <li>adv. 在内,在里面;在屋内;在心中,心里是;</li> <li>prep. 不超过,在…的范围内;在…能达到的地方;在…内,在…里面;</li> <li>n. 内部,里面;</li> </ul>	
without	美 [wɪðˈaʊt, wɪθ-] 英 [wɪˈðaʊt]	<ul> <li>adv. 在外部; 户外; 缺少; 没有或不显示某事物;</li> <li>prep. 没有, 缺乏; 在外面;</li> <li>conj. 除非, 如果不;</li> </ul>	

word	美 [wɜrd] 英 [wɜ:d]	<ul> <li>n. 单词;话语;诺言;消息;</li> <li>vt. 措辞,用词;用言语表达;</li> <li>vi. 讲话;</li> </ul>	
work	美 [wɜrk] 英 [wɜːk]	<ul> <li>vt&amp;vi. 使工作;使运作;操作;使产生效果;</li> <li>n. 工作,操作;著作;工厂;行为,事业;</li> <li>vt. 使工作;操作;经营;使缓慢前进;</li> </ul>	
working	美 [ˈwɜrkɪŋ] 英 [ˈwɜːkɪŋ]	<ul> <li>adj. (涉及)工作的;(人)有工作的;(时间)用于工作上的;(想法等)可作为基础的;</li> <li>ν. (使)工作(work的现在分词);(使)运作;运转;(使)产生效果;</li> <li>n. 工作;活动;制作;操纵;</li> </ul>	
would	美 [wʊd] 英 [wʊd]	<ul> <li>aux. 将,将要;愿意;会,打算;大概;</li> <li>v. (will 的过去式,用于转述)将;</li> </ul>	
write	美 [raɪt] 英 [raɪt]	• vt&vi. 写;写信;写作;作曲;	
writing	美 [ˈraɪtɪŋ] 英 [ˈraɪtɪŋ]	<ul> <li>n. 文字;写作;文章;笔迹;</li> <li>v. 写( write的现在分词);写信;</li> </ul>	
written	美 [ˈrɪtn] 英 [ˈrɪtn]	<ul> <li>adj. 书面的;写成文字的;明显受到···影响; (感情)全挂在脸上;</li> <li>v. 写(write的过去分词);写信;</li> </ul>	
year	美 [jɪə(r)] 英 [jɪə(r)]	• n. 年;年纪;一年的期间;某年级的学生;	
yet	美 [jɛt] 英 [jet]	• adv. 但是;还;已经;又,再; • conj. 然而,但是;	

yield	美 [jild] 英 [ji:ld]	<ul> <li>vt. 屈服,投降;生产;获利;不再反对;</li> <li>vi. 放弃,屈服;生利;退让,退位;</li> <li>n. 产量,产额;投资的收益;屈服,击穿;产品;</li> </ul>	
yielding	美 [ˈjildɪŋ] 英 [ˈjiːldɪŋ]	• adj. 柔软的;易弯曲的;顺从的;服从的;	
zeta			