

目录

对话场景词汇 :	3
A : Office Hours 办公时间—Student & Professor.....	3
论文.....	3
疑难解答.....	3
申请.....	4
选课.....	4
B : Service Encounter 服务咨询-- Student & Officer.....	4
Library:图书馆.....	4
Bookstore : 书店.....	5
Cafeteria : 食堂.....	5
Registrar's Office : 注册办公室.....	5
faculty advisor : 指导老师.....	5
Counseling Center : 咨询中心.....	6
Career Services Office:就业服务办公室.....	6
Campus Activities.校园活动.....	6
Administrating Office 行政办公楼.....	7
讲座学科词汇 :	7
讲座场景 A-- Art 艺术.....	7
Art 艺术.....	7
音乐 : Music.....	9
建筑 : Architecture.....	9
城市规划 : City Planning.....	10
文学 : Literature create.....	10
舞蹈 : Dance.....	11
讲座场景 B-- Social Science 社会科学.....	12
考古 : Archaeology.....	12
历史 : History.....	12
人类学 : Anthropology.....	12
哲学 : Philosophy.....	13
心理学 : Psychology.....	13
经济学 Economics 商业 Business.....	14
社会学 : Sociology.....	15
政治类 : Politics.....	15
讲座场景 C—Life Science 生命科学.....	16
动物学 :	16
植物学 :	17
考过的动物 :	18
考过的植物 :	19
Animal Behavior:动物行为.....	19
适应 : Adaptation.....	20
进化 : Evalution.....	20
交流 : Communication.....	20
生物工程 DNA.....	21
生态学.....	21

讲座场景 D—理科—Physical Science 自然科学	22
天文: Astronomy.....	22
九大行星.....	23
环境科学.....	24
地理 Geography&地质 Geology.....	25
化学 Chemistry.....	26
物理: Physics	27
其他高频词汇.....	29

对话场景词汇：**A : Office Hours 办公时间—Student & Professor****论文****论文：**

office hour ['ɔfɪs] ['aʊə]n. 办公时间
 term paper [tɜ:m] ['peɪpə]n. 学期论文
 essay ['eseɪ]n. 作文，散文
 thesis statement 论文陈述
 proposed topics [prəʊ'pəʊzd] 推荐的论文选题
 selecting topic 选择性题目
 scope [skəʊp]n. 范围
 wander off topic ['wɒndə] [ɔ(:)f] ['tɒpɪk]v. 跑题
 available [ə'veləbl] 可利用的
 collection 藏书
 research data 调查数据
 research project 调查项目
 preliminary outline [pri'limɪnəri] 初步提纲
 final outline 最终提纲
 first draft [dɜ:] [fə:st] [dra:ft]n. 初稿
 draft version ['vɜ:jən] 草拟版本
 look over a draft version [lʊk] ['əʊvə] [ə] [dra:ft] ['vɜ:jə]

n]v. 检查草拟版本
 comment ['kɒment]n. vt. 评论
 make comment ['kɒment] 评论
 rewrite [ri:'raɪt]v. 重写
 revise [ri'vaɪz]v. 校正
 edited version ['vɜ:ʒn] 修订版
 final copy ['faɪnəl] ['kɒpi] 最后打印版
 hand in the final copy [hænd] [ɪn] [dɜ:] ['faɪnəl] ['kɒpi]v.
 提交最后打印版
 final format ['fɔrmæt] 最终格式
 catalog 目录
 design plan [di'zain] [plæn]n. 设计方案
 draw up 得出结论
 reference section ['refərəns] ['seksj(ə)n]n. 参考部分
 fixed date 固定日期
 submission [səb'mɪʃən] 提交
 issue 发行

疑难解答**考试专业疑难解答：****考试：**

mid-term exam [mɪd] [tɜ:m] [ɪg'zæm]n. 期中考试
 grade [greɪd]n. 成绩
 revision [ri'vɪʒən] 复习
 fail 不及格
 re-take 重修

选课与作业(见选课和注册办公室)：

elective 选修
 selective 选修课
 bird course 轻松的课
 hard course 困难的课程
 intermediate level [ɪntə'mɪdiət] 中级水平
 summer session 暑期课程
 seminar ['semɪnər] 研讨会
 workshop 小型研讨会
 presentation [prez(ə)n'teɪʃ(ə)n] 课堂展示
 slide [slaɪd] 幻灯片
 register 注册
 sign up 注册
 sign up for a noncredit course [nɒn'kredit] 注册
 permission to register [pə'mɪʃən] 允许注册
 due [dju:]adj. 截止

deadline ['dedlæn]n. 截止日期
 group project [gru:p] ['prɒdʒekt]n. 团队项目
 project 作业

assignment [ə'saɪnmənt]n. 作业
 quite a heavy load 课业负担沉重

学分与学位：

credit ['kredit]n. 学分
 credit is awarded 学分奖励
 diploma [dɪ'plɒmə] 证书
 bachelor's degree 学士学位

迟到或缺课：

attendance [ə'tendəns] 出勤
 miss somebody's lecture 缺课
 fill me in something 给我补课
 extension [ɪk'stenʃən]n. 延期

疑难解答：

bulletin board ['bulɪtɪn] 公告板
 school bulletin 学校公告栏
 community center 社区活动中心
 be weak in 薄弱
 rushing against the clock 忙碌
 run into problems 遇到困难
 dilemma [dɪ'lemə] n. 两难

transfer 转系转专业
 tough decision 艰难的抉择
 consult [kən'sʌlt] 咨询
 enquiry [ɪn'kwɪəri] 询问
 approach 方法途径
 techniques and skills 技巧
 advisor's approval [ə'pru:v] 导师许可
 letters of recommendation [ˌrekəmen'deɪʃ(ə)n] 推荐信
 rigorous ['rɪɡərəs] adj. 严格的
 eligible ['elɪdʒəbl] adj. 合格的

previous experience [ˈprɪviəs] 事前经验
 take the prerequisite [ˌpri'rekwəzɪt] 满足先决条件
 submit [səb'mɪt] 提交
 sheet 单子
 signature 签字
 soft copy 邮件发送
 check back 核查记录
 formal training 正式培训
 license 执照, 许可

申请

申请与志愿:

requirement [rɪ'kwɪə-mənt] 要求
 admission [əd'mɪʃən] 许可
 campus ['kæmpəs] n. 校园

volunteer [ˌvɒlən'tiə] n. 志愿者
 semester [si'mestə] n. 学期 (半年) [英式 term; 术语]
 scholarship/fellowship ['skɒləʃɪp] ['feləʊʃɪp] n. 奖学金

选课

选课(见选课作业和注册办公室):

required writing course 必修写作课
 optional class ['ɒpʃən] 选修课
 preparatory course [pri'pærətəri] [kɔ:s] n. 预备课程:
 intro/introduction course ['ɪntrəʊ]/ [ˌɪntrə'dʌkʃən] [k

credit course ['sɪəri:z] 学分课程
 ɔ:s] n. 导论课程
 foundation course [faun'deɪʃən] [kɔ:s] n. 基础课程
 intermediate course [ˌɪntə'mi:diət] [kɔ:s] n. 中级课程
 advanced course [əd'vɑ:nst] [kɔ:s] n. 高级课程

B : Service Encounter 服务咨询— Student & Officer

Library: 图书馆

librarian [laɪ'brɛəriən] n. 图书管理员
 inter-library ['ɪntə(r)] ['laɪbrəri] n. 图书馆间
 video library ['vɪdiəʊ] ['laɪbrəri] n. 录像图书馆
 in the basement [ɪn] [ðə, ði:] ['beɪsmənt] n. 地下室
 reference room n. 阅览室
 the reference stacks [ðə, ði:] ['refərəns] [stæks] n. 书库
 the front desk [ðə, ði:] [frʌnt] [desk] n. 前台

loan [ləʊn] v. n. 借
 loan counter [ləʊn] ['kaʊntə] n. 借书处
 loan period [ləʊn] ['piəriəd] n. 借书期限
 return [ri'tə:n] v. 还
 renew [ri'nju:] v. 更新, 续
 reserve [ri'zə:v] vt. 预留/n. 储备
 photocopier ['fəʊtəʊkəpiə(r)] n. 影印机
 fine [faɪn] vt. 罚款/n. 罚金
 charge [tʃɑ:dʒ] = fee [fi:] n. 费用

academics [ækə'demɪk] a. 学术
 journal ['dʒə:nəl] n. 期刊

literature review [ˈlɪtərəʃə] [ri'vju:] n. 文献评论
 newspaper reviews ['nju:s.peɪpə] [ri'vju:] n. 报纸评论
 contemporary reviews [kən'tempərəri] [ri'vju:] n. 当代评论
 paperback n. 平装本
 electronic [ɪˌlek'trɒnɪk] adj. 电子版的
 the rare books [ðə, ði:] [reə] [buks] 珍藏本书
 gloves [glʌvz] 手套
 front cover 书的封面
 index ['ɪndeks] n. 索引
 literature guide n. 导读
 reference guide ['refərəns] [gaɪd] n. 参考指南
 abstract ['æbstrækt] vt. 摘要
 title ['taɪtl] n. 标题

screen [skri:n] n. 电脑屏幕
 database ['deɪtəbeɪs] n. 数据库
 published and unpublished data [ˈpʌblɪʃt] [ənd] [ˌʌnˈpʌblɪʃt] ['deɪtə] n. 出版未出版数据库
 student orientation ['stju:dənt] [ˌɔ:riən'teɪʃən] n. 情况介绍
 (针对大学新生)
 precaution [pri'kəʊʃən] n. 预防

Bookstore : 书店

merchandises['mæ:tʃəndaiz]n. 商品
store credit [stɔ:] ['kredit] n. 商店退款 ; 赊账购物
purchase ['pə:tʃəs] =buy [bai] vt. 买

retreat['ri:tri:t]n. 退书
policy ['pɒləsi]n. 规定
full refund [ful] ['ri:fʌnd, 'ri:fʌnd]n. 退款

Cafeteria : 食堂

restaurant ['restərɒnt] /dining room['daɪnɪŋ] [ru:m]n.
餐厅
organic food [ɔ: 'gænik] [fu:d]n. 有机食物
deep fried food [di:p] [fraɪd] [fu:d]n. 油炸食物

waiter ['weɪtə] n. 男服务员
waitress['weɪtrɪs]n. 女服务员
snack[snæk]n. 小吃, 快餐
salad['sæləd]n. 沙拉

Registrar's Office : 注册办公室**注册(见选课和考试选课作业) :**

dean [di:n]n. 院长 ; 系主任
department chair [di'pɑ:tmənt] [tʃɛə] /chairperson['tʃɛə
pə:sn]n. 系主任
enroll in 注册
course[kɔ:s]n. 课程
basic course ['beɪsɪk] [kɔ:s]n. 基础课程
foundational classe [faun'deɪʃən] ['klæsɪk] 基础课程
introductory course [ɪntə'dʌktəri] [kɔ:s]n. 基础入门课
程
the intermediate level course [ðə, ði:] [ɪntə'mi:diət]
['levəl] [kɔ:s]n. 中级水平
field work [fild wə:k] /research [ri'sə:tʃ]n. 实地研究
academic record [ækə'demɪk] ['rekɔ:d, ri'kɔ:d]n. 学业

faculty advisor : 指导老师**成绩**

grade point average 平均绩点
credit['kredit]n. 学分
expense n. 花费
tuition [tu'ʃjən] n. 学费
scholarship ['skɒləʃɪp] n. 奖学金
financial aid 助学金
graduation form [ˌgrædʒu'eɪʃən] [fɔ:m]n. 毕业表格.
graduation requirements [ˌgrædʒu'eɪ ʃ ə n]
[ri'kwaiəmənts]要求
permission[pə'mɪʃən]n. 允许, 许可
verify ['verɪfaɪ]vt. 证实
mailing address ['meɪlɪŋ ə'dres]n. 邮寄地址

生活指导

facilities manager : 后勤经理
language lab manager 语言实验室经理
administrating office 行政办公楼
hall [hɔ:l]n. 大厅
laboratory [lə'bɒrətəri]n. 实验室
dorm [dɔ:m] /dormitory ['dɔ:mitəri]n. 宿舍

auditorium [ˌɔ:di'tɔ:riəm]n. 礼堂, 会堂
chorus ['kɔ:rəs] =choir['kwaɪə]n. 合唱队
concert ['kɒnsət]n. 音乐会
rehearsal [ri'hɜ:səl]n. 排练, 预演
construction [kən'strʌkʃən]n. 建筑施工
request [ri'kwest] vt. / n. 请求

reschedule [ri:'ʃedju:l]vt. 重新安排时间表
 submit ['sʌmɪt]n. 提交
 application [ˌæplɪ'keɪʃ(ə)n] n. 申请
 feedback ['fi:dbæk]n. 反馈

video ['vɪdiəu]n. 视频 ; 录像

Counseling Center : 咨询中心

银行和工资

counselor ['kaʊnsələ]n. 咨询员
 Department Secretary: 部门秘书
 bank account [bæŋk ə'kaʊnt] n. 银行存款/账户
 bill [bɪl]n. 账单
 cash [kæʃ]n. 现金
 credit card ['kredɪt kɑ:d]n. 信用卡
 deposits [dɪ'pɒzɪts]n. 存款
 paycheck ['peɪtʃek]n. 薪水

payroll ['peɪrəʊl]n. 工资单 ; 薪水册
 salary ['sæləri] = income ['ɪŋkʌm]n. 工资

fax [fæks]n. 传真
 form [fɔ:m]n. 表格
 table ['teɪbəl]n. 表格
 chart [tʃɑ:t]n. 图表

Career Services Office: 就业服务办公室

实习与打工 :

career [kə'riə]n. 职业
 career advisory service 职业咨询服务

freshman ['freʃmən]n. 大一新生
 sophomore ['sɒfəmo:]n. 大二
 junior ['dʒu:niə]n. 大三
 seniors ['si:niə]n. 大四学生
 graduate ['grædʒueɪt] vi. 毕业 n. 毕业生
 interview ['ɪntəvju:]n. 面试
 resume ['rezju:meɪ]n. 简历
 recommend letter [,rekə'mend] ['letə]n. 推荐信
 employee [ɪm'plɔɪ-i:] n. 雇员

employer [ɪm'plɔɪə]n. 雇主
 intern n. 实习生
 alumni [ə'λʌmnɪ]n. 男校友

recruit [ri'kru:t]vt. 招聘
 website ['web,sait]n. 网站
 career [kə'riə] / job fair [dʒab feɪ]n. 招聘会
 wear a suit [wɛə] [ei, ə, æn, ən] [su:t, sju:t]n. 正装
 firm [fɜ:m] = company ['kʌmpəni] = corporation [ˌkɔ:pə'reɪʃən]n. 公司
 advancement [əd'vɑ:nsmənt] = promotion [prə'məʊʃən]n. 晋升

Campus Activities. 校园活动

校内活动 :

off campus 校外
 commute [kə'mju:t] v. 通勤
 campus activities. 校园活动
 announcement [ə'naʊnsmənt]n. 公告 ; 通告
 poster ['pəʊstə]n. 海报
 flyers ['flaɪəz]n. 传单
 social ['səʊʃəl]a. 社交

laundry ['lɒndri] n. 洗衣房
 gym card [dʒɪm] [kɑ:d]n. 健身卡
 request [ri'kwest] vt. / n. 请求
 appointment [ˌkʌmpri'hensɪv] 预约 , 约会
 dentist [ˌɪntre'dʌktəri] 牙医

Administrating Office 行政办公楼

department 院系

faculties ['fæk(ə)ltis] n. 系, 学院; 才能, 能力; 全体教员

housing office 住宿办公室

staff [sta:f] n. 全体职员

retire ['ri:taɪə] v. 退休

讲座学科词汇:**讲座场景 A-- Art 艺术****Art 艺术****美术:**

fine art[fain] [ɑ:t] n. 美术

academy [ə'kædəmɪ] n. 学院; 研究院

art academy [ɑ:t] [ə'kædəmɪ] n. 艺术学院

gallery ['gæləri] n. 画廊

studio['stju:diəu] n. 工作室; 画室

salon [sə'lɒn] n. 沙龙, 美术展览馆

exhibition [eksɪ'bjʃ(ə)n] n. 展览(会)

convention [kən'venʃən] n. 大会; 惯例, 习俗

the Renaissance [ˌrɛnə'sɑ:ns] n. 文艺复兴

contemporary art [kən'tempərəri] [ɑ:t] n. 当代艺术

tribal art ['traɪbəl][ɑ:t] n. 部落艺术

abstract art ['æbstrækt] [ɑ:t] n. 抽象派

avant-garde[ævɑŋ'ga:d] n. 前卫派

realism ['riəlɪzəm] n. 现实主义

impressionism [ɪm'preʃənɪz(ə)m] n. 印象主义

impressionistic style[ɪm,preʃə'nɪstɪk]印象派风格

Dadaism. ['dɑ:deɪzəm] n. 达达派, 达达主义

neoclassical ['ni:əuklæsɪkəl] adj. 新古典主义的

realistic [riə'lɪstɪk] adj. 现实主义的

minimalist ['mɪnɪm(ə)lɪst] n. 简单抽象派艺术家

precursor[prɪ'kʊ:sə] n. 先驱

figurehead ['fɪgəhed] n. 名誉领袖

critic['krɪtɪk] n. 批评家

amateur ['æmətə] n. 业余艺术家

oil painting 油画

water color 水彩画

engraving [ɪn'greɪvɪŋ; en-] n. 版画

mural painting['mjuərə(ə)l] / fresco['freskəu] n. 壁画

cave art [keɪv] [ɑ:t] n. 洞穴壁画

charcoal drawing ['tʃɑ:kəʊl] 木炭画

sketch[sketʃ] n. 速写/素描

caricature ['kærɪkətʃə; 'kærɪkətʃ:] n. 漫画

animatorm. 漫画家

panorama [pænə'rɑ:mə] n. 全景画

calligraphy[kə'lɪgrəfi] n. 书法

sculpture ['skʌlptʃə] n. 雕塑

statue ['stætju:; -tʃu:] n. 塑像

bust [bʌst] n. 半身雕塑像

sculptor n. 雕塑家

decoration [ˌdekə'reɪʃən]= adornment[ə'dɔ:nmənt] n. 装饰品

stained glass [steɪnd 'glæs] n. 彩色玻璃

fabric['fæbrɪk] n. 纤维织物

weaving['wi:vɪŋ] n. 织造, 编织

mosaic [məu'zeɪ-ɪk] n. 马赛克

ceramics[sɪ'ræmɪks] n. 制陶术, 制陶业

painting=work ['peɪntɪŋ] [wɜ:k] n. 绘画作品

masterpiece ['mæstəpi:s] n. 杰作

autograph['ɔ:təgrɑ:f] 真迹

original [ə'ɪdʒənəl] n. 原作

reproduction / replica [ri:prə'dʌk(ə)n][ˈreplɪkə] 复制品

fake[feɪk] adj. 假的

genuine['dʒenjuɪn] adj. 真正的

brushstroke [brʌʃ] [strəʊk] n. 一笔, 绘画技巧

texture ['tekstʃə] n. 质地, 纹理

perspective [pə'spektɪv] 透视画法

brush[brʌʃ] n. 画笔

drawing board 画板

canvas ['kænvəs] n. 画布, 帆布

pigment ['pɪgm(ə)nt] 颜色, 色素

ivory ['aɪvəri] n. 象牙; 乳白色

purple 紫色

indigo ['ɪndɪgəʊ] 靛蓝

layer ['leɪə] n. 垫片, 层

framing['freɪmɪŋ] n. 装框

paste [peɪst] v. 裱糊

scene [si:n] n. 景色
 nature scene ['neɪtʃə] [si:n] n. 场景, 景色
 landscape ['lændskeɪp] n. 风景
 posture ['pɒstʃə] n. 姿势
 facial ['feɪʃəl] adj. 面部的, 表面的
 gesture ['dʒestʃə] n. 造型
 printing press ['prɪntɪŋ][pres] n. 印刷机
 lightproof ['laɪtpru:f] adj. 不透光
 image ['ɪmɪdʒ] n. 影像
 prehistory ['pri:hɪstəri] n. 史前
 era ['iərə] n. 时代; 年代; 纪元
 season ['si:zən] n. 适合某种活动的季节, 期间
 rank [ræŋk] v. 分等级
 appeal [ə'pi:l] v. 对.....有吸引力
 make a name [meɪk] [ə] ['neɪm] v. 出名, 成名

clergy ['klɜ:dʒi] n. 神职人员; 牧师; 僧侣
 Christian Church: ['krɪstʃən] [tʃɜ:tʃ] n. 基督教教会
 monastery ['mɒnəstri] n. 修道院; 僧侣
 prayer book ['preə] [buk] n. 祈祷书
 knight [naɪt] n. 骑士, 骑士

戏剧电影摄影:

drama ['dra:mə] n. 戏剧
 dramaturge ['dræmə'tɜ:dʒ] n. 剧作家
 tragedy ['trædʒɪdɪ] n. 悲剧
 puppet show ['pʌpɪt-ʃəʊ] n. 木偶剧
 script [skript] n. 剧本
 early version ['ɜ:lɪ] ['vɜ:ʃən] n. 早期版本
 theatrical text [θi'ætrɪkəl-tekst] n. 戏剧文本
 producer [prə'dju:sə] n. 制片人
 film [fɪlm] n. = movie ['mu:vɪ] n. = motion picture ['məʊʃən] ['pɪktʃə] n. 电影
 production [prə'dʌkʃən] n. 作品, 成品, 电影制片
 director [di'rektə] n. 导演
 documentarist [ˌdɒkjʊ'mentərɪst] n. 纪录片导演
 documentary [ˌdɒkjʊ'mentəri] n. 纪录片
 portray [pɔ:'treɪ] vt. 描绘, 扮演
 cast [kɑ:st] v. 指定角色
 audition [ɔ:'dɪʃən] v. 在试演中评估某一人物
 performer [pə'fɔ:mə] n. 表演者
 acrobat ['ækrəbæt] n. 杂技演员
 juggler ['dʒʌglə] n. 玩杂耍的人
 mime [maɪm] n. 滑稽演员, 哑剧演员, 丑角
 clown [klaʊn] n. 小丑
 puppeteer [pʌpɪ'tiə] n. 演木偶戏的人
 pantomime ['pæntəmaɪm] n. 哑剧表演
 minstrel ['mɪnstrel] n. 诗歌演唱者
 audience ['ɔ:diəns] n. 观众, 听众, 读者
 theater ['θiətə] n. = cinema ['sɪnəmə] n. 电影院
 scenery ['si:nəri] n. 舞台布景
 imitation ['ɪmɪ'teɪʃən] n. 道具
 costume ['kɒstju:m] n. 装束
 makeup ['meɪkʌp] n. 化妆品
 characteristic [ˌkærɪktə'rɪstɪk] n. 特征, 特质
 stereotype: ['steriətaɪp] n. 刻板印象, 成见, 定型行为
 hybrid ['haɪbrɪd] n. 混合; 混血
 narration [nə'reɪʃən] n. 叙事, 讲述

standard ['stændəd] n. 标准
 framework ['freɪmwɜ:k] n. 结构
 photography [fə'tɒɡrəfi] n. 摄影
 film [fɪlm] n. 胶片
 expose [ɪks'pəʊz] v. 曝光, 暴露
 exposure [ɪks'pəʊʒə] n. 曝光
 sensitized paper ['sensɪtaɪzd-'peɪpə] n. 感光纸
 emulsion [i'mʌljən] n. 感光乳剂
 high-tech [haɪ'tek] n. 高科技
 equipment [i'kwɪpmənt] n. 设备
 processing [prəʊ'sesiŋ] n. 处理
 entertain ['entə'teɪn] v. 娱乐

pioneer [ˌpaɪə'niə] n. 先驱
 innovator ['ɪnəʊveɪtə(r)] n. 改革者
 inventor 发明家
 mechanic [mɪ'kænɪk] 机械工
 proprietor [prə'praɪətə] 业主
 feminist ['femənɪst] 女权主义者
 humanitarian [hju,mæni'teəriən] 人道主义者
 apprentice [ə'prentɪs] 学徒
 disciple [dɪ'saɪp(ə)l] n. 学徒
 crew [kru:] n. 全体人员
 mortal ['mɔ:t(ə)] 犯人

renowned [ri'naʊnd] adj. 著名的
 household adj. 家庭的/家喻户晓的
 classic adj. 经典的
 traditional [trə'dɪʃənəl] adj. 传统的
 immortal [ɪ'mɔ:t(ə)l] adj. 不朽的/神
 unique adj. 唯一的/独特的
 versatile ['vɜ:sətaɪl] adj. (人) 多才多艺的 (物) 多功能的
 innocent ['ɪnəs(ə)nt] adj. 天真的/无罪的
 romantic adj. 浪漫的
 odd adj. 怪诞的/奇数的
 erratic [ɪ'rætrɪk] adj. 奇怪的
 eccentric [ɪk'sentɪk; ek-] adj. 古怪的
 weird adj. 怪异的/不可思议的
 emotional adj. 情绪的/情感的
 emotive adj. 感人的
 sentimental [sentɪ'ment(ə)l] adj. 感伤的/多愁善感的
 cheerless adj. 无精打采的/无生命力的
 clumsy ['klʌmzi] adj. 笨拙的
 rigid ['rɪdʒɪd] adj. 僵化的
 spare [speə] adj. 简朴的
 zigzag ['zɪgzæg] adj. 曲折的
 symbolic [sɪm'bɒlɪk] adj. 象征性的
 contemplative [kɒntempleɪtɪv] adj. 沉思的; 冥想的
 sarcastic [sɑ:'kæstɪk, sar-] adj. 讽刺的
 authentic [ɔ:'θentɪk] adj. 真正的, 真实的; 可信的
 accessible [æk'sesəbəl] adj. 易接近的; 可进入的; 可理解的
 daydream ['deɪdri:m] n. 白日梦
 nightmare ['naɪtmeeə] n. 噩梦

音乐 : Music

folk music 民间音乐
 hillbilly music ['hɪlbɪlɪ] 乡村音乐
 chamber music ['tʃeɪmbə] ['mju:zɪk] n. 室内音乐
 symphony ['sɪmfəni] n. 交响乐
 Broadway musical: ['brɔ:dweɪ] ['mju:zɪkəl] n. 百老汇音乐剧
 musician ['mju:(-)zɪjən] n. 音乐家
 composer [kəm'pəʊzə] n. 作曲家 ; 作家
 critic ['kɪtɪk] n. 评论家 ; 批评者
 choir ['kwaɪə] n. 合唱队
 chorus ['kɔ:rəs] = choir ['kwaɪə] n. 合唱队
 note n. 音符
 step [step] n. 音级
 scale [skeɪl] n. 音阶
 tone [təʊn] n. 音调
 pitch [pɪtʃ] n. 音高
 volume ['vɒlju:m] n. 音量
 register ['redʒɪstə] n. 音域
 solo ['səʊləʊ] 独奏/独唱
 harmony n. 和声
 chord[kɔ:dʒ] n. 和弦
 melody ['melədi] n. 旋律 ; 歌曲
 rhythm ['rɪðəm, 'rɪθəm] n. 节奏韵律
 rhythmic patterns ['rɪðmɪk - 'pætənz] n. 有节奏的模式
 notation [nəʊ'teɪʃən] n. 谱号 (musical notation: 音乐记谱)
 score [skɔ:] n. 乐谱

composition ['kɒmpə'zɪjən] n. 乐曲
 movement n. 乐章
 lullaby ['lʌləbaɪ] 催眠曲
 sonata [sə'nɑ:tə] 奏鸣曲
 serenade [serə'neɪd] 小夜曲
 vocal music 声乐
 band music / wind music 管乐
 orchestra ['ɔ:kɪstrə] n. 管弦乐队
 conducting 指挥
 podium ['pəʊdɪəm] 指挥台
 accompaniment [ə'kʌmp(ə)nɪm(ə)nt] n. 伴奏
 musical instrument 乐器
 string instrument [strɪŋ] ['ɪnstrəmənt] n. 弦乐器
 keyboard instrument 键盘乐器
 percussion instrument [pə'kʌʃən] ['ɪnstrəmənt] n. 打击乐器
 violin [ˌvaɪə'lin] n. 小提琴 ; 小提琴手
 viola [vi'əʊlə] n. 中提琴 , 中提琴演奏者
 cello ['tʃeləʊ] n. 大提琴
 horn 号 ; 喇叭
 clarinet [klæri'net] n. 单簧管 ; 竖笛 , 黑管
 pound drum 击鼓
 formal ['fɔ:məl] adj. 正式的
 improvisational [ˌɪmprəvaɪ'zeɪʃənəl] adj. 即兴的
 fanatical [fə'nætɪkəl] 狂热的

建筑 : Architecture

architect ['ɑ:kɪtekt] n. 建筑师
 building technique 建筑工艺
 crafting n. 工艺 ; 手工
 aesthetic [i:s'θetɪk] adj. 美学的
 school [sku:l] n. 学派
 guild [gɪld] n. 协会
 design 设计
 design element 设计元素
 interior design [ɪn'tɪəriə-di'zain] n. 室内设计
 construct [kən'strʌkt] n. 结构
 compact structure ['kɒmpækt] ['strʌktʃə] n. 紧凑的结构
 component [kəm'pəʊnənt] n. 零件 , 构件
 composing [kəm'pəʊzɪŋ] n. 组成
 tension ['tenʃən] n. 绷紧状态
 cube [kju:b] n. 立方体
 facade [fə'sɑ:d] n. (建筑物的) 外立面 , 尤指正面

alignment [ə'laɪnmənt] n. 直线排列
 parallel ['pærəlel] adj. 平行的
 fine [faɪn] adj. (区别) 微小的 ; 细微的
 flat [flæt] adj. 扁平的
 immense [ɪ'mens] adj. 极大的
 molten ['mɒltən] adj. 熔化的 ; 熔融的
 archives ['ɑ:kɑɪvz] 档案馆
 planetarium [ˌplæni'teəriəm] 天文馆
 aquarium [ə'kwɛəriəm] 水族馆
 skyscraper ['skaɪ'skreɪpə] n. 摩天大楼
 office building 写字楼
 cabin ['kæbɪn] n. 小木屋
 cathedral [kə'tɪ:dr(ə)] n. 大教堂
 mosque [mɒsk] 清真寺
 castle ['kɑ:s(ə)] n. 城堡
 Gothic ['gɒθɪk] adj. 哥特式的

pyramid 金字塔
the statue of liberty 自由女神像
the triumphal arch [ɑ:tʃ] 凯旋门
celebrated ['selibreitɪd] adj. 著名的

roof [ru:f] n. 屋顶
dome [dəʊm] n. 穹顶
arch [ɑ:tʃ] n. 拱 (连柱的)
ceiling ['si:liŋ] n. 天花板
marble slab ['mɑ:bl-slæb] n. 大理石板
skeleton ['skelɪtn] n. 框架结构整体框架
steel girder ['sti:l][gə:də] n. 钢梁
metal-frame 金属结构
mat [mæt] n. 垫子
pedestal ['pedistəl] n. 基架, 基座

doorway ['dɔ:wei] n. 门口
corridor ['kɒrɪdɔ:] n. 走廊
staircase ['steɪkeɪs] n. 楼梯
electric elevator [i'lektrɪk - 'elɪveɪtə] n. 电梯
dwelling ['dwelɪŋ] n. 住处, 居住空间
fountain ['faʊntɪn] n. 喷泉
lamp [læmp] n. 灯
chimney ['tʃɪmni] n. 烟囱
drainer ['dreɪnə] n. 下水道装置, 滤水器
sewer [sjuə] n. 排水沟
pipeline ['paɪpleɪn] n. 管道, 输送管道
canal [kə'næl] n. 运河

timber ['tɪmbə] n. 木材
splint [splɪnt] n. 薄木条
lime [laɪm] n. 石灰
plaster ['plɑ:stə] n. 石膏
mortar ['mɔ:tə] n. 砂浆, 灰浆
tile [taɪl] n. 饰面砖, 瓷砖
fiber ['faɪbə] n. 纤维
hemp [hemp] n. 大麻纤维
new material 新材料

prototype ['prəʊtətaɪp] n. 原型
portrait ['pɔ:trɪt] n. 肖像
sphinx [sfɪŋks] n. 狮身人面像
sculpt [skʌlpt] v. 雕刻
pastel [pæs'tel] n. 彩色蜡笔画
parchment ['pɑ:tʃmənt] n. 羊皮纸
decoration [,dekə'reɪʃən] = adornment [ə'dɔ:nmənt] n. 装饰品

pour [pɔ:] v. 浇注
erect [i'rekt] v. 竖立, 建立
hammer ['hæmə] v. 锤打
mold [məʊld] v. 塑造
cohere [kəu'hɪə] v. 粘合
converge [kən've:dʒ] v. 聚合于, 集中于一点
span [spæn] v. (桥、拱等) 横跨
fabric weaving ['fæbrɪk - 'wi:vɪŋ] n. 纺织, 编织

城市规划 : City Planning

layout ['leɪaʊt] n. 布局
downtown ['daʊn'taʊn] n. 市中心
suburb ['sʌbə:b] n. 郊外
country = rural area ['kʌntri] = ['ruərəl] ['ɛəriə] n. 农村
residential area [,rezi'denʃəl] ['ɛəriə] n. 住宅区
local resident ['ləʊkəl] ['rezɪdənt] n. 当地居民
dweller ['dwelə] n. 居民
inhabitant [ɪn'hæbɪtənt] n. 居民

sidewalk ['saɪdwɔ:k] n. 人行道
pedestrian mall [pi'destriən] [mɔ:l] n. 步行街
off-limits [ɒf'lim.ɪts] n. 禁区, 禁止进入
transportation hub [træns'pɔ:teɪʃən] [hʌb] n. 中转港
bus terminal [bʌs] [tə:mi'nəl] n. 公车终点站

facilitate [fə'sɪlɪteɪt] v. 提供便利
privately owned ['praɪvɪtli-əʊnd] adj. 私有的
publicly owned ['pʌblɪkli:-əʊnd] adj. 公有的
public utility ['pʌblɪk-ju'tɪlɪti] n. 公用事业

vehicle ['vi:ɪkl] n. 交通工具
parking area/lot ['pɑ:kiŋ] ['ɛəriə] / [lɒt] = car park [kɑ:] [pɑ:k]
= stopping place ['stɒpɪŋ] [pleɪs] n. 停车场
automobile ['ɔ:təməubi:l] = car [kɑ:] = vehicle ['vi:ɪkəl] n. 汽车
subway station ['sʌbwei] ['steɪʃən] = underground [ʌndə'graʊnd] n. 地铁

文学 : Literature create

genre ['ʒɒnrə] n. 文体
fairy tale ['feəri.teɪl] n. 童话; 神话
folk tale [fəʊlk] [teɪl] n. 民间故事
mythology [mi'θɒlədʒi] n. 神话; 神话学; 神话集

allegory ['æliɡəri] n. 寓言
legend ['ledʒənd] n. 传说
novel ['nɒvəl] = fiction ['fɪkʃən] n. 小说
science fiction ['saɪəns] ['fɪkʃən] n. 科幻小说

prose *n.* = *essay* ['eseɪ] *n.* 散文
descriptive prose [dɪ'skrɪptɪv] 描写性散文
narrative prose ['nærətɪv] 叙述性散文
poetry ['pəʊɪtri] = *poem* ['pəʊɪm] *n.* 诗歌
autobiography [ɔ:tə'baɪə'græfɪ] *n.* 人物传记
character sketch ['kærɪktə] [sketʃ] *n.* 素描, 人物速写
lyrics ['lɪrɪks] *n.* 抒情诗
ballad ['bæləd] *n.* 民谣
proverb ['prɒvɜ:b] 谚语
editorial [edɪ'tɔ:riəl] *n.* 社论

type [taɪp] *n.* 类型
style [stɑɪl] *n.* 风格
works [wɜ:k] *n.* 作品
author ['ɔ:θə] *n.* 作者
story tellers ['sto:ri,telə] *n.* 说故事的人
satirist ['sætəɪst] 讽刺作家
biographer [baɪə'græfə] 自传作家
imagist ['ɪmɪdʒɪst] 意象派诗人
troubadour ['tru:bədʊə] *n.* 行吟诗人
literacy ['lɪtərəsi] *n.* 读写能力; 精通文学
literary criticism 文学批评
literary studies 文学研究
comment ['kɒment] *n.* 评论

schools of literature 文学流派
realism ['riəlɪz(ə)m] 现实主义
surrealism [sə'reɪlɪz(ə)m] 超现实主义
modernism ['mɒd(ə)nɪz(ə)m] 现代主义
aestheticism [i:s'θetɪsɪz(ə)m; es-] 唯美主义

character ['kærɪktə] *n.* 人物, 角色, 性格
leading character 主人公
major/main character ['meɪdʒə] / [meɪn] ['kærɪktə] = *round character* [raʊnd] ['kærɪktə] *n.* 主角
minor characters ['maɪnə] ['kærɪktə] = *flat character* [flæt] ['kærɪktə] *n.* 配角
characters' personalities ['kærɪktəs] [pə:sə'nælɪti] *n.* 人物个性

舞蹈 : Dance

ballet [bæ'leɪ] *n.* 芭蕾舞
toeshoe ['təʊʃu:] *n.* 芭蕾舞鞋

people's trait ['pi:plz] [treɪt] *n.* 人物特质
model *n.* 人物原型
stereotype: ['steriətaɪp] *n.* 刻板印象, 成见, 定型行为
background ['bækgraʊnd] *n.* 背景
setting ['setɪŋ] *n.* 场景
prelude ['preljʊ:d] 序曲
prologue ['prɒlɒg] *n.* 序言
main plot [plɒt] *n.* 主要情节
obligatory scene [ə'blɪgətəri] [si:n] *n.* 必须的情节
incident ['ɪnsɪdənt] *n.* 事件
ending ['endɪŋ] = *denouement* [deɪ'nu:mən] *n.* 结局
quotation [kwəu'teɪʃən] *n.* 引用语
fortune ['fɔ:tʃənət] *n.* 命运, 运气
servant ['sə:vənt] *n.* 仆人
master ['mɑ:stə] *n.* 主人
royalty ['rɔɪəlti] *n.* 皇室
prince ['prɪns] *n.* 王子
princess [prɪn'ses] *n.* 公主
knight [naɪt] *n.* 骑士, 骑士
chivalry [ʃɪvəlri] *n.* 侠气, 骑士精神
clergy ['kle:dʒi] *n.* 神职人员; 牧师; 僧侣
religion [rɪ'lɪdʒən] *n.* 宗教; 宗教信仰
Christian Church: ['krɪstʃən] [tʃə:tʃ] *n.* 基督教教会

museum [mju(:)'ziəm] *n.* 博物馆
entertainment [entə'teɪnmənt] = *recreation* [,rekri'eɪʃən] = *amusement* [ə'mju:zmənt] *n.* 娱乐
formula ['fɔ:mjʊlə] *n.* 准则, 公式
universal truth [ju:'ni:və:səl] [tru:θ] *n.* 真理
the inciting [ðə] [ɪn'saɪtɪŋ] *n.* 刺激
logical ['lɒdʒɪkəl] *adj.* 合乎逻辑的
appreciate [ə'pri:ʃieɪt] *vt.* 欣赏

戏剧 (见 艺术电影摄影):

drama ['dra:mə] = *theater* ['θiətə] = *play* [pleɪ] *n.* 戏剧
opera ['ɒpərə] *n.* 歌剧
well-made play [wel] [meɪd] [pleɪ] *n.* 佳构剧
comedy ['kɒmɪdi] *n.* 喜剧
portray [pɔ:'treɪ] *vt.* 描绘

choreography [kɔ:ri'ɔgrəfi] *n.* 编舞
choreographer [kɔ:ri'ɔgrəfə] 舞蹈编排家

讲座场景 B— Social Science 社会科学

考古 : Archaeology

Stone Age 石器时代

Paleolithic [ˌpæliəʊˈliθɪk] 旧石器时代的

the Paleolithic period/age [ðə] [ˌpæliəʊˈliθɪk] [ˈpiəriəd]/ [eidʒ]

= the Old/late Stone Age [ðə] [əʊld]/ [leɪt] [stəʊn] [eidʒ] n. 旧石器时代

Mesolithic [ˌmesəʊˈliθɪk] 中石器时代的

Neolithic [ˌniːəʊˈliθɪk] 新石器时代的

the Neolithic period/age [ðə] [ˌniːəʊˈliθɪk] [ˈpiəriəd]/ [eidʒ]

= New stone age [njuː] [stəʊn] [eidʒ] n. 新石器时代

Bronze Age [brɒnz] (青) 铜器时代

Iron Age 铁器时代

primitive [ˈprɪmɪtɪv] n. 原始人, adj 原始的

ancestor [ˈænsəstə] 祖先

cave man 山顶洞人

nomad [ˈnəʊmæd] n. 游牧民

clan [klæn] 氏族

tribe [traɪb] 部落

alliance [əˈlaɪəns] = federation [ˌfedəˈreɪʃən] n. 联盟

homogeneous [ˌhəʊməˈdʒiːniəs, ˌhɒm-] 同一种族(种类)的

archeologist [ˌɑːkiˈɒlədʒɪst] 考古学家

antiquity [ænˈtɪkwɪti] 古代, 古老

ancient civilization [ˌsɪvələˈzeɪʃən] 古代文明

grave= tomb [greɪv]= [tuːm] n. 坟墓

ruins [ˈruːnz] 遗迹, 废墟

remains [rɪˈmeɪnz] 遗产/遗骸

skull [skʌl] 颅骨

cranial [ˈkreɪniəl] 颅骨的

historical relic [hɪsˈtɒrɪkəl] [ˈreɪlɪk] n. 遗迹

cultural relics [ˈrɛlɪks] 文物

relic [ˈrɛlɪk] 遗物, 文物

antique [ænˈtiːk] 古物/古董

artifact [ˈɑːtɪˈfækt] 手工艺品

utensil [juːˈtensəl] n. 餐具, 炊具

cooking container [ˈkʊkɪŋ] [kənˈteɪnə] n. 容器

canoe [kəˈnuː] 独木舟

obsidian [ɒbˈsɪdiən] n. 黑曜石

covert [ˈkʌvət] n. 隐藏处

shelter [ˈfeltə] n. 庇护所

religion [rɪˈlɪdʒən] n. 宗教

ritual [ˈrɪtʃuəl] n. (宗教) 仪式

originate [əˈrɪdʒɪˌneɪt] 起源于

inhabit [ɪnˈhæbɪt] vt. 居住于

bury [ˈberi] v. 埋葬

excavate / unearth v. 挖掘

excavation [ˌekskeɪˈveɪʃən] n. 挖掘

历史 : History

era [ˈiərə] n. 时代; 年代; 纪元

prehistory [ˈpriːhɪstəri] n. 史前

ancient Rome/Greek [ˈeɪnfənt] [rəʊm]/ [griːk] n.

古罗马/希腊

medieval [ˌmediˈiːvəl, ˌdʒædʒiəl] n. 中世纪

Europe [ˈjuərəp] n. 欧洲

Britain [ˈbrɪtən] n. 英国

Italy [ˈɪtəli] n. 意大利

Rome(Roma) [rəʊm] n. 罗马

Greek [griːk] n. 希腊

Egypt [ˈiːdʒɪpt] n. 埃及

人类学 : Anthropology

anthropologist [ˌænθrəˈpɒlədʒɪst] 人类学家

paleoanthropologist [ˌpæliəʊˌænθrəˈpɒlədʒɪst] 古人类学家

France [ˈfræns] n. 法国

Germany [ˈdʒɜːməni] n. 德国

Spain [speɪn] n. 西班牙

Turkey [ˈtʌːki] n. 土耳其 (Turkish)

Netherlands [ˈneðələndz] = Holland [ˈhɒlənd] n. 荷兰 (Dutch 荷兰人)

Canada [ˈkænədə] n. 加拿大 (Canadian [kəˈneɪdiən] n. 加拿大人)

Mount Rushmore 拉什莫尔山 (位于美国南达科他州) 总统山 ;

ecological anthropologist [ˌiːkəˈlɒdʒɪkəl] 生态人类学家

psychological anthropologist [ˌsaɪkəˈlɒdʒɪkəl] 心理人类学家

Native American [ˈneɪtɪv] [əˈmerɪkən] n. 美洲原住民,

印第安人

patriarchal [ˌpeɪtriˈɑːkəl] adj. 家长的/族长的

哲学 : Philosophy

philosophy [fɪˈlɒsəfi, fə-] n. 哲学 ; 哲理 ; 人生观

Aristotle's ethical theory [ˈærɪstɒtlɪz] [ˈeθɪkəl] [ˈθiəri] n. 伦理学

Ancient Greek philosopher [ˈeɪnfənt] [ɡriːk] [fɪˈlɒsəfi] n. 古希腊哲学家

Socrates [ˈsɒkrətiːz] 苏格拉底 ; Plato [ˈpleɪtəʊ] 柏拉图 ;

Aristotle [ˈærɪstɒtl] 亚里士多德

ideology [ˌaɪdɪˈɒlədʒi] 意识形态

intellect [ˈɪntelekt] n. 智力, 理解力 ; 知识分子 ; 思维逻辑领悟力 ; 智力高的

happiness [ˈhæpɪnɪs] n. 幸福

fame [feɪm] n. 名声, 名望

external [ɪkˈstɜːnəl] adj. 外部的 ; 表面的

optimism [ˈɒptɪmɪzəm] n. 乐观 ; 乐观主义

心理学 : Psychology

baby [ˈbeɪbi] = infant [ˈɪnfənt] = nursling [ˈnɜːslɪŋ] n. 婴儿

kid [kɪd] n. 儿童

teenager [ˈtiːneɪdʒə] n. 十三至十九岁的人

young people [jʌŋ] [ˈpiːpl] n. 年轻人

adult [əˈdʌlt] n. 成年人

old people [əʊld] [ˈpiːpl] = the aged [ˈðiː] [eɪdʒd] = elderly people [ˈeldəli] [ˈpiːpl]

= senior citizens [ˈsiːniə] [ˈsɪtɪzənz] 老年人

mature [məˈtʃuə] vt. 使成熟

majority [məˈdʒɔːrɪti] n. 多数人

minority [maɪˈnɔːrɪti] n. 少数人

conformity [kənˈfɔːmɪti] n. 从众

individual [ˌɪndɪˈvɪdʒuəl] n. 个体, 个人

self-reliance [ˈself-riˈleɪns] n. 依靠自己, 自立

participate [pɑːˈtɪsɪpeɪt] v. 参与

behaviorism [brˈheɪvɪərɪz(ə)m] n. 行为主义

psychoanalysis [ˌsaɪkəʊəˈnæləsɪs] n. 精神分析

egocentric [ˌiːɡəʊˈsentɪk] adj. 自我中心的 ; 利己主义的

mental processes: [ˈmentl] [ˈprəʊses] n. 心理历程

mental [ˈmentl] 心理的

founder [ˈfaʊndə] n. 创始人

Archimedes [ˌɑːkɪˈmiːdiːz] n. 阿基米德

mental process [ˈmentl] [ˈprəʊses] n. 思维过程

thought [θɔːt] n. 思想, 想法

cognition [kɒɡˈnɪʃən] n. 认识

cognitive capacity [ˈkɒɡnɪtɪv] [kəˈpæsɪti] n. 认知能力

ideomotor action [ˌaɪdiəˈməʊtə] [ˈækʃən] n. 意识, 观念运动

motivation [ˌməʊtɪˈveɪʃən] n. 动机 ; 积极性 ; 推动

intention [ɪnˈtenʃən] n. 意图, 目的

intuitive [ɪnˈtjuːɪtɪv] adj. 直觉的

hypotheses [haɪˈpɒθɪsɪs] n. 假定 ; 臆测

conscience [ˈkɒŋʃəns] n. 道德心, 良心

virtuous [ˈvɜːtʃuəs] adj. 善良的 ; 有道德的

curiosity [ˌkjʊəriˈɒsɪti] n. 好奇心

generous [ˈdʒenərəs] adj. 慷慨的, 大方

identity [aɪˈdentɪti] n. 身份 ; 同一性

fame [feɪm] n. 名声, 名望

spiritual [ˈspɪrɪtʃuəl] 心灵的

soul [saʊl] n. 灵魂 ; 心灵

physical [ˈfɪzɪkəl] 身体的, 物质的, 物理的

behavior [brˈheɪvə] n. 行为, 举止 ;

habit [ˈhæbɪt] n. 习惯

muscle [ˈmʌsəl] n. 肌肉

sign language [saɪn] [ˈlæŋɡwɪdʒ] n. 手语, 符号语音

throat [θrəʊt] n. 喉咙, 嗓子

laryngeal [ləˈrɪndʒiəl] adj. 喉部

larynx [ˈlæɪrɪŋks] = voice box [vɔɪs] [bɒks] 喉头

subjective [səbˈdʒektɪv] adj. 主观的

objective [ɒbˈdʒektɪv] adj. 客观的

positive/negative electrode [ˈpɒzətɪv]/ [ˈnegətɪv] [ɪˈlektroʊd] 正/负电极

maze [meɪz] = labyrinth [ˈlæbərɪnθ] n. 迷宫

questionnaire [ˌkwɛstʃəˈneə] n. 问卷

subject [ˈsʌbdʒɪkt] n. 受实验对象

disadvantage [ˌdɪsədˈvɑːntɪdʒ] n. 缺点

obsession [əbˈseʃən] n. 困扰

deaf [def] adj. 聋的

blind [blaɪnd] adj. 盲

abnormal [æbˈnɔːmə] adj. 反常的

distracted [dɪˈstrækt] adj. 心烦意乱的

child amnesia [tʃaɪld] [æmˈniːziə] n. 儿童健忘症, 记忆缺失

语言学 :

linguistics [lɪŋˈɡwɪstɪks] . 语言学

Proto-Indo-European: [prəʊˈtəʊ-] [ˈɪndəʊ] [juərəˈpiːən] n. 原始印欧语

grammar [ˈɡræmə] n. 语法

verb [və:b] v. 动词
noun [naun] n. 名词
adjective [ˈædʒiktiv] n. 形容词

经济学 Economics 商业 Business

merchant [ˈmæ:tʃənt] n. 商人
adman [ˈædmən] n. 广告人
bidder [ˈbɪdə] n. 投标者
client [ˈklaɪənt] n. 客户

potential customer [pəˈtenʃəl] [ˈkʌstəmə] n. 潜在客户
skilled labor [skild] [ˈleɪbə] n. 熟练工人
business owner=employer [ˈbiznis] [ˈəʊnə] = [ɪmˈplɔɪə] n. 老板
business conference [ˈbiznis] [ˈkɒnfərəns] = seminar [ˈseminɑ:] n. 会议

industrial revolution [ɪnˈdʌstriəl] [ˌrevəˈlu:ʃən] n. 工业革命, 产业革命
industry [ˈɪndəstri] n. 产业, 工业
infrastructure [ˈɪnfəˌstrʌktʃə] n. 基础设施
industry cluster: [ˈɪndəstri] [ˈklʌstə] n. 产业集群
alliance [əˈlaɪəns] = federation [ˌfedəˈreɪʃən] n. 联盟
collaborate [kəˈlæbəreɪt] vi. 合作; 协作
urbanization [ˌæ:bənaɪˈzeɪʃən] n. 都市化

prosper [ˈprɒspə] vi. 繁荣
flourish [ˈflaʊrɪʃ] n. 兴旺; 茂盛
affluence [ˈæfluəns] n. 富裕, 富足
poverty [ˈpɒvəti] n. 贫困
boom and bust [bu:m] [ænd] [bʌst] 繁荣与萧条
collapse [kəˈlæps] n. / vt. 崩溃
out of business 歇业, 破产
out of work [aʊt] [əv, ə, ɔv] [wə:k] n. 失业
Great Depression [greɪt] [diˈpreʃən] n. 大萧条
dotcom crash [dɒt] [ˈdɒtˈkɒm] [kræʃ] n. 互联网泡沫
tulip mania [ˈtju:lɪp] [ˈmeɪniə] n. 狂热

irrational [ɪˈræʃənəl] adj. 不理性的
sophisticated [səˈfɪstɪkətɪd] adj. 世故的, 老练的; 复杂的, 尖端的
speculation [ˌspekjuˈleɪʃən] n. 投机
conflict [kənˈflɪkt, ˈkɒnflikt] n. 冲突
variation [ˌveəriˈeɪʃən] n. 变种
panic [ˈpænik] n. 恐慌
consumerism [kənˈsju:məɪz(ə)m] n. 消费主义
gardening = horticulture [ˈgɑ:dnɪŋ] = [ˈhɔ:tiˌkʌltʃə] n. 园艺
remote mountainous region [riˈməʊt] [ˈmaʊntɪnəs] [ˈri:dʒən] n. 偏远山区

brand = trademark [brænd] = [ˈtreɪdmɑ:k] n. 品牌, 商标
product [ˈprɒdʌkt] n. 产品
commodity [kəˈmɒdɪti] n. 商品
luxury [ˈlʌkʃəri] n. 奢侈品

specimen [ˈspesəməŋ] n. 样本
service [ˈsə:vɪs] n. 服务

native to [ˈneɪtɪv] [tu] 原产于
hail from [heɪl] [frɒm] 来自于, 出产于
retail [ˈri:teɪl, riˈteɪl] n. v. 零售

promissory note [ˈprɒmɪsəri] [nəʊt] n. 本票
revenue [ˈrevɪnju:] = income [ˈɪŋkʌm] n. 收入
disposable income [dɪˈspəʊzəbl] [ˈɪŋkʌm] - money [ˈmʌni] n. 可支配收入

per capita [pəˈkæpɪtə] 人均
subsistence level 收支平衡的生活水平
subsistence [səbˈsɪst(ə)ns] n. 存活, 生活
annual budget [ˈænjʊəl] [ˈbʌdʒɪt] n. 年度预算
borrowing [ˈbɒrəʊɪŋ] n. 借款
bank loan [bæŋk] [ləʊn] 银行贷款
interest [ˈɪntrɪst, ˈɪntər-] 利息
check [tʃek] 支票; 收据; 账单
cost [kɒst] n. 成本

rent [rent] n. 租金
tax [tæks] n. 税金
profit [ˈprɒfɪt] n. 利润
withdraw [wɪðˈdrɔ:] 从银行账户中提款
annual budget [ˈænjʊəl] [ˈbʌdʒɪt] n. 年度预算
tax incentive [tæks] [ɪnˈsentɪv] n. 税收优惠
federal subsidy [ˌfedərəl] [ˈsɪdɪ] = financial assistance [fəˈnæʃənəl] [əˈsɪstəns] n. 财政资助// 补贴
foundation [faʊnˈdeɪʃən] = fund [fʌnd] n. 基金会
the National Endowment for the Arts foundation [ðə] [ˈnæʃən(ə)l] [ɪnˈdaʊmənt] [fə] [ðə] [ɑ:ts] n. 美国艺术基金会

gold [gəʊld] n. 金子 (区: goal 目标)
monetary [ˈmʌnɪtəri] adj. 货币的, 财政的
commercial [kəˈmɜ:ʃəl] adj. 商业的; 营利的
guarantee [ˌgærənˈti:] v. 担保
mortgage [ˈmɔ:ɡɪdʒ] n. / vt. 抵押
auction [ˈɔ:kʃən] n. / vt. 拍卖
patron [ˈpeɪtrən] = sponsor [ˈsɒnsə] n. 赞助人
patronage [ˈpætrənɪdʒ] n. 资助, 赞助

mass communications [mæs] [kə,mju:niˈkeɪʃənz] 大众传播工具
media [ˈmi:diə] = communication [kə,mju:niˈkeɪʃən] n. 媒体
advertisement [ədˈvɜ:tɪsmənt] n. 广告
advertising plan [ˌædvətaɪzɪŋ] [plæn] n. 广告策划
billboard [ˈbɪlbɔ:d] n. 公告牌
slogan [ˈsləʊɡən] n. 标语; 呐喊声
target age group [ˈtɑ:ɡɪt] [eɪdʒ] [ɡru:p] n. 目标年龄群
market research/survey [ˈmɑ:kit] [riˈsə:tʃ] / [ˈsə:veɪ] 市场调查
statistics [stəˈtɪstɪks] n. 统计学

社会学 : Sociology

meme [mi:m]n. 文化基因
longevity [lɒn'dʒevɪti]n. 寿命
fecundity [fi'kʌndəti]n. 繁殖力, 复制能力
fidelity [fi'delɪti]n. 保真度, 精准
accuracy ['ækjʊrəsi]n. [数] 精确度, 准确性
calendar ['kælɪndə]n. 日历; [天] 历法;

Jupiter ['dʒu:pɪtə]n. [天] 木星; 朱庇特 (罗马神话中的宙斯神)
monumental [ˌmɒnju'mentəl]adj. 不朽的; 纪念碑的; 非常的
enormous [i'nɔ:məs]adj. 庞大的, 巨大的; 凶暴的, 极恶的

政治类 : Politics

American Revolution 美国革命/独立战争
Independence War 美国独立战争
American Civil War 美国内战
the Second World War 第二次世界大战
military ['mɪlɪtəri -tri]adj. 军事的
warrior ['wɔəriə, 'wɔ:-]n. 战士

fifty states 55 个州
federal system ['fɛdərəl]联邦制
Congress ['kɒŋɡrɛs]美国国会
Senate ['sɛnɪt]参议院
Democrats ['dɛmə,kreɪt]民主党
Republicans [rɪ'pʌblɪkən]共和党
election [ɪ'lekʃən]选举
vote [vəʊt]投票
veto ['vi:təʊ]否决
council ['kaʊnsəl]n. 委员会

legislation [ˌlɛdʒɪs'leɪʃən]立法
constitution [ˌkɒnstɪ'tju:ʃən]宪法
justice ['dʒʌstɪs]n. 司法, 法律制裁

diplomat ['dipləmət]n. 外交官
bureaucracy [bjʊ'rɒkrəsi]n. 官僚主义
anarchism [ˈænə,kɪzəm]n. 无政府主义
centralized [ˈsentrəlaɪzd]adj. 中央集权的
radical ['rædɪkəl]adj. 激进的, 根本的
patriotic [ˌpætri'ɒtɪk]adj. 爱国的
inspire [ɪn'spaɪə]vt. 激发; 鼓舞;
release [rɪ'li:s]v. 释放
colonize ['kɒlənaɪz]v. 拓殖, 殖民
immigrant ['ɪmɪɡrənt]n. 移民
social status ['səʊəl-'steɪtəs] n. 社会地位

讲座场景 C—Life Science 生命科学

动物学：

biology [baɪ'ɒlədʒi] 生物学
 speciology [ˌspi:ʃi'ɒlədʒi] n. 物种学
 zoology [zəʊ'ɒlədʒi] n. 动物学
 microbiology [ˌmaɪkrəbaɪ'ɒlədʒi] 微生物学
 marine biology 海洋生物学
 entomology [ˌentə'mɒlədʒi] n. 昆虫学
 ornithology [ˌɔ:niθ'ɒlədʒi] n. 鸟类学
 cell biology [sel-baɪ'ɒlədʒi] n. 细胞生物学
 biochemist [ˌbaɪəʊ'kemɪst] n. 生物化学家
 paleontologist [ˌpeɪlɪən'tɒlədʒɪst] n. 古生物学者

creature ['kri:tʃə] n. 生物
 organism [ˌɔ:gənɪzəm] n. 有机物，微生物
 microbe [ˌmaɪkrəb] 微生物
 plankton [ˈplæŋktən] 浮游生物
 invertebrate [ɪn'vɜ:tɪbrət] n. 无脊椎动物
 vertebrate [ˌvɜ:təbrɪt, -brɛt] 脊椎动物
 amphibian [æm'fɪbiən] n. 两栖动物
 reptile ['reptail] n. 爬行动物
 herbivore ['hɜ:bɪvɔ:] n. 食草动物
 herbivorous: [hə:'bɪvərəs] a. 食草的，草食的
 carnivore [ˌkarnɪvɔ:] 食肉动物
 omnivorous [am'nɪvərəs] a. 杂食的
 ruminant ['ru:mɪnənt] n. 反刍动物
 mollusk [ˌmɒləsk] n. 软体动物
 land creature [lænd] ['kri:tʃə] 陆地生物
 cold [kəʊld] blood animal [blʌd] ['æniməl] n. 冷血动物
 warm [wɔ:m] blood animal [blʌd] ['æniməl] n. 热血动物
 mammal [ˌmæməl] n. [脊椎] 哺乳动物
 primates ['praɪmɪts] 灵长目动物
 endangered species 濒危动物
 species [ˌspi:ʃi:z] n. 物种
 breed [bri:d] n. 品种

monogamous 一夫一妻的/一雌一雄的
 polyandrous [ˌpaɪr'ændrəs] 一妻多夫的/一雌多雄的
 polygamous [ˌpɒlɪ'gəməs] 一夫多妻的/一雄多雌的
 community [kə'mju:nɪti] 动物的群落或人的部落
 flock [flɒk] (牛、羊等) 群
 herd [hɜ:d] 兽群
 hordes/swarms [hɔ:d]/[swɔ:m] (昆虫等) 群

生理生化：

respiratory system [rɪs'paɪərətəri-'sɪstəm] n. 呼吸系统
 digestive system 消化系统
 nerve system [nɜ:v] n. 神经系统
 circulatory [ˌsɜ:kjələtɔ:ri] system 循环系统
 hormonal [hɔ:'mɒnəl] system 内分泌系统
 reproductive system 生殖系统、urinary system 泌尿系统
 immune system [ɪ'mju:n] ['sɪstəm] n. 免疫系统
 motor system n. 运动系统

breed [brɪd] (名词) 品种, (动词) 繁殖
 multiply / reproduce [ˌmʌltɪplaɪ]/[ˌrɪprə'dʌs] 繁殖
 offspring [ˌɔ:f'sprɪŋ] n. 后代
 crossbreed ['krɒ:sbrɪ:d] v. (使) 杂交
 sperm [spɜ:m] n. 精子
 spawn [spɔ:n] (鱼、虾、蛙等) 孵
 fertilizer [ˌfɜ:tɪlaɪzə] 使...受精 n. 肥料
 unfertilized egg [ʌn'fɜ:tɪlaɪzd] 未受精卵
 fertilized egg [ˌfɜ:tɪlaɪzd-eg] n. 受精卵
 pregnant ['pregnənt] a. 怀孕的
 embryo ['embriəʊ] n. 胚胎
 hatchling [ˌhætʃlɪŋ] n. 刚孵化的幼体
 incubation [ˌɪŋkju'beɪʃən] 孵化
 fledglings [ˌfledʒlɪŋ] n. 雏鸟

cell [sel] n. 细胞、蜂房
 cytoplasm [ˌsaɪtəplæzəm] n. 细胞质
 cell membrane [sel-'mem'breɪn] n. 细胞膜
 cell wall [sel-wɔ:l] n. 细胞壁
 nucleus ['nju:kliəs] n. 细胞核
 organelle [ɔ:gə'nel] n. 细胞器
 skin cells [skɪn] [selz] n. 皮肤细胞
 nerve cells [nɜ:v] [selz] n. 神经细胞
 unicellular [ˌju:ni'seljələ] adj. 单细胞的
 multicellular [ˌmʌlti'seljələ] adj. 多细胞的

renewing [ri'nju:ɪŋ] n. 更新
 metabolism [mə'tæbəlaɪzəm] n. 新陈代谢
 hormone [ˌhɔ:məʊn] n. 激素，荷尔蒙
 insulin [ˌɪnsjʊlɪn] n. 胰岛素
 secretion [si'kri:ʃən] n. 分泌，分泌物

anatomy [ə'nætəmi] n. 人体解剖
 organ [ɔ:gən] n. 器官
 vestige [ˌvestɪdʒ] n. 退化器官
 liver [ˌlɪvə] n. 肝脏
 lung [lʌŋ] n. 肺
 kidney [ˌkɪdni] n. 肾
 stomach [ˌstʌmək] n. 胃
 pancreas [ˌpæŋkrɪəs] n. 胰

tissue [ˈtɪʃu:, -ʃju:] n. 组织
 vessel [ˌvesəl] n. 血管
 tendon [ˌtendən] n. 腱
 membrane [ˌmembreɪn] n. 膜
 gland [glænd] n. 腺
 digestive gland [glænd] 消化腺
 digestive enzyme 消化酶
 tentacle [ˌtentəkl] n. 触角，触须
 jaw [dʒɔ:] n. 颌，颚
 tongue [tʌŋ] n. 舌头
 valve [vælv] n. 瓣膜

skeletal ['skelɪtəl] adj. 骨骼的

vertebra ['vɜ:tɪbrə] n. 脊椎骨 = *spinal* ['spainl] cord 脊椎

rib [rɪb] n. 肋骨

fingerprint ['fɪŋɡə,prɪnt] n. 指纹

nail [neɪl] n. 指甲

division [dɪ'vɪʒən] n. 部分

beak [bi:k] n. 喙, (鹰等的) 嘴

bill [bɪl] (鸟) 嘴

tooth [tu:θ] - *teeth* [ti:θ] n. 牙齿

toothless ['tu:θlɪs] adj. 无齿的

compound eye [kəm'paʊnd] [ai] n. 复眼

fin [fɪn] n. 鱼鳍

scale [skeɪl] n. 鱼鳞

forelimb ['fɔ:lɪm] n. 前肢

limb [lɪm] n. 肢, 臂; 分支

wing [wɪŋ] n. 翅膀

feather ['feðə] n. 羽毛

tail [teɪl] n. 尾

卫生与疾病:

hygiene ['haɪdʒɪn] 卫生

hygienic [haɪ'dʒɪ:nɪk] adj. 卫生学的 (*hygiene* ['haɪdʒɪ:n] 卫生学)

sanitation [sæ'nɪ'teɪʃən] 公共卫生; 卫生设施

disease [di'zi:z] n. 疾病

diagnose ['daɪəgnəʊz] v. 诊断

drug [drʌɡ] n. 药物

medicine ['medɪsɪn] n. 医学, 药

dental clinic 牙医诊所

surgeon ['sɜ:dʒ(ə)n] n. 外科医生

植物学:

botany 植物学

botanical / *botanic* 植物学的

botanist ['bɒtənɪst] n. 植物学家

herb [hɜ:b] n. 草本植物

parasite plant ['ɔ:gən] 寄生植物

aquatic ['æŋjuəl] plant 水生植物

horticulture ['hɔ:tɪ,kʌltʃə] 园艺学

system 系统

forest ['fɒrɪst] n. 森林

jungle ['dʒʌŋɡəl] n. 热带丛林

tropical rain forest ['trɒpɪkl-reɪn-'fɒrɪst] n. 热带雨林

Tropical savanna forest ['trɒpɪkl-sə'veinə-'fɒrɪst] n. 热带稀树草原

deciduous forest [di'sɪdʒuəs-'fɒrɪst] n. 落叶林

Deciduous monsoon forest [di'sɪdʒuəs-mɒn'su:n-'fɒrɪst] n. 落叶季雨林

Temperate rain forest ['tempərɪt-reɪn-'fɒrɪst] n. 温带雨林

Temperate evergreen forest ['tempərɪt-evə'ɡri:n-'fɒrɪst] n. 温带绿叶林

virus ['vaɪərəs] n. 病毒

fungi ['fʌndʒaɪ] n. 真菌类

yeast [jɪst] 酵母 (菌)

parasite ['pærəsart] 寄生虫

parasitic [pærə'sɪtɪk] a. 寄生的, 寄生虫的

infection 传染 / 感染

paralysis [pə'rælɪsɪs] n. 麻痹, 瘫痪

cardiac ['kɑ:diæk] adj. 心脏(病)的

antibiotic [æntɪbaɪ'ɒtɪk] n. 抗生素

antibody [æntɪ'bɒdɪ] n. 抗体

vaccine ['væksɪ:n] n. 疫苗

fungicide ['fʌndʒɪsaɪd] n. 杀真菌剂

营养学:

nutrient ['nju:triənt] n. 营养物质

calorie ['kæləri] 卡路里 (热量单位)

protein ['prəʊti:n] n. 蛋白质

starch 淀粉

glucose ['glu:kəʊs] n. 葡萄糖

carbohydrate (starch) 碳水化合物 (淀粉)

vitamin ['vɪtəmin, vaɪ-] n. 维生素, 维他命

malnutrition [mæl'nju'trɪʃən] n. 营养不良, 营养不足

decaffeinated [di:'kæfeɪnɪtɪd] adj. 不含咖啡因

toxic ['tɒksɪk] adj. 有毒的

toxin 毒素

subarctic ['sʌb'ɑ:ktɪk] adj. 亚寒带

flowering tree ['flaʊəri:ɪŋ] [tri:] n. 会开花的树

lumber ['lʌmbə] n. 木材

lawn [lɔ:n] 草坪

grassland ['grɑ:slænd] n. 草原

meadow ['medəʊ] n. 草地; 牧场

prairie ['preəri] n. 大草原; 牧场

ranch [rɑ:ntʃ] n. 大农场; 大牧场

shrub [ʃrʌb] = *bush* [brʌʃ] 灌木丛

cluster ['klʌstəz] n. 串, 簇; 群, 组 vi. 群集, 丛生

marsh [mɑ:ʃ] n. 沼泽; 湿地

beach [bi:tʃ] n. 海滩

alpine region ['ælpain-'ri:dʒən] n. 高山区

blossom ['bærən] 花

root [ru:t] n. 根

stem [stem] n. 茎

stalk [stɒk] 秆

petal ['petl] n. 花瓣

bud [bʌd] 花蕾
column ['kɒləm] 花柱
pistil ['pɪstɪl] n. 雌蕊
stamen ['steɪmən] n. 雄蕊
wither / shrivel / fade 凋谢

seed [si:d] n. 种子
germinate ['dʒə:mineɪt] vi. 发芽
shoot (sprout) [ʃu:t]/[spraut] 嫩芽, 抽枝
rhizome ['raɪzəʊm] n. 根茎, 根状茎, 地下茎
trunk [trʌŋk] 树干
bark [bɑ:k] 树皮
crown [kraʊn] n. 树冠
canopy ['kænəpi] n. 天篷: 树林中最上面一层
branch [bræntʃ] 树枝
twig [twɪɡ] 小树枝
leaf [li:f] (leaves 复) n. 叶子

考过的动物:

reptile ['reptail] n. 爬行动物
rodent ['rəʊdənt] n. 啮齿动物

gorilla 大猩猩
chimpanzee [tʃɪmpæn'zi:] n. 黑猩猩
baboon [bə'bu:n] n. 狒狒
anthropoid ['ænthrəpɔɪd] a. 类人猿的

beast [bi:st] 野兽
wolf [wʊlf] n. 狼
cheetah ['tʃi:tə] 猎豹
bear [beə] vt. 熊
lions ['laɪən] n. 狮子

rat [ræt] = *mouse* [maʊs] (复数 mice) n. 鼠
squirrel ['skwɪrəl] n. 松鼠
kangaroo [kæŋɡə'ru:] n. 袋鼠
marmot ['mɑ:mət] n. 土拨鼠
chipmunk [tʃɪpmʌŋk] n. 花栗鼠
meerkat ['mi:əkæt] n. 猫鼬

elephant ['elɪfənt] n. 大象
mammoth ['mæməθ] n. 猛犸象, 长毛象
cattle ['kætl] n. 牛
bison ['baɪsn] n. 美洲野牛
buffalo ['bʌfələʊ] n. 水牛
rhinoceros [raɪ'nɒsərəs] n. 犀牛
zebra ['zi:brə, 'ze:-] n. 斑马
hippopotamuses [,hɪpə'pɒtəməs] = *hippo* ['hɪpəʊ] n. 河马
deer [diə] n. 鹿
camel ['kæməl] n. 骆驼
antelope ['æntɪləp] 羚羊
rabbit ['ræbɪt] n. 兔子

pigeon ['pɪdʒɪn] n. 鸽子
crow [kraʊ] n. 乌鸦
eagle ['i:ɡl] n. 鹰
hawk [hɔ:k] n. 鹰

leaflet ['li:fliət] 小叶
peel (skin) [pi:l] 果皮
husk [hʌsk] (干) 果壳 / (玉米) 苞叶
shell (硬) [ʃel] 果壳

barren ['bærən] 贫瘠的; 不生育的
pesticide ['pestisaɪd] n. 农药 | 杀虫剂
insecticide [ɪn'sektisaɪd] n. 杀虫剂, 农药
granary (grain store) ['grænəri] 粮仓

annual 一年一生的
perennial [pə'reɪniəl] 多年一生的
rosette [rə'zɛt] (叶的) 丛生
mutualism ['mju:tʃuəlɪzəm, 'mju:tʃuəlɪzəm] n. 共生
symbiosis [ˌsɪmbi'əʊsɪs] n. 共生, 共生关系
symbiotic [ˌsɪmbai'ɒtɪk] adj. 共生的

owl [aul] n. 猫头鹰
songbird ['sɒŋbə:d] n. 鸣禽
hummingbird ['hʌmɪŋbə:d] n. 蜂鸟
bat [bæt] n. 蝙蝠

colubrid ['kələbrɪd, 'kɒljə-] n. 无毒蛇类
venomous snake ['venəməs][sneɪk] n. 有毒的蛇
dinosaur ['daɪnəsɔ:] n. 恐龙
Tyrannosaurus rex [taɪ'rænə'sɔ:rəs] [reks] n. 霸王龙
alligator ['ælɪgeɪtə] = *crocodile* ['krɒkədɪl] n. 鳄鱼
turtle ['tɜ:tl] 龟
snake [sneɪk] n. 蛇
frog [frɒɡ] n. 青蛙
chameleon 变色龙
lizard ['lɪzəd] n. 蜥蜴
snail [sneɪl] n. 蜗牛
penguin ['pengwɪn] n. 企鹅

otter ['ɒtə] n. 水獭
shrimp [frɪmp] n. 虾
crayfish ['kreɪfɪʃ] n. 龙虾
clam [klæm] n. 蛤
crab [kræb] n. 螃蟹
coral ['kɒrəl] n. 珊瑚
beaver ['bi:və] n. 海狸
dolphin ['dɒlfɪn] n. 海豚
starfish ['stɑ:fɪʃ] n. 海星
octopus ['ɒktəpəs] n. 章鱼
whale [hweɪl] n. 鲸鱼
eel [i:l] n. 鳗鱼
flounder ['flaʊndə] n. 比目鱼
squid [skwɪd] n. 鱿鱼
jellyfish ['dʒelɪfɪʃ] n. 水母
oyster ['ɔɪstə] n. 牡蛎
sponge [sloʊθ] 海绵

insect ['ɪnsekt] n. 昆虫
bug [bʌɡ] n. 虫子
worm [wɜ:m] 虫/蠕虫

caterpillar ['kætəpɪlə] n. 毛虫
 pest [pest] n. 害虫
 parasite ['pærəsəɪt] n. 寄生虫

spider ['spaɪdə] n. 蜘蛛
 cockroach ['kɒkrəʊtʃ] n. 蟑螂
 ant [ænt] n. 蚂蚁

termite ['tɜːmaɪt] n. 白蚁

fly [flaɪ] n. 苍蝇
 hornet 大黄蜂
 mosquito [mə'ski:təʊ] n. 蚊子
 moth [mɒθ] n. 飞蛾
 butterfly ['bʌtəflaɪ] n. 蝴蝶

考过的植物：

paleontology [ˌpæliəʊ'liθɪk] a. 古生物
 vegetation [ˌvedʒi'teɪʃən] n. 植物
 rain forest ['rein - 'fɒrɛst] n. 雨林
 deciduous tree [dɪ'sɪdʒjuəs] a. 落叶/阔叶树
 birch ['bɜːtʃ] n. 桦树
 eucalyptus [ˌjuːkə'liptəs] n. 桉树
 maple ['meɪpəl] n. 枫树
 oak [əʊk] n. 橡树
 conifer tree ['kɒnɪfə] n. 针叶树
 softwood ['sɒftwʊd] n. 针叶树
 evergreen 常青树
 redwood 红木树
 pine needle ['niːdl] [ˌpaɪn] n. 松叶/松针

algae ['ældʒiː] n. 藻类
 fungus ['fʌŋɡəs] n. 真菌，菌类
 fungi [ˌ'fʌŋɡaɪ] n. 真菌；菌类；蘑菇
 lichen ['laɪkən] n. 地衣；青苔
 moss [mɒs] n. 青苔，藓类

crop [krɒp] n. 农作物
 grain (cereal) [ɡreɪn] ['sɪrɪəl] 谷物，谷粒
 millet ['mɪlɪt] 粟，小米
 wheat [wiːt] 小麦
 corn [kɔːn] = maize [meɪz] n. 玉米
 potato [pə'teɪtəʊ] n. 土豆
 onion ['ʌnjən] n. 洋葱
 tomato [tə'mɑːtəʊ] n. 番茄
 Nightshade family ['naɪtʃeɪd] ['fæməli] n. 茄科
 lettuce ['letɪs] 莴苣
 pumpkin ['pʌmpkɪn] n. 南瓜

tulip ['tjuːlɪp, 'tuː-] n. 郁金香
 cactus ['kæktəs] n. 仙人掌
 orchid [ˈɔːkɪd] n. 兰花
 spartina [ˌspɑː'taɪnə] n. 大米草 (盐滩)

Animal Behavior: 动物行为

passive ['pæsɪv] a. 被动的/enactive ['ɪnæktɪv] a. 主动的
 habitat selection ['hæbɪtæt] [sɪ'lekʃən] n. 栖息地选择
 habitat ['hæbɪtæt] n. 息地
 recreate ['rekriːt] v. 再建 (栖息地)
 burrow ['bʌrəʊ] n. 洞穴
 nest [nest] n. 巢
 survival [sə'vaɪvəl] n. 生存
 territorial [ˌteri'tɔːriəl] a. 领地的
 communal ['kɒmjʊnəl] adj. 群居的
 social 群居
 solitary 独居
 circumstance ['sə:kəmstəns] = environment [ɪn'vaɪənmənt] n. 环境
 population density [ˌpɒpjʊ'leɪʃən] ['densɪti] n. 居住密度
 quiescent [kwɪ'esənt] adj. 休眠的
 hibernate ['haɪbənet] n. 冬眠；蛰伏
 migrate [maɪ'ɡreɪt] v. 迁徙
 soar [sɔː] v. 振翅飞行

glide [ɡlaɪd] v. 滑行
 nomadic [nəʊ'mædɪk] adj. 游牧的；流浪的
 domesticate [də'mɛstɪket] v. 驯养
 flexible ['fleksəbl] adj. 柔韧的
 stretch [stretʃ] n. 伸展
 exhale [eks'heɪl] v. 呼气
 inhale [ɪn'heɪl] v. 吸气
 forage ['fɒrɪdʒ] v. 觅食
 diving 潜水 / 跳水

mating ritual ['meɪtɪŋ] ['rɪtʃuəl] 求偶仪式
 mate [meɪt] n. 交配
 stimulus ['stimjʊləs] n. 刺激
 drive [draɪv] = urge [ɜːdʒ] n. 驱动，驱动因素，强烈的愿望
 expel [ɪks'pel] v. 喷出，发射
 displacement [dɪs'pleɪsmənt] n. 取代，换位
 grooming ['ɡruːmɪŋ] n. 整理 (羽毛)
 reproduce [ˌriːprə'djuːs] v. 繁殖

lags eggs ['li:kɪdʒz] 下蛋

incubate ['ɪŋkjə'beɪt] v. 孵化

offspring ['ɒf'sprɪŋ] n. 后代

larva ['lɑ:və] n. 幼虫

molting ['məʊltɪŋ] n. 蜕皮

fledglings ['fledʒlɪŋ] n. 雏鸟

hatchling ['hætʃlɪŋ] n. 刚孵化的幼体

tend [tend] v. 照顾

pollinate ['pɒlineɪt] v. 授粉, 传粉

agent ['eɪdʒənt] n. 中介

spread [spred] v. 扩散, 传播

camouflage ['kæməflɑ:ʒ] vt. 伪装

shield [ʃi:ld] v. 防御, 保护

defend [di'fend] v. 防卫

protective camouflage n. 保护色

predator-prey ['predətə] -[preɪ] 捕食者—被捕食者

enemy ['enɪmi] n. 敌人

pursue [pə'sju:] v. 追捕, 追击

sting [stɪŋ] v. 螫

injury ['ɪndʒəri] n. 伤害

eliminate [i'limineɪt] v. 除去

prime [praɪm] a. 首要的, 最好的 / secondary ['sekəndəri, -deri] a. 次要的, 第二的

higher ['haɪə] a. 较高 / lower ['ləʊə] a. 较低

irrelevant [i'relɪvənt] a. 不切题, 不相关

inappropriate [ɪnə'prəʊpriət] adj. 不恰当

horizontal [hɒri'zɒntl] a. 水平的

vertical [və'tɪkəl] a. 垂直的

underneath [ʌndə'ni:θ] n. 下面

适应 : Adaptation

the weather [ðə, ði:] ['weðə] = climate ['klaɪmɪt] n. 气候

microclimate ['maɪkrəʊ,klaɪmɪt] n. 小气候

harsh [hɑ:ʃə] a. (气候) 恶劣的

primitive ['prɪmɪtɪv] a. 远古的

hibernation [haɪbə'neɪʃən] n. 冬眠

burrow ['bʌrəʊ] n. 洞穴

territorial [teri'tɔ:riəl] a. 领地的

absorb [əb'sɔ:b] v. 吸收

soak up [sɒk ʌp] v. 吸收

respiration [respə'reɪʃən] n. 呼吸作用

photosynthesis [fəʊtəʊ'sɪnθəsis] n. 光合作用

photolysis [fəʊ'tɒlɪsɪs] n. 光解作用

osmosis [ɒz'məʊsɪs] n. 渗透, 渗透作用

chlorophyll ['klɒrəfɪl] 叶绿素

chloroplast ['klɒ:rəʊplæst] n. 叶绿体

pigment ['pɪgmənt] n. 色素

catalyst ['kætəlist] n. 催化剂

crossbreed ['krɒ:sbrɪ:d] v. (使) 杂交

yield [ji:ld] n. 产量 v. 产出, 生出

dehydrate [di:'haɪdreɪt] vi. 脱水

edible ['edəbl] a. 可食的

greeting ['gri:tɪŋ] n. 打招呼

ceremony ['serɪməni] n. 仪式, 典礼

individual [ɪndɪ'vɪdʒuəl] n. 个体, 个人

colonize ['kɒlənaɪz] vt. 殖民

colonist ['kɒlənist] / colonizer ['kɒlənaɪzə] n. 殖民者

进化 : Evolution

ancestry ['ænsəstri, 'ænsəstri] = ancestor ['ænsəstə] n. 祖先

evolution [i:və'lu:ʃən] n. 演变, 进化

evolve [i'vɒlv] v. (使) 演变, 进化

the missing link [ðə, ði:] ['mɪsɪŋ] [lɪŋk] n. 进化缺环

Darwinism ['dɑ:wɪnɪzəm] 达尔文学说

species ['spi:si:z] n. 物种

survival [sə'vaɪv] n. 幸存, 生存

victim ['vɪktɪm] n. 牺牲品

die out / extinction [ɪk'stɪŋkʃən] 灭绝

mass extinction [mæs-ɪks'tɪŋkʃən] n. 大量消亡

decline in the number 数量减少

交流 : Communication

vocalization [ˌvəʊkəlaɪzən, -li'z-]n. 发声,
acoustic [ə'kuːstɪk]a. 声学, 听觉的
acoustic spectrum [ə'kuːstɪk] ['spektrəm]n. 声谱
sound waves [saund] ['weɪvz]n. 声波
infrasound ['ɪnfərəsaund]n. 次声
ultrasound ['ʌltrəsaund] n. 超声波.
reflection [rɪ'flekʃən]n. 反射

echolocation [ˌekəʊləu'keɪʃən]n. 回声定位
ground clutter [graund] ['klʌtə]n. 地面杂乱回波
high frequency sounds [haɪ] ['fri:kwənsɪ] [saundz]n. 频率
ultrasonic pulse [ðə, ði:] [ʌltrə'sɒnɪk] [pʌlsɪz]n. 脉冲
vision ['vɪʒən]n. 视力

生物工程 DNA

遗传变异:

speciology [ˌspiːʃi'ɒlədʒi]n. 物种学
bio-diversity 生物多样性
heredity [hi'redɪtɪ]n. 遗传, 遗传性
duplicate ['djuːplɪkɪt] v. 复制
descendant [dɪ'sendənt]adj. 下降的; 祖传的[n. 后裔; 子孙]

DNA 脱氧核糖核酸

chromosomes [ˈkrəʊməsəʊmz]n. 染色体
sequences ['siːkwənsɪz]n. 序列
infectious agent [ɪn'fekʃəs-'eɪdʒənt] n. 传染因子
heredity: [hi'redɪtɪ]n. 遗传, 遗传性
gene [dʒiːn]n. 基因, 遗传因子
genetic [dʒi'netɪk]adj. 遗传的; 基因的; 起源的

genetic code [dʒi'netɪk] [kəʊd]n. 基因代码
genetic engineering 遗传工程
genetic material [dʒi'netɪk-mə'tɪəriəl] n. 遗传物质
genetic structure [dʒi'netɪk-'strʌktʃə] n. 遗传结构
genic mutation ['dʒenɪk] [mjuː'teɪʃən]n. 基因突变
variation [ˌvɛrɪ'eɪʃən]变异
mutation of species 物种变异
amino acid [ə.miːnəʊ 'æsɪd] n. [生化] 氨基酸
nucleic acid [njuː'kliːk-'æsɪd] n. 核酸
ribonucleic acid ['raɪbənjuː'kliːk-'æsɪd] n. 核糖核酸(略作 RNA)
enzyme ['enzaim]n. 酶
telomerase [tə'lɒməreɪz]n. 端粒酶 (核糖体蛋白酶)

生态学

生态平衡 (见自然科学环境科学):

ecology [i'kɒlədʒi]n. 生态学
ecologists [iː'kɒlədʒɪsts]a. 生态学家
ecological tourism [ˌekə'lɒdʒɪkəl] ['tʊərɪzəm]n. 生态观光
eco(ecological [ˌekə'lɒdʒɪkəl])-tourists ['tʊərɪst] n. 生态旅游者
eco(ecological [ˌekə'lɒdʒɪkəl])-system ['sɪstəm] = ecosystem [i'kɒnəmi]n. 生态系统
wildness 野生/天然
habitat ['hæbɪtæt] n. 栖息地
food chain [fuːdʃeɪn]食物链
wild environment 野生环境
preservation [ˌprezə'veɪʃən]保护
environment protection 环境保护

soil [soɪl]n. 土壤
clay [kleɪ]n. [土壤] 粘土; 泥土
permafrost [ˌpɜːməfrɒst]n. 永久冻土
weathered ['weðəd]n. 风化.
fertilizers ['fɜːtɪlaɪzəz]n. 肥料
sediments ['sedɪmənts]n. 沉淀物

agricultural [ægrɪ'kʌltʃərə(ə)]a. 农业的
artificially [ˌɑːtɪ'fɪʃəli]ad. 人造地

interrelationship [ɪntərɪ'leɪʃn, fɪp]n. 相互关系
organism [ˈɔːɡənɪzəm]n. 生物体; 有机体; 微生物
microbes [ˈmaɪkrəʊbz]n. 微生物, 细菌
nectar ['nektə]n. 花蜜
pollen ['pɒlə]n. 花粉
pollinated [ˌpɒləˈneɪtɪd]v. 授粉
bird band [bəːd] [bənd]n. 鸟足识别环, 鸟足带
labeled ['leɪbləd]adj. 被贴标签的
nesting sites [nestɪŋ] [saɪts] n. 筑巢区
trail [treɪl]vt. 追踪; 拖
migrate [maɪ'greɪt]vi. 移动; 使移居; 使移植
immigrate [ɪ'mɪgreɪt]vi. 使移居入境
emigrate [ˌemɪgreɪt]vi. 移居外国
migration routes [maɪ'greɪʃən] [ruːts]n. 迁徙路线
cease to exist [siːs] [tuː, tu, tə] [ɪg'zɪst] = extinct [ɪk'stɪŋkt]
= die out [daɪ] [aʊt]v. 灭绝

讲座场景 D—理科—Physical Science 自然科学

天文: Astronomy

cosmos(universe) ['kɒzmos] 宇宙
 infinite ['ɪnfɪnɪt] 无限的
 cosmic ['kɒzmɪk] adj. 宇宙的
 cosmic radiation ['reɪdr'eɪʃən] 宇宙辐射
 space[speɪs] n. 太空
 space debris ['deɪbrɪ'deɪbrɪ] 太空垃圾
 celestial body (heavenly body) 天体
 solar system ['səʊlə]['sɪstəm] n. 太阳系
 constellation[kən'stɛlə'leɪʃən] n. 星座
 galaxy (Milky Way) ['gæləksɪ] n. 星系
 intergalactic [ɪntə'gæləktɪk] adj. 星系间的
 cluster ['klʌstə] n. 星团
 nebula ['neɪbjələ] n. 星云
 star [stɑ:] n. 恒星
 stellar ['stɛlə] adj. 恒星的
 interstellar [ɪntə'stɛlə] adj. 恒星间的
 interstellar matter [ɪntə(:)'stɛlə-'mætə] n. 恒星间物质
 dwarf (dwarf star) [dwɔ:f] 矮星
 black hole 黑洞
 quasar ['kweɪzɑ:] n. 类星体
 zenith star ['zɪniθ][stɑ:] n. 天顶星
 planet ['plænɪt] n. 行星
 planetoid (asteroid) ['plænɪtɔɪd] n. 小行星
 asteroidal body ['æstərɔɪd-'bɒdɪ] n. 行星体
 asteroid belt ['æstərɔɪd] [belts] n. 小行星带
 interplanetary [ɪntə'plænɪtəri, -tri] 行星间的, 太阳系内的
 moon[mu:n] n. 月亮; 卫星
 lunar=moon ['lu:nə] [mu:n] n. 月亮
 phase [feɪz] n. 位相
 phases of the Moon [feɪz] [əv] [ðə, ði:] [mu:n] n. 月相
 new moon[nju:] n. 满月
 full moon[ful] n. 满月
 meteor ['mi:tɪə] 流星
 meteoroid ['mi:tɪə'rɔɪd] 流星体
 meteor showers ['mi:tɪə] [ʃaʊəz] n. 流星雨
 meteorite ['mi:tɪə'rɪtɪ] 陨石
 comet ['kɒmɪt] n. 彗星
 sun spots [sʌn] [spɒts] n. 太阳黑子
 solar corona [kə'reʊnə] 日冕
 convection zone [kən'vekʃən] 对流层
 chromosphere ['krəʊmə'sfɪə] 色球
 photosphere ['fəʊtəʊ'sfɪə] 色球层
 solar prominence['prɒmɪnəns] 日珥 (发生在色球层)
 flare 耀斑 (发生在色球层)

partial eclipse ['pɑ:ʃəl-'ɪ'klɪps] n. 偏食
 total eclipse ['təʊtəl-'ɪ'klɪps] n. 全食
 on the far side of the moon n. 远月点
 orbit ['ɔ:bit] n. 轨道
 axis ['æksɪs] n. 轴 (plural: axes ['æksɪ:z])

twinkle ['twɪŋkəl] 闪烁
 illuminate ['ɪ'ljʊ:mineɪt] v. 照亮, 使明亮
 spin [spɪn] v. 旋转
 rotate [rəu'teɪt] v. 自转
 revolve [rɪ'vɒlv] v. 公转
 astronomy 天文学
 astrophysics [æstrəʊ'fɪzɪks] 天体物理学
 astrology [ə'strɒlədʒɪ] 占星学
 pseudoscience [sju:dəʊ'saɪəns] 伪科学
 geocentric [dʒi:ə'græfɪk] a. 地心的 / 地心论
 heliocentric [hi:lɪəʊ'sentrik] adj. 日心的
 gravitation [grævi'teɪʃən] a. 重力, 万有引力
 law[lɔ:] n. 定律; 法律
 paradox ['pærədɒks] n. 悖论; 似非而是的论点

astronaut[æstrənɔ:t] n. 宇航员
 seafarer ['si:fəriŋ] n. 航海家
 astronomer[ə'strɒnəmə] n. 天文学家
 astronomical units [æstrə'nɒmɪkəl] ['ju:nɪts] n. 天文单位 (距离)
 planetarium 天文馆
 astronomical observatory[əb'zə:vətəri, ɒb-] 天文台
 space exploration [speɪs] [eksplə:'reɪʃən] n. 太空探索
 space probe [speɪs] [prəʊb] n. 航天/空间探测器
 space suit [speɪs] [su:t, sju:t] n. 宇航服
 spacecraft ['speɪskrɑ:ft] n. 太空飞船 space ship[speɪs] [ʃɪp] / shuttle [ʃʌtl]
 advanced navigational tools [əd'vɑ:nstɪ][nævə'geɪʃnəl] [tu:lz] = instruments['ɪnstrəmənt] n.
 先进的导航设备
 navigational aid [nævə'geɪʃnəl] [eɪd] n. 助航设备
 rocket fuel ['rɒkɪt] [fjuəl] n. 火箭燃料
 NASA: ['næsə]abbr.=National Aeronautics and Space Administration
 ['næʃən(ə)l] [eərəʊ'nɔ:tɪks] [ænd] [speɪs] [əd'mɪnɪs'treɪʃən]
 (美国)国家航空和宇宙航行局
 satellite ['sætəlaɪt] n. 人造卫星
 sophisticated radar [sə'fɪstɪkeɪtɪd] ['reɪdɑ:] n. 精细的雷达
 navigation [nævi'geɪʃən] n. 航海
 voyage['vɔɪ-ɪdʒ] n. 航行; 航程
 departure point [di'pɑ:tʃə] [pɔɪnt] n. 出发点, 启程点
 destination [destɪ'neɪʃən] n. 目的地, 终点

observation [ɒbzə'veɪʃən] n. 观察
 calculation [kælkju'leɪʃən] n. 计算
 multiplying by ['mʌltɪplaɪ:ɪŋ] [baɪ] v. 乘
 subtract [səb'trækt] v. 减
 putting in a decimal ['putɪŋ] [ɪn] [eɪ] ['desɪməl] n. 放入小

数 (除)

permanent base ['pə:mənənt] [beis]n. 永久基地
 phenomena [fi'nɒmɪnə]n. 现象 (phenomenon [fi'nɒmə
 nən]的复数)
 position [pə'zɪʃən]n. 位置 v. 定位, 安置
 reference points ['referəns] [pɔɪnt]n. 参照点, 参考点
 average depth ['ævərɪdʒ][depθ]n. 深度
 length [lenθ]n. 长度
 angle['æŋɡəl]n. 角度
 sphere [sfɪə] n. 球(体)
 diameter [dai'æmɪtə]n. 直径
 square [skwɛə] adj. 正方形的
 straight [streɪt] adj. 笔直的
 streamlined ['stri:mlaɪnd] adj. 流线型的
 elongated ['i:lɒŋ'geɪtɪd] adj. 被拉长的
 prolong [prə'lɒŋ] v. 延长
 chaotic [keɪ'ɒtɪk] adj. 无秩序的
 irregular [i'regjulə] n. 不规则的物体
 giant ['dʒaɪənt] adj. 巨大的
 backward['bækwəd]a. 向后的; 反向的
 fingerprint ['fɪŋɡə'prɪnt]n. 指纹
 footprint['fʊt'prɪnt]n. 脚印
 primitive life ['prɪmɪtɪv] [laɪf]n. 原始生命
 light year 光年
 leap year 闰年

telescope['telɪskəʊp]n. 望远镜
 microscopic [maɪkrə'skɒpɪk]a. 微观的 /显微镜的
 crystal prism ['krɪstəl] ['prɪzəm]n. 水晶棱镜
 interferometer [ɪntə'fɜ:mɪtə]干扰仪
 image ['ɪmɪdʒ]n. 图像
 high-resolution [ˌrɛzə'lʊ:ʃən]高清晰度
 infrared ray [ɪnfə'red] [reɪ]n. 红外线
 ultrared [ˌʌltrə'red]adj. 红外线的
 ultra-violet [ˌʌltrə- 'vaɪələt]n. 紫外线
 visible light ['vɪzəbəl] [laɪt]n. 可见光
 reflected light [rɪ'flekʃən] [laɪt]n. 反射光
 albedo [æl'bidəʊ]n. 反照率 /反射率
 ambient Light ['æmbɪənt][laɪt]n. 环境光
 rainbow ['reɪnbəʊ] n. 彩虹

九大行星

Mercury ['mɜ:kjʊəri]n. 水星
 Venus ['vi:nəs]n. 金星
 Earth [ə:θ]n. 地球
 Mars [mɑ:z]n. 火星

spectrum['spektrəm]n. 光谱
 spectral lines of light ['spektrəl] [laɪn] [əv, ə, ɔv] [laɪt]n.
 光谱线
 spectroscopy['spektrəm]n. 光谱学
 optical radiation ['ɒptɪkəl] [reɪdɪ'eɪʃən]n. 光辐射
 Electromagnetic radiation [ɪ'lektərəmæg'netɪk] [reɪdɪ'eɪʃ
 ən]n. 电磁辐射
 emission [ɪ'mɪʃən]发射, 散发
 lame reaction ['fleɪm] [rɪ'ækʃən]n. 焰色反应

chemical element ['kemɪkəl][elɪmənt] = composition. [ˌ
 kɒmpə'zɪʃən]n. 化学成分
 Helium ['hi:lɪəm]n. 氦气 /氦
 hydrogen['haɪdrədʒən]n. 氢气, 氢
 oxygen ['ɒksɪdʒən]n. 氧气, 氧
 vacuum ['vækjuəm]真空
 water molecules ['wɔ:tə][mɒlɪkjʊ:lz]n. 水分子
 underground rivers/water [ˌʌndə'graʊnd][rɪvə-s]/ ['w
 ɔ:tə]n. 地下水
 melted [meltɪd]adj. 融化
 liquid ['lɪkwɪd]n. 液体
 evaporation[ɪ.væpə'reɪʃ(ə)n]n. 蒸发
 lubricate ['lu:brikeɪt]vt. 润滑
 purified['pjʊərɪfaɪd]adj. 净化的

the pacific islands [ðə, ði:] [pə'sɪfɪk] ['aɪlənd]太平洋岛
 topographical map [ˌtɒpə'græfɪkəl] [mæp]n. 地形图
 bombardment [bɒm'bɑ:dmənt] n. 撞击
 crater['kreɪtə]n. 火山坑, 坑
 crust [krʌst]n. 地壳外壳
 mantle['mæntl]n. 地幔
 atmospheric [ætmə'sferɪk]a. 大气的
 dust[dʌst]n. 沙尘

ancient civilization ['eɪnfənt] [ˌsɪvɪlaɪ'zeɪʃən] n. 古文明
 the Vikings[ðə, ði:] ['vaɪkɪŋz]维京人

Jupiter ['dʒu:pɪtə]n. 木星
 Saturn ['sætən]n. 土星
 Uranus ['juərənəs]n. 天王星
 Neptune ['neptju:n]n. 海王星
 Pluto ['plu:təʊ]n. 【已取消】冥王星

环境科学

气象学:

meteorology[,mi:tiə'rolədʒi] 气象
 meteorologist [,mi:tiə'rolədʒist] 气象学家
 meteorological [mi:tiə'rolədʒi] n. 气象的
 meteorological [,mi:tiə'relədʒikəl] station 气象站
 climate['klaimit] n. 气候
 forecast / predict 预报
 long-range forecast 长期预报
 numerical [nju:'merikəl] weather prediction 数值天气预报
 temperature ['temp(ə)ritʃə] n. 温度
 degree Celsius [di'grɪ:] ['selsiəs] adj. 摄氏度
 humid['hju:mɪd] a. 潮湿的
 moist[mɔɪst] a. 潮湿的; 多雨的
 hygrometer [haɪgrə'skɒpɪk] a. 湿度计
 thermometer [θə'mɒmɪtə] n. 温度计; 体温计

atmosphere 大气层
 upper atmosphere n. 上层大气
 troposphere['trɒpə(ʊ)sfrə; 'trəʊp-] 对流层
 stratosphere ['strætəʊ,sfrə; 'streɪ-] 平流层
 mesosphere['mesə(ʊ)sfrə; 'mez-; 'mi:s-; 'mi:z-] 中间层
 ionosphere[aɪ'ɒnəsfrə] 电离层

wind n. 风
 wind velocity [vi'ləsəti] n. 风速
 breeze n. 微风
 gale[geɪl] n. 大风
 whirlwind ['hwɜ:lwind] n. 旋风
 monsoon[mən'su:n] n. 季风
 typhoon n. 台风
 hurricane n. 飓风
 tornado [tɔ:'neɪdə] / twister ['twɪstə] /
 cyclone['saɪklən] n. 龙卷风

cold front n. 冷锋
 warm air mass n. 暖气团
 current (气) n. 流
 convection [kən'vekʃən] n. 对流
 moisture n. 潮湿, 水气
 vapor ['veɪpə] n. 蒸汽
 evaporate [i'veəpəreɪt] v. 蒸发
 spell n. 某种天气持续一段时间
 humidity [hju:'mɪdəti] n. 湿度
 saturate['sætʃəreɪt; 'sætʃerɪt] v. 饱和
 condense[kən'dens] v. 浓缩
 funnel ['fʌnl] n. 漏斗
 thunder ['θʌndə] n. 雷

precipitation [pri:sipi'teɪʃən] (雨、露、雪等) n. 降水
 droplet ['drɒplɪt] n. 小水滴
 sheet (水、冰、雪的) n. 一层
 shower n. 阵雨
 downpour / torrential [tə'renʃəl; tɔ:-; tə-] rain n. 大雨
 tempest (storm) / torrential [tə'renʃəl; tɔ:-; tə-] rain n.

暴风雨

hail[heɪl] n. 冰雹
 blizzard ['blɪzəd] / snowstorm n. 暴风雪
 avalanche ['ævələ:ntʃ] / snow slide n. 雪崩
 fog / mist n. 雾
 frost[frɒst] n. 霜; 冰冻
 smog [smɒg, smɔ:g] n. 烟雾

devastation[,devə'steɪʃən] n. 破坏
 tidal ['taɪdəl] wave n. 潮汐; 浪潮
 sandstorm ['sændstɔ:m] n. 沙尘暴
 semiarid [,semi'ærɪd] adj. 半干旱

生态平衡 (见生命科学生态学):

recycle [ri:'saɪkl] vt. 循环
 the carbon cycle [ðə, ði:] ['kɑ:bən] ['saɪkl] n. 碳循环
 nitrogen cycle ['naɪtrədʒən] ['saɪkl] n. 氮循环
 phosphorus cycle ['fɒsfərəs] ['saɪkl] n. 磷循环
 oceanography[,əʊʃiə'nɒgrəfi] n. 海洋学

环境能源 (见生命科学生态学):

energy source 能源资源
 nonrenewable[nɒnrɪ'nju:əbl] 不可再生的
 fossil oil ['fɒsəl] [ɔɪl] = petroleum [pi'trɒliəm] n. 石油
 fossil fuel ['fɒsl-fjuəl] n. (煤、石油、天然气等) 矿物燃料
 coal [kəʊl] n. 煤
 drain [dreɪn] v. (土地) 排水, (资源等) 逐渐枯竭
 alternative energy sources [ɔ:l'tə:nətɪv] ['enədʒi] [sɔ:sɪz] n. 替代能源
 solar energy 太阳能
 tidal energy 潮汐能
 energy conservation 保护能源
 fuel-efficient 节能型的
 environmental recycling center 再利用中心
 dam [dæm] n. 坝
 reservoir ['rezəvwa:] n. 贮水池, 水库
 remote mountainous region [ri'məʊt] ['maʊntɪnəs] [ri:dʒən] n. 偏远山区

环境污染 (见自然科学环境学):

circumstance ['sə:kəmstəns] =
 environment[ɪn'vaɪərənmənt] n. 环境
 phenomena [fi'nɒmɪnə] n. 现象 (phenomenon [fi'nɒmənən] 的复数)
 global warming 全球变暖
 El Niño 厄尔尼诺现象
 greenhouse effect ['grɪn,haʊsɪ'fekt] 温室效应
 ozone layer (ozonosphere) ['o,zon 'leə][o'zɒnə,sfrə] 臭氧层
 burning of coal and oil 煤油燃烧
 carbon dioxide release 二氧化碳排放
 insulating effect ['ɪnsjuleɪt] ['ɪfekt] n. 隔绝效果
 offshore spillage['spɪlɪdʒ] 近海岸溢出
 rise in sea level 海平面上升

desertification [dɪ,zɜːtɪfɪ'keɪʃən] 沙漠化
deforest [di'fɒrɪst] 滥伐森林
drought [draʊt] 干旱

pollution [pə'luːʃən] =contaminate [kən'tæmɪneɪt]vt. 污染
acid rain ['æsɪdren] 酸雨
deteriorate [dɪ,zɜːtɪfɪ'keɪʃən] 恶化
noxious (toxic) ['nɒksjəs]/['tɒksɪk] 有毒的
soot [sut] 烟尘
purify ['pjʊrɪfaɪ] 净化

litter ['lɪtə]/trash [træʃ]/garbage ['gɑːbɪdʒ] 垃圾
waste disposal 废物处理
recycling [ri'saɪklɪŋ] 再循环
sewage (wastewater) ['suɪdʒ] ['west,wɒtə,-,wɒtə] 污水
industrial sewage 工业污水
sewage disposal ['suɪdʒdrɪ'spoʊəl] 污水处理
water shortage 水源缺乏
sewage purification ['suɪdʒ,pjʊrɪfɪ'keɪʃən] 污水净化
run-off [rʌn] -[ɔ(:)f]v. 排水, 径流
decompose [di:kəm'pəʊz]v. 分解

地理 Geography & 地质 Geology

地理学:

equator [ɪ'kweɪtə] 赤道
longitude ['lɒndʒɪtjuːd]n. 经度
latitude ['lætɪtjuːd]n. 纬度
elevation/height [eli'veɪʃən]/[haɪt]n. 海拔
altitude ['æltɪ,tjuːd] 高度
horizon [hə'reɪzən] 地平线

hemisphere ['hɛmɪ,sfɪə] 半球
continent ['kɒntɪnənt]n. 大陆, 洲
Atlantic (Ocean) [ət'læntɪk]/[ə'ʊʃən]n. 大西洋
Pacific (Ocean) [pə'sɪfɪk]/[ə'ʊʃən]n. 太平洋
polar region ['pəʊlə]/[rɪ'dʒən]n. 极地
North Pole/Arctic [nɔːθ]/[pəʊl]/[ɑːktɪk]n. 北极
South Pole/Antarctic [sauθ]/[pəʊl]/[æn'tɑːktɪk]n. 南极
frigid zone ['frɪdʒɪd] [zəʊn]n. 寒带
temperate zone ['tempərɪt zəʊn]n. 温带
temperate latitudes 温带地区
tropical zone ['trɒpɪkəl zəʊn] n. 热带

geographer [dʒɪ'ɒɡrəfər] 地理学家
terrestrial [tə'restriəl] 地球的, 陆地的
continental drift [kɒntɪ'nentl] [drɪft] 大陆漂移说
continental shelf 大陆架
continental slope [kɒntɪ'nentl] [sləʊp]n. [海洋] 大陆坡
subterranean (underground) [sʌbtə'reɪnɪən] 地底下
topography [tə'pɒɡrəfi] 地形, 地形学
ranges [reɪndʒ] 山脉
plateau (highland) ['plætəʊ] 高地
lowland ['ləʊlənd] 低地
basin ['beɪsən] 盆地
depression 洼地, 凹陷处; 盆地
cavern (cave) ['kævən] 洞穴
desert [dɪ'zɜːt]n. 沙漠
dune [djuːn]n. 沙丘
the Sahara Desert [ðə, ðiː]n. 撒哈拉沙漠
silt [sɪlt] n. 沙, 淤泥
dust [dʌst]n. 沙尘
plain, flatland [pleɪn], ['flæt,lænd,-lənd] 平原
plateau=highland ['plætəʊ]= ['haɪlənd]n. 高原

grassland ['ɡrɑːslænd]n. 草原
tundra ['tʌndrə]n. 苔原, 冻原
rain forest [reɪn] ['fɒrɪst]n. 雨林
swamp [swamp] 沼泽
peat bog [pit] 泥炭沼泽
valley ['væli] 峡谷
Death Valley [deθ] ['væli]n. (美) 死谷
Grand Canyon [ɡrænd] ['kænjən]n. (美) 大峡谷
the Nile valley [ðə, ðiː] [naɪl] ['væli]n. 尼罗河流域
Colorado river [kələ'reɪdəʊ] 科罗拉多河
lake [leɪk]n. 湖
channel (strait) ['tʃænəl] 海峡
coastland 沿海地区
continental island [kɒntɪ'nentəl] 大陆岛
islet ['aɪlət] 小岛
peninsula [pi'nɪnsjələ] 半岛
Arabian Peninsula [ə'reɪbiən] [pi'nɪnsjələ]n. 阿拉伯半岛
coral island ['kɒrəl] ['aɪlənd]n. 珊瑚岛
Empty Quarter ['empti] ['kwɔːtə]n. 阿拉伯半岛沙漠“空白之地”

tide [taɪd]n. 潮流; 潮汐
monsoon rains [mɒn'suːn] [reɪnz]n. 季风雨
rainfall ['reɪnfɔːl]n. 降雨量
moisture ['mɔɪstʃə]n. 水分, 湿度
hot spring 温泉
geyser ['geɪzə] 间歇喷泉

地质学:

geologist [dʒɪ'ɒlədʒɪst]n. 地质学家
geologic feature [dʒɪə'lɒdʒɪkəl] ['fi:tʃə]n. 地质特征
crumples zones 地质缓冲地带
plate tectonics [pleɪt] [tek'tɒnɪks]n. 板块构造论
dating technique [deɪtɪŋ] [tek'niːk]n. 年代测定技术
draw a diagram [dɹɔː] [ei, ə, æn, ən] ['daɪəɡræm]v. 画个图表

crust n. 地壳
mantle ['mæntl] n. 地幔
core n. 地核

lithosphere ['liθəu,sfiə] 岩石圈
continental [,kɒnti'nentəl] *crust* 大陆地壳
oceanic ['əʊʃi'ænik] *crust* 海洋地壳
layer / stratum ['streitəm, 'stræ-, 'stra:-] 地层
stratigraphy [strə'tigrəfi] 地层学
aquifer ['ækwɪfə] 蓄水层
fault plane 断层面
fault zone 断层带
rift / crack / split 断裂

cataclysm ['kætə,kli:z(ə)m] 灾变
undersea landslide 海底山崩
tsunami [tsu'nami] / *tidal* ['taɪdl] / *force* 海啸
drought [draʊt]n. 干旱
melt global warming 全球逐渐变暖

earthquake ['ə:θkweɪk]n. 地震
seismometer [saiz'mɒmɪtə]n. 地震仪；地震检波器
seismic ['saizmik, 'sais-] 地震的
seismology [saiz'mɒlədʒi, 'sais-] 地震学
magnitude ['mæɡni:tju:d] 震级
seismic intensity [ɪn'tensəti] *scale* 震烈度
seismic wave ['saizmik, 'sais-] 地震波
transverse [træns'vɜ:s] *wave* 横波
epicenter ['episentə] 震中
epicentral [,epi'sentrəl] *distance* 震中距

glacier ['glæsiə]n. 冰川，冰河
Ice Age [ais] [eidʒ]n. 冰河世纪
glacial ['gleɪsɪəl] 冰川的
glacial epoch ['i:pək, 'epək] / *age / period* 冰川期
interglacial [intə'gleɪsiəl]adj. 间冰期的
glacial drift 冰渍
moraines [mə'reɪn] 冰碛
thaw [θɔ:]n. 解冻，融雪
iceberg 冰山
volcano [vɒl'keɪnəu]n. 火山
active volcano 活火山
extinct volcano [ɪk'stɪŋkt] [vɒl'keɪnəu]n. 死火山
dormant volcano 休眠火山
(sloping) shield volcano 盾状火山 (平缓)
(steep-sided) cone volcano 锥状火山 (陡峭)
eruption [ɪ'rʌpʃən] 火山喷发
magma ['mæɡmə] = *lava* ['lɑ:və] n. 熔岩

volcanic dust 火山尘
volcanic ash 火山灰

terrestrial magnetism [tə'restriəl 'mæɡnɪ,tɪzəm] n. 地磁学；地磁
magnetic force [mæɡ'netɪk] [fɔ:s]n. 磁力
terrestrial heat [tə'restriəl hi:t]n. 地热
geothermal [dʒi:əu'θə:məl]adj. 地热的

igneous ['ɪɡniəs] *rock* 火成岩
sedimentary [sedɪ'mentɪ] *rock* 沉积岩
metamorphic [metə'mɔ:fɪk] *rock* 变质岩
granite ['græni:t]n. 花岗岩
sandstone ['sændstəʊn]n. 砂岩
limestone ['laɪmstəʊn]n. 石灰岩
gypsum ['dʒɪpsəm]n. 石膏
particle ['pɑ:tɪkl]n. 颗粒
ore [ɔ:] 矿石
deposit [dɪ'pɒzɪt] n. 矿床
mineral 矿物
gem 宝石
diamond 钻石
ruby ['ru:bi] 红宝石
emerald ['emərəld] 绿宝石
fossil ['fɒsəl] n. 化石
marble ['mɑ:bl] 大理石
quartz [kwɔ:ts] 石英
crystal ['krɪstəl] n. 晶体
bedrock 岩床

formation [fɔ:'meɪʃən]n. 形成
water year ['wɔ:tə-jɪr]n. 水文年
cycle [ðə, ði:] ['saɪkl]n. 周期循环
voyage ['vɔɪ-ɪdʒ]n. 航行；航程
expedition [ˌeksprɪ'dɪʃən]n. 探险
debris ['deɪbri:] n. 残骸

erode [ɪ'rəʊd]vt. 腐蚀，侵蚀
soluble ['sɒljub(ə)]a. 可溶的，可溶解的
dissolves [dɪ'zɒlvz]v. 溶解；分解
disintegration [dis,ɪntɪ'ɡreɪʃən] / *decomposition* [ˌdi:kɔmpə'zɪʃən] 分解
drill [drɪl]v. 钻(孔)

化学 Chemistry

chemist ['kemɪst]n. 化学家
biochemistry [baɪə'kemɪstri]n. 生物化学
inorganic chemistry [ɪn'ɔ:dɪnɪt, i'nɔ:dɪnət] ['kemɪstri]n. 无机化学
constituent [kən'stɪtjuənt] n. 成分
element ['elɪmənt]n. 元素；原理

the periodic table [ðə, ði:] [ˌpiəri'ɒdɪk] ['teɪbəl]n. 元素周期表
hydrogen ['haɪdrədʒən]n. 氢
carbon ['kɑ:bən]n. 碳
carbohydrate [ˌkɑ:bə'hɑɪdret]n. 碳水化合物

carbon dioxide ['kɑ:bən daɪ'aksaid] n. 二氧化碳

nitrogen ['naitrədʒən] n. 氮

oxygen ['ɒksɪdʒən] n. 氧

oxide ['ɒksaid] n. 氧化物

silicon ['sɪlɪkən] n. 硅

phosphorus ['fɒsfərəs] n. 磷

sulfur ['sʌlfə] n. 硫

sulfide ['sʌlfə] n. 硫化物

calcium ['kælsiəm] n. 钙

platinum ['plætɪnəm] n. 白金/铂金

silver ['sɪlvə] n. 银

copper ['kɒpə] n. 黄铜

iron ['aɪən] n. 铁

rust [rʌst] v. (使)生锈

aluminum [ə'lju:mɪnəm] n. 铝

tin [tɪn] n. 锡; 罐头

lead [li:d] n. 铅

zinc [zɪŋk] n. 锌

sodium ['səʊdiəm] n. 钠

nickel ['mɜ:kjəri] n. 镍

radioactive Uranium ['reɪdiəu'æktiv] [juə'reɪnjəm] n. 放射性铀

atom ['ætəm] n. 原子

molecule ['mɒlikju:l] n. 分子

nucleus ['nju:kliəs] n. 原子核

electron [ɪ'lektrɒn] n. 电子

neutron ['nju:trɒn] n. 中子

proton ['prəʊtɒn] n. 质子

proton number ['prɒtən 'nʌmbə] n. 质子数

atomic number [ə'tɒmɪk 'nʌmbə] n. 原子序数

cyclotron ['saɪklɒtrɒn] n. 粒子回旋加速器

radioactive Uranium ['reɪdiəu'æktiv] [juə'reɪnjəm] n. 放射性铀

ion [aɪən] n. 离子

isotope ['aɪsəʊp] n. 同位素

decay [di'keɪ] v. 衰退; 衰减

ore sample [ɔ:] ['sæmpl, 'sɑ:mpəl] n. 矿石样本

petroleum (oil) [pə'trɒliəm] n. 石油

crude oil [krʊd] n. 原油

refine [rɪ'faɪn] v. 提炼, 精炼

gasoline ['gæsəli:n] n. 汽油

methane ['meθən] n. 甲烷

liquefy ['likwɪfaɪ] v. 溶化 | 液化

acid ['æsɪd] n. 酸

carbonic acid [kɑ:'bɒnɪk] ['æsɪd] n. 碳酸

salinity [sə'lɪnɪti] n. 盐度

matter ['meɪtə] = substances ['sʌbstənsɪz] = material [mə'tɪəriəl] n. 物质

derivative [də'rɪvətɪv] n. 衍生物

compound [kəm'paʊnd] n. 化合物

synthesize ['sɪnθsaɪz] v. 合成; 综合

synthetic [sɪn'θetɪk] adj. 合成的

artificial [ɑ:trɪ'fiʃl] adj. 人造的

polymerization [pə'lɪməraɪ'zeɪʃən] n. 聚合作用

properties ['prɒpətɪs] n. 特性

ingredient [ɪn'ɡri:diənts] n. 材料

pigments ['pɪgmənts] n. 颜料; 色素

dye [daɪ] n. 染料

plastic ['plæstɪk] adj. 塑料的

cosmetics [kɒz'metɪks] n. 化妆品

solution [sə'lʊʃən] n. 溶液

dissolve [dɪ'zɒlv] v. 溶解

museum curator [mju:'ziəm][kjua'reɪtə] n. 博物馆馆长

gap [ɡæp] n. 缺口; 空白

物理 : Physics

physical science ['fɪzɪkəl-'saɪəns] n. 物理科学

optics ['ɒptɪks] n. 光学

acoustics [ə'kʊstɪks] n. 声学

mechanics [mɪ'kænɪks] n. 力学, 机械学

dynamics [daɪ'næmɪks] n. 动力学

aerodynamic ['ɛərədaɪ'næmɪk] adj. 气体动力的

hydrodynamics ['haɪdrədaɪ'næmɪks] n. 流体力学

thermodynamics [θɜ:modaɪ'næmɪks] n. 热力学

optical ['ɒptɪkəl] n. 光 (学) 的

optic axis ['ɒptɪk-'æksɪs] n. 光轴

dispersion [dɪ'spɜ:ʒn] n. 色散

lens [lɛnz] n. 透镜, 镜片

transparent [træns'pɛrənt, -'pær-] adj. 透明

translucent [træns'lusənt, trænz-] adj. 半透明

opaque [o'pek] adj. 不透明的

infrared microscope [ɪnfrə'red] ['maɪkrəskəʊp] n. 红外线显微镜

spectral signature ['spektrəl] ['sɪgnətʃə] n. 光谱特征

wavelengths ['weɪv.lɛŋkθs] n. 波长

X-ray ['eks'reɪ] n. X 光

frequency ['fri:kwənsɪ] n. 频率

amplitude [æm'pli'tju:d] n. 振幅

intensity [ɪn'tensɪti] n. 强度

medium (media) ['mi:diəm] n. 媒质

echo ['ɛko] n. 回声

resonance ['rezənəns] n. 共振; 共鸣

force [fɔ:s] n. 力

inertia [ɪ'nɜ:ʃə] n. 惯性

velocity [və'ləsəti] n. 速度

acceleration [æk'selə'reɪʃən] n. 加速度

gravity ['grævɪti] n. 地心引力

acceleration of gravity [æk'selə'reɪʃən] [əv] ['grævɪti] n. 重力加速度

conversation of energy [kɒnvə'seɪʃən] [əv] ['enədʒi]n.

能量守恒

interaction [ˌɪntə'rækʃən]n. 交互作用；感应

opposite ['ɒpəzɪt] n. 对立物

ratio ['reɪʃiəu] n. 比，比率

relativity [ˌrɛlə'tɪvətɪ] 相对

test tube[test tju:b]n. 试管

watt[wa:t, wɒt]n. 瓦特

voltage ['vɒltɪdʒ]n. 电压

electric charge [ɪ'lektrɪk-tʃɑ:dʒ] n. 电荷

like charges ['laɪk-tʃɑ:dʒɪz] n. 同性电荷

pole [pəʊl] n. 磁极，电极

negative ['negətɪv] adj. 负的

positive ['pɒzɪtɪv] adj. 正的

direct current (DC) [dɪ'rekt 'kærənt] 直流电

alternating current (AC) ['ɔ:ltɜ:nɪŋ 'kærənt]交流电

electric circuit [ɪ'lektrɪk 'sə-kɪt]电路

conduction[kən'dʌkʃən]n. 传导

conductor[kən'dʌktə]n. 导体

semiconductor[semikən'dʌktə]n. 半导体

battery (cell)[bætəri]n. 电池

fluid['flu:ɪd]n. 流体；液体

dilution[dai'ljʊ:ʃən]n. 稀释

distillation [ˌdistɪ'leɪʃən]n. 蒸馏

gasify['gæsɪfaɪ]v. 气化

test tube[test tju:b]n. 试管

magnet['mæɡnɪt]磁体

electromagnetism [ɪˌlektro'mæɡnɪˌtɪzəm]电磁学

object ['ɒbdʒɪkt, əb'dʒekt]n. 物体

mass [mæs] n. 质量

liquid ['lɪkwɪd]n. 液体

solid ['sɒlɪd]adj. 固体的；

fraction ['frækʃən] n. 小部分

fragment ['frægmənt] n. 碎片

property ['prɒpəti] n. 性质

function ['fʌŋkʃən] v. (机器、机制等) 运行，发挥作用

waterproof['wɔ:təpru:f]=watertight ['wɔ:tətəɪtnɪs] adj.

防水的

airborne ['ɛəbɔ:n] adj. (可以通过) 空气传播的

transmit [trænz'mɪt] v. 传送，传导

magnetic force [mæɡ'netɪk] [fɔ:s]n. 磁力

rotation [rəu'teɪʃən]n. 旋转；循环，轮流

vibration [vaɪ'breɪʃən] n. 振动

insulation ['ɪnsju'leɪʃən] n. 绝缘，绝热

Nobel Prize[nəu'bel] [praɪz] n. 贝尔奖

principle ['prɪnsəpl]n. 原理，原则；

equation [i'kweɪʒən, -ʃən]n. 等式；

其他高频词汇

code [kəʊd] n. 法规
 mission [ˈmɪʃən] n. 任务
 prospective [prəʊˈspektɪv] n. 预期；展望 adj. 未来的；预期的
 emergence [ɪˈmæ:dʒəns] n. 出现，
 transition. n. 转变/过渡
 coincidence [kəʊˈɪnsɪdəns] n. 巧合
 peak [pi:k] n. 顶峰，最高值
 consequence [ˈkɒnsɪkwəns] n. 后果，影响
 controversy [ˈkɒntreɪvəːsi] n. 争论；论战；辩论
 hostility [hɒsˈtɪlɪti] n. 反对
 interaction [ˈɪntərˈæktʃən] n. 相互作用
 agent [ˈeɪdʒənt] n. 媒介
 withdrawal [wɪðˈdrɔːəl] n. & v. 提取，收回
 gap [ɡæp] n. 缺口；空白
 paradox [ˈpærədɒks] n. 悖论；似非而是的论点
 self-explanatory [self-ˈekspləˈneɪjən] n. 自我解释，不言自明
 feature [ˈfi:tʃə] n. 特征
 practical value [ˈpræktɪkəl] [ˈvælju:] n. 实用价值
 predict [priˈdɪkt] v. 预测
 accompany [əˈkʌmpəni] v. 伴随
 withstand [wɪðˈstænd] v. 经受，承受
 prohibit [prəˈhɪbɪt] v. 禁止
 interrupt [ˈɪntəˈrʌpt] v. 中断
 strengthen [ˈstreŋθən, ˈstrenθən] vt. 加强
 diminish [dɪˈmɪnɪʃ] v. 减少
 vary [ˈveəri] v. 不同，变化
 deform [diˈfɔ:m] v. (使) 变形
 overlap [ˈəʊvəˈlæp] v. 与.....重叠
 distinguish [dɪsˈtɪŋɡwɪʃ] v. 区别
 be hostile to : 对.....有敌意

contradict [ˌkɒntreɪˈdɪkt] vt. 反驳；否定；与...矛盾；
 convey [kənˈveɪ] v. 转达
 discharge [dɪsˈtʃɑ:dʒ, ˈdɪstʃɑ:dʒ, dɪsˈtʃ-] vt. 解雇；卸下；放出；
 certify [ˈsə:tɪfaɪ] v. 证明
 identify [aɪˈdentɪfaɪ] vt. 确定；认同；一致
 affect [əˈfekt] v. 影响
 venture [ˈventʃə] v. 冒险
 apply [əˈplai] v. 应用
 primarily [ˈpraɪməriɪli] adv. 主要地
 widespread [ˈwaɪdspred] adj. 普遍的
 associated [əˈsəʊʃeɪtɪd] adj. 关联的
 elaborate [ɪˈlæbəreɪt] adj. 精心制作的
 precise [priˈsaɪs] adj. 精确的
 logical [ˈlɒdʒɪkəl] adj. 合乎逻辑的
 constant [ˈkɒnstənt] adj. 恒久不变的
 unique [juːˈni:k] adj. 独特的
 uniform [ˈjuːnɪfɔ:m] adj. 相同的
 distorted [dɪsˈtɔ:tɪd] adj. 歪曲的；受到曲解的
 authentic [ɔːˈθentɪk] adj. 真正的，真实的；可信的
 fierce [fɪəs] adj. 猛烈的
 sustainable [səˈsteɪnəbl] adj. 可以忍受的
 various [ˈveəriəs] adj. 不同的，好几个
 futile [ˈfjuːtl] adj. 无用的
 in advance [ɪn-ədˈvɑ:ns] adv. 预先的
 simultaneously [sɪməˈteɪniəsli] adv. 同时地
 gradually [ˈɡrædʒuəli] adv. 逐步地
 heretofore [ˈhɪətuˈfɔ:] adv. 迄今为止
 approximately [əˈprɒksɪmɪtli] adv. 大约
 conversely [ˈkɒnvəːsli] adv. 相反地