

## 张艳老师新托福 IBT 听力场景

## 入学:

enrollment [in'rəʊlmənt] 登记, 注册

opening ceremony ['əʊpəniŋ] ['seriməʊni] n. 开业典礼, 仪式

commencement ceremony [kə'mensmənt] 毕业典礼

convocation 英 [kən'və'keɪʃ(ə)n] 美 [kən'və'keɪʃən] n. 正式会议 (可指简单的毕业典礼)

orientation meeting 英 [ˌɔ:riən'teɪʃ(ə)n; ,pr-] ['mi:tɪŋ]

美 [oriən'teɪʃən] ['mitɪŋ] 开学说明会

staff 英 [stɑ:f] 美 [stæf] n. 全体职员

freshman 英 ['freʃmən] 美 ['freʃmən] (大学) 一年级学生

sophomore 英 ['sɒfəmə:] 美 ['sɒfəmə] (大学) 二年级学生

junior 英 ['dʒu:nɪə] 美 ['dʒunɪə] (大学) 三年级学生

senior 英 ['si:nɪə; 'si:njə] 美 ['si:nɪə] (大学) 四年级学生

tuition, fee 英 [tju:'ɪʃ(ə)n][fi:] 美 [tu:'ɪʃən][fi] 费用

placement test 英 ['pleɪsmənt] [test] 美 ['plesmənt] [test] 开学测试

excellent 英 ['eks(ə)l(ə)nt] 美 ['eksələnt] 出色的

average 英 ['æv(ə)rɪdʒ] 美 ['ævərɪdʒ] 平均的, 一般的

below average 英 [br'ləʊ]['æv(ə)rɪdʒ] 美 [br'lo] ['ævərɪdʒ] 低于平均水平的, 差的

结构及称谓:

university- president 英 [ju:nɪ'vɜ:sɪti]['prezɪd(ə)nt]

美 [ju:nɪ'vɜ:səti] ['prezɪdənt] 大学, 校长

chancellor 英 [tʃɑ:ns(ə)lə] 美 [tʃænsələ] 名誉校长

college 英 ['kɒlɪdʒ] 美 ['kəlɪdʒ] 学院

school 英 [sku:l] 美 [skul] 学院

dean [din] 院长

principal 英 ['prɪnsɪp(ə)l] 美 ['prɪnsəpl] 中学校长

professor 英 [prə'fesə] 美 [prə'fesə] 教授

associate professor 英 [ə'səʊʃiət; -siət] [prə'fesə]

美 [ə'soʃiət] [prə'fesə] 副教授

assistant professor 英 [ə'sɪst(ə)nt] [prə'fesə] 美 [ə'sɪstənt] [prə'fesə] 助理教授

coordinator 美 [ko'ɔ:dn,etə] 班主任, 协调人

counselor 美 ['kaʊnslə] 辅导员

advisor [əd'vaɪzə] 指导老师

instructor 英 [ɪn'strʌktə] 美 [ɪn'strʌktə] 讲师

tutor 英 ['tju:tə] 美 ['tɒtə] 个人辅导

supervisor 英 ['su:pəvaɪzə; 'sju:] 美 ['supə-vaɪzə] 管理人

undergraduate 英 [ʌndə'grædʒuət] 美 [ʌndə'grædʒuət] 本科

graduate 英 ['grædʒuət; -dʒuət] 美 ['grædʒuət] 研究生

建筑物 buildings: ['bɪldɪŋz]

canteen. 英 [kæn'ti:n] 美 [kæn'tɪn] 餐厅

cafeteria. 英 [kæfɪ'tɪəriə] 美 [kæfə'tɪəriə] 自助餐厅

administration building 英 [əd'mɪnɪ'streɪʃ(ə)n] ['bɪldɪŋ]

英 [əd'mɪnɪ'streɪʃ(ə)n] 美 [əd'mɪnɪ'streɪʃən] ['bɪldɪŋ] 行政大楼

main building 英 [mem] ['bɪldɪŋ] 主楼

wing/annex [wɪŋ]/英 [ə'neks] 美 [ə'neks] 配楼

teaching building 英 ['ti:tɪŋ] ['bɪldɪŋ] 美 ['tɪtɪŋ] ['bɪldɪŋ] 教学楼

dormitory 英 ['dɔ:mɪt(ə)rɪ] 美 ['dɔrmətɔri] n. 宿舍

auditorium英 [ɔ:di'tɔ:riəm]美 [,ɔdi'tɔriəm] n.会堂, 礼堂

=lecture hall英 ['lektʃə] [hɔ:l] 美 ['lektʃə] [hɔl]

assembly英 [ə'sembli] 美 [ə'sembli] n.集合,集会

computer lab英 [kəm'pjʊ:tə] [læb] 美 [kəm'pjutə] [læb] 计算实验室, 机房

dining hall英 ['daɪnɪŋ] [hɔ:l] 美 ['daɪnɪŋ] [hɔl] 食堂

## 选课

学科

major英 ['meɪdʒə] 美 ['medʒə] 主修 minor英 ['maɪnə]

美 ['mamə] 副修

science英 ['saɪəns] 美 ['saɪəns] 理科, arts [a:ts] 文科,

engineering英 [endʒɪ'nɪərɪŋ] 美 ['endʒə'nɪrɪŋ] 工科

Mathematics英 [mæθ(ə)'mætɪks] 美 [,mæθə'mætɪks] 数学

physics英 ['fɪzɪks] 美 ['fɪzɪks] 物理

chemistry英 ['kemɪstri] 美 ['kemɪstri] 化学

biology英 [baɪ'ɒlədʒɪ] 美 [baɪ'ælədʒɪ] 生物学

geography英 [dʒɪ'ɒɡrəfi] 美 [dʒɪ'ɑɡrəfi] 地理学

electronics英 [ɪlek'trɒnɪks; el-] 美 [ɪ,lek'trənɪks] 电子学

computer science 英 [kəm'pjʊ:tə] ['saɪəns] 美 [kəm'pjutə] ['saɪəns] 计算机科学

astronomy英 [ə'strɒnəmi] 美 [ə'strənəmi] 天文学

electronics engineering 英 [ɪlek'trɒnɪks] [endʒɪ'nɪərɪŋ] 美 [ɪ,lek'trənɪks] ['endʒə'nɪrɪŋ] 电子工程学

botany英 ['bɒt(ə)nɪ] 美 ['batəni] 植物学

psychology英 [saɪ'kɒlədʒɪ] 美 [saɪ'kalədʒɪ] 心理学

zoology英 [zu:'ɒlədʒɪ; zəʊ-] 动物学

architecture英 ['ɑ:kɪtektʃə] 美 ['ɑrkə'tektʃə] 建筑学

oceanography英 [ˌəʊʃə'nɒɡrəfi] 美 [ˌoʊʃə'nɑɡrəfi] 海洋学

ecology英 [ɪ'kɒlədʒɪ] 美 [ɪ'kalədʒɪ] 生态学

medical science 英 [ˈmedɪk(ə)l] ['saɪəns]

美 ['medɪkl] ['saɪəns] 医学

archaeology英 [ˌɑ:kɪ'ɒlədʒɪ] 美 [ˌɑrkɪ'ælədʒɪ] 考古学

history英 ['hɪst(ə)rɪ] 美 ['hɪstri] 历史学

linguistics英 [lɪŋ'ɡwɪstɪks] 美 [lɪŋ'ɡwɪstɪks] 语言学

pedagogies英 ['pedəɡɒdʒɪz; -ɡɒɡɪz] 美 ['pɛdə'ɡɒdʒɪz] 教育学, 教学法

anthropology英 [ˌænθrə'pɒlədʒɪ] 美 [ˌænθrə'palədʒɪ] 人类学

economics 英 [i:kə'nɒmɪks; ek-] 美 ['ɪkə'nəmɪks; 'ekə'nəmɪks] 经济学

statistics英 [stə'tɪstɪks] 美 [stə'tɪstɪks] 统计学

accounting英 [ə'kaʊntɪŋ] 美 [ə'kaʊntɪŋ] 会计学

philosophy英 [fɪ'lɒsəfi] 美 [fə'ləsəfi] 哲学类型

required [rɪ'kwaɪd] 、 compulsory course

英 [kəm'pʌls(ə)rɪ] [kɔ:s] 美 [kəm'pʌlsəri] [kɔrs] 必修课

selective 英 [sɪ'lektɪv] 美 [sɪ'lektɪv] /optional course

英 ['ɒpʃ(ə)n(ə)l] [kɔ:s] 美 ['ʌpʃən] [kɔrs] 选修课

elective course 英 [ɪ'lektɪv] [kɔ:s] 美 [ɪ'lektɪv] [kɔrs] 选修课

lecture 英 ['lektʃə] 美 ['lektʃə] 讲座

seminar 英 ['semɪnɑ:] 美 ['seminar] 高级研讨性课

colloquium 英 [kə'ləʊkwɪəm] 美 [kə'lɒkwɪəm] n. 报告课

tutorial 英 [tju:'tɔ:riəl] 美 [tu'tɔriəl] 个人辅导课程

workshop 英 ['wɜ:kʃɒp] 美 ['wɜ:kʃɑp] 专题课程

级别

Introductory 英 [ɪntrə'dʌkt(ə)rɪ] 美 [ɪntrə'dʌktəri] 入门级

elementary 英 [elɪ'ment(ə)rɪ] 美 [elɪ'mɛntri] ,

fundamental英 [fʌndə'ment(ə)l] 美 [ˌfʌndə'mentl] 初级  
 Intermediate英 [ˌɪntə'mi:diət] 美 [ˌɪntə'midiət], secondary  
 英 ['sek(ə)nd(ə)rɪ] 美 ['sekənderi] 中级  
 Advanced英 [æd'vɑ:nst] 美 [əd'vænst] 高级  
 Prerequisite英 [pri:'rekwi:zɪt] 美 [ˌpri'rekwəzɪt] 先修课程  
 上课：  
 Attend class英 [ə'tend] [kla:s] 美 [ə'tend] [klæs] 上课  
 Miss class 英 [mɪs] [kla:s] 美 [mɪs] [klæs] 缺课  
 Skip class英 [skɪp][kla:s] 美 [skɪp] [klæs] 逃课  
 Syllabus ['sɪləbəs] 教学大纲  
 Required textbook 英 [rɪ'kwaɪd] ['teks(t)bʊk]  
 美 [rɪ'kwaɪd] ['tekstbʊk] 要求的课本  
 Attendance英 [ə'tend(ə)ns] 美 [ə'tendəns] 出勤  
 Grading system ['ɡreɪdɪŋ] ['sɪstəm] 打分体系  
 Class participation 英 [kla:s] [pɑ:tɪ'sɪpeɪʃən] 美  
 [klæs] [pɑ:tɪ'sɪpeɪʃən]  
 课堂参与  
 杂  
 semester英 [sɪ'mestə] 美 [sɪ'mestə] /term [tɜ:m] 学期  
 quarter英 ['kwɔ:tə] 美 ['kwɔ:tə] 小学期  
 course guideline英 [kɔ:s] ['ɡaɪdlaɪn] 美 [kɔ:rs] ['ɡaɪdlaɪn] 课  
 程纲要  
 major英 ['meɪdʒə] 美 ['medʒə] 主修  
 minor英 ['maɪnə] 美 ['maɪnə] 副修  
 exemption英 [ɪɡ'zempʃn] 美 [ɪɡ'zempʃən] 免修  
 syllabus ['sɪləbəs] 教学大纲  
 Professor's signature 英 [prə'fesəs] ['sɪɡnətʃə]  
 美 [prə'fesəs] ['sɪɡnətʃə] 教授的签字（用于注册课程）

Course cap英 [kɔ:s] [kæp] 美 [kɔ:rs] [kæp] 课程容量（可  
 以招收的学生数），  
 openings ['opənɪŋs]（可供注册的名额）  
 Take英 [teɪk] 美 [tek] 选（课），drop英 [drɒp] 美 [drap]  
 退（课）  
 Late registration 英 [leɪt] [redʒɪ'streɪf(ə)n]  
 美 [leɪt] [redʒɪ'streɪʃən] 晚注册  
 Deregistration [di:ˌredʒɪ'streɪʃən] 注销  
 教师称号  
 professor英 [prə'fesə] 美 [prə'fesə] 教授  
 lecturer 英 ['lektʃ(ə)rə] 美 ['lektʃərə] = instructor  
 英 [ɪn'strʌktə] 美 [ɪn'strʌktə] 讲师  
 teaching assistant 英 ['ti:tʃɪŋ] [ə'sɪst(ə)nt]  
 美 ['titʃɪŋ] [ə'sɪstənt] = TA 助教  
 research assistant英 [rɪ'sɜ:tʃ; 'ri:sɜ:tʃ] [ə'sɪst(ə)nt] 美 ['risɜ:tʃ]  
 [ə'sɪstənt] = RA 助研  
 counselor美 ['kaʊnslə], adviser美 [əd'vaɪzə] 咨询者，顾  
 问  
 president英 ['prezɪd(ə)nt] 美 ['prezɪdənt] 大学校长  
 teacher 英 ['ti:tʃə] 美 ['titʃə] /faculty 英 ['fæk(ə)lti]  
 美 ['fæklti] 教师  
 student's advisor 英 ['stju:d(ə)nts] [əd'vaɪzə]  
 美 ['studnts] [əd'vaɪzə] 学生顾问  
 physicist英 ['fɪzɪsɪst] 美 ['fɪzɪsɪst] 物理学家  
 mathematician英 [mæθəmə'tɪʃn] 美 [ˌmæθəmə'tɪʃən] 数  
 学家  
 chemist英 ['kemɪst] 美 ['kemɪst] 化学家  
 historian英 [hɪ'stɔ:riən] 美 [hɪ'stɔ:riən] 历史学家  
 statistician英 [stætɪ'stɪʃn] 统计学家

## 作业:

assignment 英 [ə'samm(ə)nt] 美 [ə'saimmənt] 作业

homework 英 ['həʊmwɜ:k] 美 ['hɒm'wɜ:k] =

coursework ['kɔ:rs'wɜ:k] = schoolwork 英 ['sku:l'wɜ:k]

美 ['skul,wɜ:k] = studies ['stʌdiz] 作业

lab report 英 [læb][rɪ'pɔ:t] 美 [læb] [rɪ'pɔ:t] 实验报告

book report 英 bʊk [rɪ'pɔ:t] 美 bʊk [rɪ'pɔ:t] 读书报告

project 英 ['prɒdʒekt] 美 ['prɒdʒekt] 作业

presentation 英 [prez(ə)n'teɪʃ(ə)n] 美 [,prɪzən'teɪʃən] 发言

term paper 英 [tɜ:m] ['peɪpə] 美 [tɜ:m] ['pepə] 学期论文

(research paper 英 [rɪ'sɜ:tʃ; 'ri:sɜ:tʃ] ['peɪpə] 美 ['rɪsɜ:tʃ]

['pepə])

thesis 英 ['θi:sɪs] 美 ['θɪsɪs] /essay 英 ['esi] /dissertation

英 [,dɪsə'teɪʃ(ə)n] 美 ['dɪsə'teɪʃən] 论文

journal 英 ['dʒɜ:n(ə)l] 美 ['dʒɜ:nl] 学术期刊

social investigation 英 ['səʊʃ(ə)l] [ɪn'vestɪ'geɪʃ(ə)n]

美 ['soʃl] [ɪn'vestɪ'geɪʃən] 社会调查

survey 英 [sə'veɪ] 美 ['sɜ:veɪ] 调查

questionnaire 英 [,kwɛstʃə'neə; ,kestjə-] 美 [,kestʃə'neɪ] n.

调查表, 问卷

observation 英 [ɒbzə'veɪʃ(ə)n] 美 [ˌɒbzə'veɪʃən] n. 观察

interview 英 ['ɪntəvjʊ:] 美 ['ɪntə-vju] vt.n. 采访

collect data 英 [kə'lekt][dɛɪtə] 美 [kə'lekt] ['dɛtə] 收集数

据

broad 英 [brɔ:d] 美 [brɒd] (论文等) 内容宽泛

narrow down 英 ['nærəʊ] [daʊn] 美 ['næro] [daʊn] (论文

等) 缩小范围

source 英 [sɔ:s] 美 [sɔ:rs] (写论文的) 参考资料

critical thinking 英 ['krɪtɪk(ə)l][θɪŋkɪŋ] 美 ['krɪtɪkl][θɪŋkɪŋ]

评判性思维

lack your own ideas [læk] 英 [jɔ:; jʊə]

美 [jɔr] [əʊn] [aɪ'diə] 缺少自己的想法

deadline 英 ['dedlaɪn] 美 ['dɛdlaɪn] n. 最终期限

extension 英 [ɪk'stɛnʃ(ə)n; ek-] 美 [ɪk'stɛnʃən] 延期

due date 英 [dju:][dɛɪt] 美 [du] [dɛt] /time[taɪm] 期限

outline ['aʊtlaɪn] n. 大纲, 提纲 (roadmap ['rɒd,mæp])

bibliography 英 [ˌbɪblɪ'ɒgrəfi] 美 [ˌbɪblɪ'ɑgrəfi] n. 书目,

参考书目

reference 英 ['ref(ə)r(ə)ns] 美 ['refrəns] 参考

plagiarism 英 ['pleɪdʒəɪz(ə)m] 美 ['pledʒə'ɪzəm] n. 抄袭

revise [rɪ'vaɪz] v. 修改

rewrite 英 [ri:'raɪt] 美 ['rɪraɪt] v. 重写

final draft 英 ['faɪn(ə)l] [dra:ft] 美 ['faɪnl] [dræft] 完成稿

speech 英 [spi:tʃ] 美 [spɪtʃ] n. 演讲

presentation 英 [prez(ə)n'teɪʃ(ə)n] 美 [,prɪzən'teɪʃən] 演

讲, 陈述

eye contact 英 [aɪ][kɒntækt] 美 [aɪ] [kən'tækt] 目光接触

intonation 英 [ɪntə'neɪʃ(ə)n] 美 [ˌɪntə'neɪʃən] 音调

## 考试:

mid-term exam ['mɪd'tɜ:m][ɪg'zæm] 期中考

final exams ['faɪnl] [ɪg'zæmz] = finals ['faɪnəlz] 期末考

cumulative final 英 ['kju:mjʊlətɪv] ['faɪn(ə)l]

美 ['kju:mjəletɪv] ['faɪnl] 总结性考试

take-home exam ['teɪkhəʊm] [ɪg'zæm] (拿回家的开卷考

试, 一般有限定的时间)

open-book exam ['əʊpən'bʊk] [ɪg'zæm] 开卷考试

subjective test 英 [səb'dʒektɪv][tɛst] 美 [səb'dʒektɪv] [tɛst]

主观性测试

objective test 英 [əb'dʒektɪv] [tɛst] 美 [əb'dʒɛktɪv] [tɛst] 客

观性测试

pop quiz英 [pɒp] [kwɪz] 美 [pɒp] [kwɪz] 抽查式测验

blue book英 [bluː][bʊk]美 [blu][bʊk] 答题本

assessment英 [ə'sesmənt] 美 [ə'sesmənt] n.估价

appraisal英 [ə'preɪz(ə)l]美 [ə'preɪz] n.评价, 估价

make up for [meɪk] [ʌp] [fɔː; fə] 补考,

resit英 [ri:'sɪt] 美 ['rɪsɪt], retake英 [ri:'teɪk] 美 [,ri'tek]

重考

grade [greɪd] (mark [mɑ:k] 、 score [skɔː]) 分数

成绩:

perfect grade ['pɜ:fɪkt] [greɪd] 优异成绩

low grade [ləʊ][greɪd] 低分

high mark [haɪ][mɑ:k] 高分

passing grade英 ['pɑ:sɪŋ][greɪd]美 ['pæsɪŋ] [greɪd] 及格分

failing grade ['feɪlɪŋ][greɪd] 不及格分

full marks [fʊl][mɑ:ks] 满分

straight A's [streɪt] [eɪs] 全A

be all A's and B's [bi:] [ɔ:l] [eɪs] [ænd; (ə)n; ænd] [bi:s] 全是A和B

B plus [bi:][plʌs] B加

A minus [eɪ][maɪnəs] A减

pass the exam with flying

colors [pɑ:s] [ðə][ɪg'zæm][wɪð][flaɪŋ][kʌləz] 以优异成绩通过考试

graduate with honors ['grædʒuət] [wɪð] ['ʌnəs] 以荣誉毕业

diploma英 [dɪ'pləʊmə] 美 [dɪ'plomə], degree英 [dɪ'ɡri:]

美 [dɪ'ɡri], certificate [sə'tɪfɪkət] 文凭, 学位, 证书

考试问题: 分析成绩低的原因, 给出解决办法

图书馆:

library英 ['laɪbrəri]美 ['laɪbrəri] 图书馆

librarian英 [laɪ'breəriən]美 [laɪ'breəriən] 图书管理员

publication英 [ˌpʌblɪ'keɪʃ(ə)n]美 [ˌpʌblɪ'keɪʃən] 出版物

periodical英 [pɪəri'ɒdɪk(ə)l]美 [ˌpɪri'ɒdɪkəl] 期刊

magazine英 [mæɡə'zi:n] 美 ['mæɡəzɪn] 杂志

book catalogue [bʊk] ['kætəlɒɡ] 图书目录

classified catalogue ['klæsɪfaɪd] ['kætəlɒɡ] 分类目录

bibliography英 [ˌbɪblɪ'ɒɡrəfi] 美 [ˌbɪblɪ'ɑɡrəfi] 参考书目

title index ['taɪtl] ['ɪndeks] 书目索引

alphabetic index [ˌælfə'betɪk] ['ɪndeks] 按字母顺序排列的索引

circulation desk [sɜ:kjʊ'leɪʃ(ə)n] [desk] 借书处

reserved books [rɪ'zɜ:vɪd] [bʊks] 馆藏书 (只能在图书馆内借阅)

library card英 ['laɪbrəri][kɑ:d]美 ['laɪbrəri][kɑrd] 借书证

overdue fine [əʊvə'dju:] [faɪn] 过期罚金

periodical reading room [pɪəri'ɒdɪk(ə)l] ['ri:dn̩][ru:m; rɒm] 期刊阅览室

online journal ['ʌn'lam] ['dʒɜ:n(ə)l] 在线期刊

video tape ['vɪdɪəʊ] [teɪp] 录像带

back issue [bæk][ɪ'fʊː; 'ɪsju:] 过期杂志

current issue ['kʌr(ə)nt][ɪ'fʊː; 'ɪsju:] 近期杂志

archive ['ɑ:kav] 档案

non-fiction [nʌn'fɪkʃ(ə)n] 非小说类文学作品

science-fiction ['saɪəns] ['fɪkʃ(ə)n] 科幻小说

copier英 ['kɒpiə] 美 ['kɑpiə] 复印机

check out [tʃek][aʊt] 办理 (借、还) 手续

renew英 [rɪ'nju:] 美 [rɪ'no] 续借

overdue英 [əʊvə'dju:] 美 ['ovə'du] 过期

interlibrary service [,intə'laibrəri] ['sɜ:vɪs] 馆际服务

部分名称

information desk [ɪnfə'meɪʃ(ə)n][desk] n. 服务台

delivery[di'lɪv(ə)rɪ]/circulation desk [sɜ:kjʊ'leɪʃ(ə)n] [desk]

借书台

shelf英 [ʃelf] 美 [ʃelf] n. 书架

photocopy room ['fəʊtəʊkɒpi] [ru:m; rʊm] 复印室

return area [rɪ'tɜ:n] ['eəriə] 还书处

students locker ['stju:d(ə)nt][lɒkə] 学生储物间

reference section['ref(ə)r(ə)ns][sekʃ(ə)n] 参考书部

### 科研过程

Hypothesis英 [haɪ'pɒθɪsɪs] 美 [haɪ'pəθəsɪs] n. 假设

Alternative hypothesis 英 [ɔ:l'tɜ:nətɪv] [haɪ'pɒθɪsɪs]

美 [ɔ:l'tɜ:nətɪv] [haɪ'pəθəsɪs] 择一假说

Null hypothesis [nʌl][haɪ'pɒθɪsɪs] 无效假说, 零假说

Collect data英 [kə'lekt][dɛɪtə] 美 [kə'lekt][dɛtə] 收集资料

Survey英 [sə'veɪ] 美 ['sɜ:ve], questionnaire英 [ˌkwɛstʃə'neə] 美 [ˌkɛstʃə'ner] 问卷调查

Experiment英 [ɪk'sperɪm(ə)nt] 美 [ek'sperɪment] 实验

Interfere英 [ɪntə'fɪə] 美 [ˌɪntə'fɪr], influence英 ['ɪnfluəns] 美 ['ɪnfluəns] 影响

Observation英 [ɒbzə'veɪʃ(ə)n] 美 [ˌɒbzə'veʃən] 观察报告

Analyze data英 ['ænə,laɪz][dɛɪtə] 美 ['ænə,laɪz][dɛtə] 分析数据

Interpret data 英 [ɪn'tɜ:prɪt][dɛɪtə] 美 [ɪn'tɜ:prɪt][dɛtə] 解释数据

Analysis英 [ə'nælɪsɪs] 美 [ə'næləsɪs] 分析

Analytical英 [ænə'lɪtɪk(ə)l] 美 [ˌænə'lɪtɪkl] 分析的

Subject ['sʌbdʒekt; 'sʌbdʒɪkt] 课题

Sample英 ['sɑ:mp(ə)l] 美 ['sæmpl] 样品

Treatment group ['tri:tm(ə)nt][gru:p] 治疗组

Non-treatment ['nʌn'tri:tm(ə)nt] 非治疗

Control group [kən'trəʊl] [gru:p] 实验对照组

### 校内工作, 课外活动

#### 及寻找经济援助:

Letter of reference ['letə] [ɒv; (ə)v] ['ref(ə)r(ə)ns]/recommendation英 [ˌrekəmen'deɪʃ(ə)n]

美 [ˌrekəmen'deʃən] 推荐信

Competitive英 [kəm'petɪtɪv] 美 [kəm'petətɪv] 竞争的

Benefit future career ['benɪfɪt][fju:tʃə] [kə'riə] 有益于未来的职业

Field research [fi:ld] [rɪ'sɜ:tʃ; 'ri:sɜ:tʃ] 实地调查研究

Collect data for papers [kə'lekt][dɛɪtə] [fɔ:, fə][pɛpəz] 为论文收集数据

Waiter['weɪtə] 男服务员, waitress ['weɪtrɪs] 女服务员, Babysitter ['beɪsɪtə] n. 临时照顾幼儿者

Work at the library [wɜ:k] [æt; ət] [ðə] ['laɪbrəri] 在图书馆工作

Qualification英 [ˌkwɒlɪfɪ'keɪʃ(ə)n] 美 [ˌkwəlɪfɪ'keʃən] 资格, qualified英 ['kwɒlɪfaɪd] 美 ['kwələ'faɪd] 合格的

Resume [rɪ'zju:m], CV [ˌsi: 'vi:] 简历

financial aid [faɪ'nænʃl][eɪd] 经济援助

Scholarship英 ['skɒləʃɪp] 美 ['skələʃɪp], Fellowship英 ['feləʊ(ʃ)ɪp] 美 ['feləʊʃɪp] 奖学金

Teaching assistantship ['ti:tʃɪŋ] [ə'sɪstəntʃɪp] 助教奖学金

Research assistantship [rɪ'sɜ:tʃ; 'ri:sɜ:tʃ] [ə'sɪstəntʃɪp] 研究



奖学金

Grant英 [grɑ:nt] 美 [grænt] 助学金

Loan英 [ləʊn] 美 [lon] 贷款

Need-based['ni:dbeɪst]以需求为基础

Merit-based ['merɪtbeɪst] 以优秀为基础

Student union ['stju:d(ə)nt] ['ju:njən] 学生会

Clubs [klʌbs] 俱乐部

Membership英 ['membəʃɪp]美 ['membəʃɪp]成员资格

Career service [kə'ri:ə][sɜ:vɪs]职业指导

**住宿：**

宿舍：

accommodation英 [ækəmə'deɪʃ(ə)n] 美 [ə,kəmə'deɪʃən] n.

住处，膳宿

residence hall ['rezɪd(ə)ns][hɔ:l]宿舍

suite英 [swi:t] 美 [swit] 套间

studio英 ['stju:diəʊ] 美 ['studɪo] 工作室，独立套间

village ['vɪlɪdʒ]村落（校内一栋一栋的房子，可以用做宿舍）

lounge英 [laʊn(d)ʒ] 美 [laʊndʒ] n.公共大厅（可以用做娱乐）

home-stay [həʊmsteɪ] 在国外住在房东家里的那种

roommate英 ['ru:mmeɪt] 美 ['rummet]同屋者，室友

corridor英 ['kɒrɪdɔ:] 美 ['kɒrɪdɔr] n. 走廊，过道，

租房

lease英 [li:s] 美 [lis] n.租借，租约

landlord英 ['lænd(ɪ)lɔ:d] 美 ['lændlɔrd] 房东

landlady英 ['lænd(ɪ)leɪdɪ] 美 ['lændledɪ]女房东

rent[rent]租金

tenant英 ['tenənt] 美 ['tənənt] 房客

patio 英 ['pætiəʊ] 美 ['pætiə] n. 阳台， sliding door ['slaɪdɪŋ][dɔ:] n.推拉门

single room['sɪŋg(ə)l][ru:m; rʊm] 单人房

twin room [twɪn] [ru:m; rʊm] 双人房

two-bedroom apartment ['tu: 'bedru:m] [ə'pɑ:tm(ə)nt] 两居室的公寓

house key [haʊs][ki:] 房锁匙

床上用品：

pillow英 ['pɪləʊ] 美 ['pɪlə] n.枕头

bed linen [bed][lɪnɪn] n. 床上用品

sheet英 [ʃi:t] 美 [ʃit] n. 被单

mattress英 ['mætrɪs]美 ['mætrəs]n.床垫

blanket ['blæŋkɪt] n.毯子

towel ['taʊəl] n.手巾，毛巾

quilt [kwɪlt] n.棉被

电器类

electric appliance [ɪ'lektrɪk][ə'plɑ:əns] (instrument

英 ['ɪnstɹəm(ə)nt] 美 ['ɪnstɹəmənt];

equipment [ɪ'kwɪpm(ə)nt]) 电器

heater ['hi:tə], furnace['fɜ:nɪs]加热器，炉子

heating unit ['hi:tɪŋ][ju:nɪt] 暖气片

air conditioner [eə][kən'dɪʃ(ə)nə] 空调设备

stove英 [stəʊv] 美 [stov]炉子

microwave oven ['maɪkrə(ʊ)weɪv] ['ʌv(ə)n] 微波炉

washer ['wɒʃə] / dryer ['draɪə] 洗衣机/烘干机

(laundry英 ['ləʊndri] 美 ['ləndri] 洗衣店)

utensil英 [ju:'tens(ə)l] 美 [ju'tensl] 器皿；用具

kitchen utensil ['kɪtʃɪn] [ju:'tens(ə)l]炊具

oven ['ʌv(ə)n] 烤箱；烤炉  
 range 英 [reɪn(d)ʒ] 美 [rendʒ] 煤气灶  
 dishwasher 英 ['dɪʃwɒʃə] 美 ['dɪʃwɔʃə] 洗碟机  
 washing machine ['wɒʃɪŋ][məʃiːn] 洗衣机  
 (hot-water ['hɒt'wɔ:tə]) heater ['hi:tə] 热水器  
 coffeepot 英 ['kɒfɪpɒt] 美 ['kɒfi,pət] 咖啡壶  
 refrigerator [rɪ'frɪdʒəreɪtə] (freezer ['fri:zə]) 冰箱  
 vacuum cleaner ['vækjuəm][kliːnə] 吸尘器  
 tape player [teɪp][pleɪə] 录音机  
 CD player [siː'diː][pleɪə] CD机  
 Laundromat ['ləʊndrəʊmæt] 自动洗衣店  
 maintenance 英 ['meɪnt(ə)nəns] 美 ['mentənəns] 维修，保养  
 家具类  
 furniture ['fɜːnɪtʃə] 家具  
 bookshelf ['bʊkʃelf] 书架  
 bookcase ['bʊkkeɪs] 书柜  
 couch [kaʊtʃ] 沙发  
 chest 英 [tʃest] 美 [tʃɛst] 柜子；橱；箱子  
 dresser ['dresə] (bureau ['bjʊərəʊ]) 梳妆台  
 cabinet ['kæbmɪt] (电视机等) 机箱；储藏柜；陈列柜  
 cupboard ['kʌbəd] (closet ['kləʊzɪt]) 碗橱  
 storage wall 英 ['stɔːrɪdʒ] [wɔ:l] 壁橱  
 rug [rʌg] 小地毯  
 carpet 英 ['kɑːpɪt] 美 ['kɑrpɪt] 地毯  
 curtain 英 ['kɜːtɪn] 美 ['kɜːtn] 窗帘  
 bathtub 英 ['bɑːθtʌb] 美 [bæθtʌb] 浴缸  
 fixture ['fɪkstʃə] (房屋) 固定装置  
 furnishings ['fɜːnɪʃɪŋz] 室内陈设

日常生活/问题:

personal ['pɜːs(ə)n(ə)l] 个人的  
 possessions/property/belongings 个人财产  
 get insurance for personal  
 possessions [get][ɪn'ʃʊər(ə)ns][fɔː;  
 fə][pɜːs(ə)n(ə)l] [pə'zeɪʃənz]/property ['prɒpəti  
 /belongs [bɪ'lɒŋz] 为私有财产上保险  
 garbage['gɑːbɪdʒ]/rubbish['rʌbɪʃ]/waste [weɪst] n. 垃圾  
 dispose [dɪ'spəʊz] v. 处理  
 gas meter [gæs] ['mɪtə] 煤气表  
 insect 英 ['ɪnsekt] 美 ['ɪnsekt] n. 昆虫  
 burglar 英 ['bɜːglə] 美 ['bɜːglə] n. 夜贼  
 leaking [liːkɪŋ] /leakage['liːkɪdʒ] n. 泄漏  
 lost key [lɒst][kiː] 丢钥匙  
 break in [breɪk] [ɪn] 闯入

## 讲座场景词汇

### Geology 地质学

Slide [slaɪd] n. 滑坡  
 Landslide ['lænd(s)laɪd] n. 山体滑坡  
 Mud[mʌd] 泥土, soil[sɔɪl] 土壤  
 Earth [ɜːθ] n. 土  
 Sink [sɪŋk] v. 下沉  
 Ground water [graʊnd] ['wɔ:tə] 地下水  
 Irrigation [,ɪrə'geɪʃən] n. 灌溉  
 Freeze [friːz], froze [frəʊz], frozen ['frəʊzn] v. 冷冻  
 Melt [melt] v. 融化 molten ['məʊlt(ə)n]  
 Gravity 英 ['grævɪti] 美 ['grævəti] n. 重心  
 Aggravate 英 ['ægrəveɪt] 美 ['ægrəvet] v. 加重  
 Lean 英 [liːn] 美 [lin] v. 倾斜  
 Slope 英 [sləʊp] 美 [slop] n. 斜坡



Steep英 [sti:p] 美 [stip] adj.陡峭

Erode[ɪ'rəʊd]v,erosion[ɪ'rəʊʒ(ə)n]n腐蚀

Fossil英 ['fɒs(ə)l] 美 ['fɒsl] n.化石

Dinosaur英 ['daɪnəsɔ:] 美 ['daɪnə'sɔ:] n.恐龙

Sediment英 ['sedɪm(ə)nt]美 ['sedɪmənt], deposit [dɪ'pɒzɪt]  
沉淀物

Marble ['mɑ:b(ə)l]大理石

granite ['grænaɪt] 花岗岩

Ore英 [ɔ:] 美 [ɔr] 矿石

Stalactite英 ['stæləktatɪt]美 [stə'læktatɪt] 钟乳石

Refine [rɪ'faɪn] v. 提炼

Platinum英 ['plætɪnəm] 美 ['plætnəm] v. 铂金

Seismology英 [saɪz'mɒlədʒɪ]美 [saɪz'mælədʒi] 地震学

Vibration 英 [vaɪ'reɪʃ(ə)n] 美 [vaɪ'reɪʃən], tremor  
英 ['tremə] 美 ['tremə], 震动

Wave英 [weɪv] 美 [wev] 波动

Volcano[vɒl'keɪnəʊ],volcanic[vɒl'kænaɪk] 火山, 火山的

Volcanic eruption [vɒl'kænaɪk] [ɪ'rʌpʃ(ə)n] 火山喷发

Magnitude英 ['mæɡnɪtju:d]美 ['mæɡnɪtʊd] 级数

Collision [kə'lɪʒən] n.碰撞

Active ['æktɪv] adj.积极的

Dormant ['dɔrmənt] adj.休眠的

Extinct英 [ɪk'stɪŋkt] 美 [ɪk'stɪŋkt] adj. 熄灭的

Magma ['mæɡmə] n.岩浆

Lava ['lɑ:və] n.岩浆

Erupt [ɪ'rʌpt] v.喷发

explode英 [ɪk'spləʊd] 美 [ɪk'splɒd] v.爆炸 (explosion  
英 [ɪk'spləʊʒ(ə)n] 美 [ɪk'splɒʒən])

boom英 [bu:m] 美 [bom] n.爆炸

Blast英 [blɑ:st] 美 [blæst] n.爆炸

Avalanche英 ['ævələ:nʃ] 美 ['ævələntʃ] n.雪崩

## 地球科学

Earth's interior [ɜ:θs] 英 [ɪn'tɪrɪə] 美 [ɪn'tɪrɪə] 地球的  
内部

Seismic waves['saɪzmɪk][weɪvz]地震波

Compression [kəm'preʃ(ə)n]压缩

Shear英 [ʃɪə] 美 [ʃɪr] n. [力] 切变 (a deformation of an  
object in which parallel planes remain parallel but are  
shifted in a direction parallel to themselves)

Slow down [sləʊ] [daʊn]减慢速度

Reflect英 [rɪ'flekt] 美 [rɪ'flekt] 反射

Depth英 [depθ] 美 [dɛpθ]深度

Density英 ['densɪti] 美 ['densəti]密度

Boundary英 ['baʊnd(ə)rɪ] 美 ['baʊndrɪ]边界

Mantle英 ['mænt(ə)l] 美 ['mæntl]地幔

Crust[krʌst] 地壳

Core英 [kɔ:] 美 [kɔr] 地心

Continental plate[kɒntɪ'nent(ə)l][pleɪt]大陆板块

Tectonic plate [tek'tɒnɪk][pleɪt] (地球表面的)构造板块

Continental drift [kɒntɪ'nent(ə)l][drɪft] 大陆漂移

Layer['leɪə],strata英 ['strɑ:tə]美 ['strætə] 层

Stratify ['strætɪfaɪ]分层

Crack [kræk] 裂缝

Molten lava ['məʊlt(ə)n] ['lɑ:və] 融化的岩浆

Climatic shift [klaɪ'mætɪk] [ʃɪft] =

Climatic changes[klaɪ'mætɪk][tʃendʒz]气候变化

Consistent pattern [kən'sɪst(ə)nt] ['pæt(ə)n] 统一的, 始终  
一致的

Solar energy ['səʊlə][ˈenədʒɪ] 太阳能

Radiate英 ['reɪdɪet] 美 ['redɪet] 发射, 放射

Crude approximation [kru:d] [ə,prɒksɪ'meɪʃn] 大概的猜测  
 Speculation英 [ˌspekju'leɪʃn]美 [ˌspekju'leɪʃən] 猜测  
 Cooling down ['kʊlɪŋ] [daʊn] 冷却  
 Mechanism英 ['mek(ə)nɪz(ə)m]美 ['mekənɪzəm] 机制  
 Length of the day [lenθ; lenkθ] [nʌ; (ə)v] [ðə] [deɪ] 日长变化  
 Physical force['fɪzɪk(ə)l] [fɔ:s] 体力  
 Imaginary line [ɪ'mædʒɪn(ə)rɪ][laɪn] 虚拟线  
 Artificial reservoir [ɑ:tɪ'fɪʃ(ə)l] ['rezəvwa:(r)] 人工水库  
 Latitude英 ['lætɪtju:d] 美 ['lætɪtʊd] **n.** 纬度  
 Redistribute英 [ˌrɪ:drɪ'strɪbjʊ:t] 美 [ˌrɪdrɪ'strɪbjut]再分配, 再分布  
 Spin [spm] 快速旋转  
 Minerals ['mɪnərəlz] 矿物质  
 Diverse ['daɪvɜ:s]多样的  
 Specimen ['spesɪmɪn], Sample英 ['sɑ:mp(ə)l] 美 ['sæmpl] 样品  
 Abundant [ə'bʌnd(ə)nt]丰富的  
 Glassy英 ['glɑ:sɪ] 美 ['glæsi]像玻璃的  
 Amazon stones['æməzn][stəʊnz]天河石  
 Firing vapor ['faɪərɪŋ] ['vepə 炙热的水蒸汽  
 Wipe out [waɪp] [aʊt] 根除, 彻底消灭  
 Mt Everest ['maʊntɪn] ['evərɪst]珠穆朗玛峰  
 Elevation英 [ˌelɪ'veɪʃ(ə)n] 美 [ˌelɪ'veɪʃən] 海拔, 海拔增高  
 Precise measurement [prɪ'saɪs] ['meɪʒəm(ə)nt] 精确的测量  
 Global Positioning  
 System ['gləʊb(ə)l] [pə'zɪʃənɪŋ] ['sɪstəm]全球定位系统  
 Longitude英 ['lɒn(d)ʒɪtju:d]美 ['lɒndʒətud] 经度  
 Latitude英 ['lætɪtju:d]美 ['lætɪtʊd] 纬度  
 Alternative sources of energy [ɒl'tɜ:nətv] [sɔ:sɪs] [nʌ;

(ə)v] ['enədʒɪ] 可替代资源  
 Gas hydrate [gæs][ˈhaɪdreɪt]气体水合物  
 Trap [træp] 困住  
 Flame英 [fleɪm] 美 [fleɪm] 火焰  
 Potential英 [pə(ʊ)'tenʃ(ə)l] 美 [pə'tenʃl] 潜在的  
 Model ['mɒdl] 模式  
 Geological fault [dʒɪə'lɒdʒɪkl] [fɔ:lt; fɒlt]地质断层  
 Crack [kræk] 裂缝  
 seismic gap ['saɪzmɪk][gæp] 地震活动空白地带  
 postulate英 ['pɒstjʊleɪt] 美 ['pɒstjəleɪt] 假设  
 chunk [tʃʌŋk] 大块  
 cylinder英 ['sɪlɪndə] 美 ['sɪlɪndə] 圆柱  
 cylindrical英 [sɪ'lɪndrɪkəl] 美 [sə'lɪndrɪkl] 圆柱形的  
 ground tilt measurement [graʊnd] [tɪlt] ['meɪʒəm(ə)nt] 地倾斜观测  
 evacuate 英 [ɪ'vækjueɪt] 美 [ɪ'vækjuet] 撤出  
 sedimentary英 [sedɪ'mentɪrɪ] 美 [ˌsedɪ'mentri] **adj.** 沉淀性的  
 accumulate英 [ə'kju:mjəleɪt] 美 [ə'kju:mjəlet] 积累

## 商业

Insurance英 [ɪn'ʃʊər(ə)ns] 美 [ɪn'ʃʊərəns] 保险  
 Note英 [nəʊt] 美 [not]注意  
 Contract英 ['kɒntrækt] 美 ['kantrækt]合约  
 Verbal agreement ['vɜ:b(ə)l] [ə'gri:m(ə)nt]口头协议  
 Repay英 [ri:'peɪ] 美 [ri'pei] 偿还  
 Interest ['ɪntrəst] 利息  
 Merchant英 ['mɜ:tʃ(ə)nt] 美 ['mɜ:tʃənt] 商人  
 Cautious英 ['kɔ:ʃəs] 美 ['kɔ:ʃəs]谨慎的  
 Paramount ['pærəmaʊnt]极为重要的

Manufacture 英 [mænju'fæktʃə] 美 ['mænjə'fæktʃə] 制造

Label 英 ['leɪb(ə)l] 美 ['leɪb] 标签

Contention 英 [kən'tenʃ(ə)n] 美 [kən'tenʃən] 所持观点

Inform 英 [ɪn'fɔ:m] 美 [ɪn'fɔrm] 告知

Cost 英 [kɒst] 美 [kɒst] 成本

Profit ['prɒfɪt] 利润 loss [lɒs] 损失

Net [net] 净的, gross [grəʊs] 粗略的

Supply and demand 英 [sə'plai] [ənd] [dɪ'mɑ:nd]

美 [sə'plai] [ənd] [dɪ'mænd] 供求

Supply chain 英 [sə'plai] [tʃeɪn] 美 [sə'plai] [tʃen] 供应链

Fluctuation [ˌflʌktʃu'eɪʃən] 浮动

Recession 英 [rɪ'seɪʃ(ə)n] 美 [rɪ'seɪʃən] 衰退

Depression 英 [dɪ'preɪʃ(ə)n] 美 [dɪ'preɪʃən] 萧条

Marketing strategies 英 ['mɑ:kɪtɪŋ] ['strætədʒɪz]

美 ['mɑ:kɪtɪŋ] ['strætədʒɪz] 市场营销策略

Survey 英 [sə'veɪ] 美 ['sɜ:veɪ] 调查

Surplus ['sɜ:plʌs] 剩余

Shipment 英 ['ʃɪpm(ə)nt] 美 ['ʃɪpmənt] 运输

Distribution [dɪstrɪ'bju:ʃ(ə)n] 分布

Retail 英 ['ri:teɪl] 美 ['ritel] 零售

Whole sale [həʊl] [seɪl] 批发

Franchise 英 ['fræn(t)ʃaɪz] 美 ['fræntʃaɪz] 特许经营

Budget ['bʌdʒɪt] 预算

## 哲学

Socrates ['sɒkrəti:z] n. 苏格拉底, Plato and

Aristotle ['pleɪtəʊ] [ənd] ['ærɪstɒtl] 柏拉图和亚里士多德

Theme 英 [θi:m] 美 [θim] 主题

Logic 英 ['lɒdʒɪk] 美 ['lɒdʒɪk] 逻辑

Rhetoric 英 ['retərɪk] 美 ['retərɪk] 修辞

Fundamental causes [fʌndə'ment(ə)l] [kɔ:zɪz] 基本原因

Principles of the universe ['prɪnsəplz] [ʊv;

(ə)v] [ði:] ['ju:nɪvɜ:s] 宇宙的原则

Perceive 英 [pə'si:v] 美 [pə'sɪv] 看待, 观察

Perception 英 [pə'sepʃ(ə)n] 美 [pə'sepʃən] 观点

Sense 英 [sens] 美 [sens] 感觉

Soul [səʊl] 灵魂 spirit ['spɪrɪt]

Element ['elɪm(ə)nt] 组成成分

Reasoning ['ri:z(ə)nɪŋ] 推理

Ration ['ræɪʃ(ə)n] 理性, rational ['ræɪʃ(ə)n(ə)l] 有理性的

Contemplation 英 [ˌkɒntem'pleɪʃ(ə)n] 美 [ˌkɑntəm'pleɪʃən]

沉思, 思考

Judgment ['dʒʌdʒmənt] 判断

Just [dʒʌst] 公正的, justice ['dʒʌstɪs] 公正

Justify 英 ['dʒʌstɪfaɪ] 美 ['dʒʌstə'fai] 证明, justification

英 [dʒʌstɪfɪ'keɪʃ(ə)n] 美 [ˌdʒʌstɪfɪ'keɪʃən] 合理的理由

Explicit [ɪk'splɪsɪt] 明确的

Ethics ['eθɪks] 道德规范

Ethical theory ['eθɪk(ə)l] ['θɪəri] 伦理理论

Moral 英 ['mɒr(ə)l] 美 ['mɔrəl] 有道德的

Ultimate truth 英 ['ʌltɪmət] [tru:θ] 美 ['ʌltəmət] [troθ] 终

极真理

Universal [ju:nɪ'vɜ:s(ə)l] 美 ['juənə'vɜ:sl] 普遍的

Search for truth [sɜ:tʃ] [fɔ:; fə] [tru:θ] 追求真理

Vary 英 ['veəri] 美 ['veri] v. 不相同

Intrinsic [ɪn'trɪnsɪk] 内部的

Extrinsic 英 [ɪk'strɪnsɪk] 美 [eks'trɪnsɪk] 外部的

Critic ['krɪtɪk] 评论家

Old-fashioned ['əʊld'fæʃənd] 过时的

Valuable ['væljuəb(ə)l] 有价值的

Survive [sə'vaɪv] 生存，存活

Conservative [kən'sɜ:vətɪv] 保守的

Liberal ['lɪb(ə)r(ə)l] 开放的

Impractical [ɪm'præktɪk(ə)l] 不实际的

Empirical 英 [em'pɪrɪk(ə)l] 美 [ɪm'pɪrɪkl] 经验主义的

Cognitive ['kɒgnətɪv] 认知的

Weaken 英 ['wi:k(ə)n] 美 ['wɪkən] 削弱

Diminish [dɪ'mɪnɪʃ] (影响力) 减小

Medieval [,mɪdɪ'viəl] 中世纪

Renaissance ['renəsəns] 文艺复兴

Doctrine 英 ['dɒktrɪn] 美 ['dɑ:trɪn] 教义, 主义, 学说

Idealism 英 [aɪ'diəlɪz(ə)m] 美 [aɪ'diə'lɪzəm] 唯心论, 理想主义

Epistemology [ɪ,pɪstɪ'mɒlədʒɪ] n. 认识论

Metaphysics [metə'fɪzɪks] 形而上学, 玄学

Reconcile ['rek(ə)nsaɪl] 和解, 调停

## 天文学 astronomy

constellation 英 [kɒnstə'leɪʃ(ə)n] 美 [kənstə'leɪʃən] 星座

zodiac 英 ['zəʊdiæk] 美 ['zɒdiæk] (星象学的星座)

planet ['plænɪt] 行星

sun [sʌn] 恒星

Jupiter ['dʒu:pɪtə] 木星

Pluto ['plʊtə] 冥王星

Saturn 英 ['sæt(ə)n] 美 ['sætən] 土星

Mercury ['mɜ:kjəri] 水星

Mars 英 [mɑ:z] 美 [mɑ:rz] 火星

Venus 英 ['vi:nəs] 美 ['vɪnəs] 金星

Neptune ['neptju:n] 海王星

Uranus ['juərənəs] 天王星

Ceres ['siəri:z] 谷物星 (the largest asteroid and the first

discovered)

White dwarf [waɪt] [dwɔ:f] 白矮星

Big Dipper [bɪg] ['dɪpə] 北斗七星

Asteroid belt ['æstərɔɪd] [belt] 小行星带

Milky Way ['mɪlkɪ] [weɪ] 银河系

Galaxy ['gæləksɪ] n. 星系

orbit 英 ['ɔ:bit] 美 ['ɔrbit] v. 运行 n. 轨道

rotate [rə(ɔ)'teɪt] v. 转

Axis ['æksɪs] n. 轴

track [træk] n. 轨道

outer space ['aʊtə] [speɪs] 外太空

gravity ['grævɪtɪ] n. 重力

equator 英 ['ɪkweɪtə] 美 ['ɪkwetə] n. 赤道

tropical ['trɒpɪk(ə)l] 热带的

brightness ['braɪtnɪs] n. 亮度

dimension 英 [dɪ'menʃ(ə)n] 美 [daɪ'menʃən] n. 维度

distance 英 ['dɪst(ə)ns] 美 ['dɪstəns] n. 距离

Eclipse ['ɪklɪps] (日月食)

Wane 英 [weɪn] 美 [wen], diminish 英 [dɪ'mɪnɪʃ] 美 [dɪ'mɪnɪʃ] v. 逐渐变小

Centripetal 英 [ˌsentri'pi:t(ə)l; sen'trɪpɪt(ə)l] 美 [sen'trɪpɪtl] 向心

Centrifugal 英 [ˌsentri'fju:g(ə)l; sen'trɪfjʊg(ə)l] 美 [sen'trɪfjəgl] 离心

Nebula 英 ['nebju:lə] 美 ['nebju:lə] 星云

(an immense cloud of gas (mainly hydrogen) and dust in interstellar space)

Nebulous 英 ['nebju:ləs] 美 ['nebju:ləs] adj. 星云的

Gas [gæs] 气体 (rock [rɒk], ice [aɪs],

hydrogen ['haɪdrədʒ(ə)n], oxygen ['ɒksɪdʒ(ə)n])

Particle英 ['pɑ:tɪk(ə)l] 美 ['pɑ:tɪkl] 微粒

Polar light ['pəʊlə] [laɪt] 极光

Astronomical [æstrə'nɒmɪk(ə)l] 天文的

Astrophysics [æstrə'fɪzɪks] 天体物理学

Big Dipper [bɪg] ['dɪpə] 北斗七星

Black hole [blæk] [həʊl] 黑洞

Celestial英 [sɪ'lestiəl] 美 [sə'lestʃəl] 天体的

Celestial map英 [sɪ'lestiəl] [mæp] 美 [sə'lestʃəl] [mæp] 天体图

Centrifugal force英 [ˌsentri'fju:ɡ(ə)l; sen'trɪfjʊɡ(ə)l] [fɔ:s] 美 [sen'trɪfjəɡl] [fɔrs] 离心力

Chondrite英 ['kɒndraɪt] 美 ['kɑn,draɪt] 球粒状陨石

Chromosphere英 ['krəʊməsfɪə] 美 ['kromə,sfɪr] 太阳的色球层

Clockwise英 ['klɒkwaɪz] 美 ['klɑk'waɪz] 顺时针

Cluster ['klʌstə] 星团，一群星星

Comet英 ['kɒmɪt] 美 ['kɑmət] 彗星

Cosmos英 ['kɒzmos] 美 ['kɑzmos] 宇宙，

cosmic英 ['kɒzmɪk] 美 ['kɑzmɪk] 宇宙的

Cosmology英 [kɒz'mɒlədʒi] 美 [kɑz'mælədʒi] 宇宙学

Emission英 [ɪ'mɪʃ(ə)n] 美 [ɪ'mɪʃən] 排放物，发射

Faint英 [feɪnt] 美 [fent] 微弱的

Feeble英 ['fi:b(ə)l] 美 ['fɪbl] 微弱的

Gaseous bodies['gæsiəs; 'geɪsiəs] ['bɒdɪz] 气态包

Gravitational force [ˌɡrævɪ'teɪʃənəl] [fɔ:s] 吸引力

Greenwich mean time ['ɡri:nɪdʒ] [mi:n] [taɪm] 格林尼治时间

High resolution [haɪ] [rezə'lu:ʃ(ə)n] 高清晰度

Ignite [ɪɡ'naɪt] 引燃

Illusive object 英 [ɪ'l(j)u:sɪv] ['ɒbdʒɪkt]

美 [ɪ'lusɪv] ['ɒbdʒɪkt] 幻影物体

Image ['ɪmɪdʒ] 影像，形象

Infinite英 ['ɪnfɪnɪt] 美 ['ɪnfɪnət] 无限的

Infrared ray [ɪnfrə'red] [reɪ] 红外射线

Interferometer英 [ˌɪntəfə'rɒmɪtə] 美 [ˌɪntə-frɪ'ramətə] 干涉仪

Intergalactic [ˌɪntəɡə'læktɪk] 星系间的

International date line [ɪntə'næʃ(ə)n(ə)l] [deɪt] [laɪn] 国际日期变更线

Interplanetary英 [ɪntə'plænɪt(ə)rɪ] 美 [ˌɪntə-plænə'teri] 星球间的

Interstellar英 [ˌɪntə'stelə] 美 [ˌɪntə'stelə] 星际的

Leap year [li:p] [jɪə; jɜ:] 闰年

Light year [laɪt] [jɪə; jɜ:] 光年

Luminosity英 [lu:mɪ'nɒsəti] 美 [ˌlʊmə'nəsəti] 光亮度

Lunar['lu:nə] 阴历的，月亮的

Massive ['mæsɪv] 巨大的

Meteor英 ['mi:tɪə] 流星

Meteor shower英 ['mi:tɪə] ['ʃaʊə] 流星雨

Meteorite英 ['mi:tɪərəɪt] 美 ['mɪtə'rɪt] 陨石

Meteoroid英 ['mi:tɪərɔɪd] 美 ['mɪtə'rɔɪd] 流星体

Molten ['məʊlt(ə)n] 融化的

Naked eye英 ['neɪkɪd] [aɪ] 美 ['nekɪd] [aɪ] 裸眼

Observatory英 [əb'zɜ:vət(ə)rɪ] 美 [əb'zɜ:vətəri] 天文台

Photosphere英 ['fəʊtəsfiə] 美 ['fotə,sfɪr] 光球层

Planetarium英 [ˌplænɪ'teəriəm] 美 [ˌplænə'teəriəm] 天文馆

Planetoid英 ['plænɪtɔɪd] 美 ['plænə,tɔɪd] 小行星

Polestar英 ['pəʊlstɑ:] 美 ['pɒl,star] 北极星

Pseudoscience英 ['sju:dəʊ,saiəns] 美 [ˌsʊdo'saɪəns] 伪科学

学

Quasar英 ['kweɪzɑ:] 美 ['kweɪzər] 类星体

Radiation英 [reɪdɪ'eɪʃ(ə)n] 美 [ˌredɪ'eɪʃən] 辐射

Revolution英 [revə'lu:ʃ(ə)n] 美 [ˈrevə'luʃən] 旋转

Rotation英 [rə(ʊ)'teɪʃ(ə)n] 美 [ro'teɪʃən] 旋转

Satellite英 ['sætələɪt] 美 ['sætələɪt] 卫星

Sky atlas [skaɪ] ['ætɫəs] 天体图

Solar corona ['səʊlə] [kə'rəʊnə] 日冕

Space debris英 [speɪs] ['debriː; 'deɪbri:] 美 [spes] [də'bri]

太空垃圾

Space shuttle [speɪs] ['ʃʌt(ə)l] 太空飞船

Space suit [speɪs] [su:t] 太空服

Spin [spm] 快速旋转

Star cluster英 [stɑ:] ['klʌstə] 美 [star] ['klʌstə] 星群, 星

团

Stellar英 ['stelə] 美 ['stelə] 星星的

Sunspot英 ['sʌnspɒt] 美 ['sʌnspat] 太阳黑子

Time difference [taɪm] ['dɪf(ə)r(ə)ns] 时差

Time zone [taɪm] [zəʊn] 时区

**表演艺术 (舞蹈, 电影, 音乐 etc.)**

Genre ['ʒɒŋrə] 艺术分类

Performing art [pə'fɔːmɪŋ][ɑ:t] 表演艺术

modern dance piece ['mɒd(ə)n] 英 [da:ns]

美 [dæns] [pi:s] 现代舞

concert英 ['kɒnsət] 美 ['kənsət] 音乐会

play[pleɪ] 剧

opera ['ɒp(ə)rə] 歌剧

film [fɪlm] 电影

camera ['kæməərə] 摄影

camera shot ['kæməərə] [ʃɒt] 镜头

analytical [ˌænə'lɪtɪk,-kəl] 分析的

parallel ['pærəlel] 平行的

ballet['bæleɪ, bæ'leɪ] 芭蕾舞

choreographer [ˌkɔːri'ɔɡrəfə] 舞蹈指导

Fine [fam] /visual arts ['vɪʒʊəl] [ɑ:ts] 视觉艺术

Abstract art ['æbstrækt] [ɑ:t] 抽象艺术

landscape['lændskeɪp] 风景

photography [fə'tɒɡrəfi] 摄影

exposure英 [ɪk'spəʊʒə] 曝光

develop film [dɪ'veləp][fɪlm] 冲洗胶卷

negative ['negətɪv] n. 底片

portrait ['pɔːtrɪt] (portray [pɔː'treɪ] v.) 肖像, 人像、

still life [stɪl] [laɪf] 静物

sculpture ['skʌlptʃə] 雕塑

statue英 ['stætjuː; -tʃu:] 美 ['stætʃu] 人物雕像

lifelike ['laɪflaɪk] 逼真的vivid ['vɪvɪd]

anthem ['ænθəm] 国歌

Critic ['krɪtɪk] 评论家

Criticism ['krɪtɪsɪzəm] 批评, 评论

Review n. [ri'vju:] 评论

Masterpiece英 ['mɑːstəpi:s] 美 ['mæstəpi:s] 杰作

Have aesthetic value [hæv] [i:s'θetɪk; es-] ['vælju:] 有美学

价值

Aesthetic appeal [i:s'θetɪk; es-] [ə'pi:l] 美学吸引力

Feature ['fi:tʃə] 特点

Characteristics [ˌkærəktə'rɪstɪks] 特点

Distinct adj. [dɪ'stɪŋkt] 与众不同的

Unique [ju:'ni:k] 独一无二的

Style [stɑɪl] 风格



Technique [tek'ni:k]技巧

Gallery n. ['gæləri]画馆

Edition n. ['dɪʃən]专辑

Release v. [ri'li:s]发行

Debut n['deɪbjʊ:].首映

Impressionist [ɪm'preʃənɪst] 印象主义者

Impressionism英 [ɪm'preʃənɪzəm] 美 [ɪm'preʃən,ɪzəm]印象派

Perspective [pə'spektɪv]透视法

Angle ['æŋɡl]角度

Press [pres] /Publishing house ['pʌblɪʃɪŋ] [haus]出版社

Acclaim v. [ə'kleɪm]盛赞

mirage英 ['mɪrɑːʒ; mɪ'raːʒ] 美 [mə'raʒ]海市蜃楼

prolific [prəu'lifɪk]多产

Preserve v. [pri'zə:v]保存

Extinct adj. [ɪk'stɪŋkt]灭绝的，消失的

## 文学

Literature英 ['lɪt(ə)rətʃə] 美 ['lɪtrətʃə]文学

Poetry['pəʊɪtri]诗歌

biography [baɪ'ɒɡrəfi]传记

autobiography英 [ɔ:təbaɪ'ɒɡrəfi] 美 [ɔ,təbaɪ'ɑɡrəfi] 自传

detective stories [dɪ'tektɪv][ɪ'stɔrɪz] 侦探小说

drama['drɑ:mə, dræmə]戏剧

novel ['nɒv(ə)l]小说Novelist ['nɒv(ə)lɪst]小说家

collection of short stories [kə'lekʃ(ə)n] [ɒv; (ə)v] [ʃɔ:t] ['stɔ:rɪz]短篇小说集

Allegory ['æliɡ(ə)rɪ]寓言

Comparative literature 英 [kəm'pærətɪv] ['lɪt(ə)rətʃə]

美 [kəm'pærətɪv] ['lɪtrətʃə]比较文学

Diary ['daɪəri]日记

Editoria [edɪ'tɔ:riəl]社论，重要评论

Fiction ['fɪkʃən] 小说

Aesthetic [i:s'θetɪk; es-] 美的

Autobiography英 [ɔ:təbaɪ'ɒɡrəfi] 美 [ɔ,təbaɪ'ɑɡrəfi] 自传

Descriptive prose [dɪ'skrɪptɪv][prəʊz] 描述散文

Fairy tale ['feəri] [teɪl] 童话

Futurism ['fju:tʃə'rɪzəm]未来派

Legend ['ledʒənd] 传说

Literary studies [lɪtərəri] ['stʌdɪz] 文学研究

Narrative prose ['nærətɪv][prəʊz]叙述性散文

Podium ['pəʊdɪəm]讲台

Prose [prəʊz]散文

Realism ['riəlɪzəm, 'ri:-]现实主义

School of literature [sku:l] [ɒv; (ə)v] ['lɪt(ə)rətʃə, lɪtrətʃə]文学派别

Leading character ['li:dɪŋ] ['kærəktə] 主要角色

Literary criticism英 [lɪtərəri] ['krɪtɪsɪz(ə)m] 美 [lɪtərəri] ['krɪtə'sɪzəm]文学评论

Literary studies [lɪtərəri] ['stʌdɪz]文学学习

Modernism ['mɒdənɪzəm]现代主义

Plot [plɒt]情节

Poetry ['pəʊɪtri]诗歌

Prologue['prəʊləɡ, -lə:g]前言

Proverb['prɒvə:b]谚语

Surrealism [sə'riəlɪzəm] 超现实主义

## 美术

Art gallery英 [ɑ:t]['gæləri] 美 [art] ['gæləri]艺廊

Calligraphy[kə'liɡrəfi]书法

Imitating ['ɪmə,teɪtɪŋ]模仿

Landscape painting ['lændskeɪp] ['peɪntɪŋ] 风景画

Oil painting [ɔɪl] ['peɪntɪŋ] 油画

Paste [peɪst] 粘贴

Crayon ['kreɪən] 蜡笔，粉笔，颜料

Pigmentation [ˌpɪgmən'teɪʃən] 颜料

Canvas ['kænvəs] 帆布

Wax [wæks] 蜡

Spectrum ['spektrəm] 光谱

Perspective [pə'spektɪv] 透视画法

Poster ['pəʊstə] 海报

Portrait ['pɔːtrɪt, -treɪt, 'pəʊ-] 肖像

Model ['mɒdəl] 模式，模特

Mural ['mjuərəl] 壁画

Panorama [ˌpænə'reɪ.mə] 全景

Pastel drawing ['pæstəl] ['drɔɪŋ] 蜡笔画

Sketch [sketʃ] 草图

Autograph ['ɔːtəɡrɑːf, -græf] 手稿

## 建筑

Architecture ['ɑːkɪtektʃə] 建筑学

Architect ['ɑːkɪtekt] 建筑师

Architectural style [ˌɑːkɪtektʃərəl] [ˈstaɪl] 建筑风格

Art deco [ˌɑːtˈdekoʊ] 装饰艺术

Art moderne [ˌɑːrmo'dɜːn] 现代化艺术

Geometric patterns [ˌdʒiːə'metɪk] ['pætənz] 几何图形

Arch [ɑːtʃ] 拱门

Castle ['kɑːsl, 'kæ-] 城堡

Cathedral [kə'tiːdrəl] 大教堂

Framing ['freɪmɪŋ] 结构

Lobby n. ['lɒbi] 大厅 (entrance hall ['entrəns] [hɒ:l])

Elevator n. ['elɪveɪtə] 电梯

Façade n. [fə'sɑːd] 正面

Stairs [steə] 楼梯

Interior [ɪn'tɪəriə] 内部的

Exterior [ɪk'stɪəriə] 外部的

Impressionistic style [ˌɪmprefə'nɪstɪk] [ˈstaɪl] 印象派风格

Mosque [mɒsk] 清真寺

Pyramid ['pɪrəmid] 金字塔

Revival [ri'vaɪvəl] 复活

Renaissance ['renəsəns] 文艺复兴

Medieval [ˌmedi'i:vəl, miː-] 中世纪

Byzantine architecture 英 [baɪ'zæntaɪn] ['ɑːkɪtektʃə(r)]

美 ['bɪzəntiːn] ['ɑːkɪtektʃər] 527 (Sofia)-1520 拜占庭建筑

527 索非亚 -1520 年

## 音乐

Accompaniment [ə'kʌmpənɪmənt] 伴奏

Audition [ɔː'dɪʃən] 试听，试表演

Band music [bænd][ˈmjuːzɪk] 乐队音乐

Chord [kɔːd] 弦乐，弦

Classical music ['klæsɪkəl][ˈmjuːzɪk] 古典音乐

Concerto [kən'tʃɜːtʃu] 协奏曲

Lullaby ['lʌləbaɪ] 催眠曲

Duet [dju'et] 二重奏

Harmony ['hɑːməni] 和弦，和谐

Rock and roll [rɒk] [ænd] [rəʊl] 摇滚

Serenade [ˌserə'neɪd] 小夜曲

Solo ['səʊləʊ] 独奏

Sonata [sə'nɑːtə] 奏鸣曲

Symphony ['sɪmfəni] 交响乐

Ballad ['bæləd] 歌谣

Folk music [fəuk] ['mju:zik] 民间音乐

Prelude ['preljʊ:d, 'prei-] 前奏

Epilogue ['epilɒg] 尾声

Score [skɔ:] 乐谱

Note [nəut] 音符

Notation [nəu'teɪʃən] 乐谱，记号法

Chord symbol [kɔ:d][ 'sɪmbəl] 和弦符号

Lyrics ['lɪrɪk] 歌词

Tempo ['tempəu] 节奏

Melody ['melədi] 主旋律

Rhythm ['rɪðəm, 'rɪθəm] 节奏

Tune [tju:n, tu:n] 旋律

Conduct ['kɒndʌkt, kən'dʌkt] 指挥

Violin [,vaɪə'lin] 小提琴

Viola [vi'əulə] 中提琴

Cello ['tʃeləu] 大提琴

Oboe ['əubəu] 双簧管

Clarinet [,klæri'net] 单簧管

krummhorn ['krʌmhɔ:n]n. 变号(一种古双簧乐器)

Harp [hɑ:p] 竖琴

## 考古

anthropologist [,ænθrə'pɒlədʒɪst] 人类学家

ecological [,i:kə'lɒdʒɪkəl, 'ekə-, 'lɒdʒɪk] 生态的

anthropologist [,ænθrə'pɒlədʒɪst] 生态人类学家

archaeology [,ɑ:ki'ɒlədʒi] 考古学

anthropology [,ænθrə'pɒlədʒi] 人类学

morphology [mɔ:'fɒlədʒi] 形态学

Ancient civilization ['eɪnfənt] [,sɪvɪlaɪ'zeɪʃən, -li'z-] 古代文明

origin ['ɒrɪdʒɪn, 'ɔ:-] 起源

originate [ə'rɪdʒəneɪt] 起源于

ancestor ['ænsesə] 祖先

hominid ['hɒmɪnɪd] 人(科)

homogeneous [,hɒmə'dʒi:niəs, ,həu-] 同一种族(种类)的

tribe [traɪb] 部落

clan [klæn] 氏族

archeologist 英 [,ɑ:ki'ɒlədʒɪst] 美 [,ɑ:rkɪ'ɑ:lədʒɪst] 考古学家

excavation [,ekskeɪ'veɪʃən] 挖掘

excavate ['ekskeɪ'veɪt] (unearth [,ʌn'ə:θ]) 挖掘

Scoop [sku:p] 铲子

ruins ['ruɪnz, 'ru:-] 遗迹，废墟

remains ['ri'meɪnz] 遗迹，遗骸

artifact ['ɑ:tɪfækt] 手工艺品

pottery ['pɒtəri] 陶器 (potter ['pɒtə])

Porcelain ['pɔ:səlin, -leɪn] 瓷器

fossil ['fɒsəl] 化石

relic ['reɪlɪk] 遗物，文物

Rock painting [rɒk] ['peɪntɪŋ] 岩石画

antique [æn'ti:k] 古物，古董

antiquity [æn'tɪkwəti] 古代，古老

skull [skʌl] 颅骨

Cranial ['kreɪniəl] 颅骨的

Stone Age [stəun] [eɪdʒ] 石器时代

Bronze Age [brɒnz][eɪdʒ] (青) 铜器时代

Iron Age ['aɪən] [eɪdʒ] 铁器时代

Paleolithic [,peɪlɪəθ'lɪθɪk] 旧石器时代的

Mesolithic [,mesə'lɪθɪk] 中石器时代的

Neolithic [,ni:ə'lɪθɪk] 新石器时代的

Exhume [eks'hju:m] 挖掘

Paleoanthropology [ˌpeilɪəʊ'ænθrə'pɒlədʒɪ] n. 古人类学

Prehistoric [ˌpri:hi'stɒrik] 史前的

Primitive ['prɪmɪtɪv] 原始的

## 动物

微生物

Amino acid [ə'mi:nəu] ['æsid] 氨基酸

Antibody ['æntɪ,bɒdi] 抗体

Bacterium [bæk'tɪəriəm] 细菌

Calcium ['kælsɪəm] 钙

Carbohydrate 英 [kɑ:bə'hɑɪdreɪt] 美 [ˌkarbo'hɑɪdreɪt] 碳水化合物

Carbon dioxide 英 ['kɑ:b(ə)n] [daɪ'ɒksaɪd] 美 ['kɑ:bən] [daɪ'aksɑɪd] 二氧化碳

Cell [sel] 细胞

Chromosome ['krəʊməsəʊm] 染色体

Disinfection [ˌdɪsɪn'fekʃən] 消毒

Enzymes ['enzɑɪmz] 酶

Fatigue 英 [fə'ti:g] 美 [fə'tɪg] 疲惫

Fermentation 英 [fɜ:men'teɪʃ(ə)n] 美 [ˌfɜ:mən'teɪʃən] 发酵

Fungus ['fʌŋɡəs] 菌类

Gene[dʒɪn] 基因

Genetic engineering 英 [dʒɪ'netɪk] [endʒɪ'nɪərɪŋ] 美 [dʒə'netɪk] ['endʒə'nɪərɪŋ] 基因工程学

Glucose['glukos] 葡萄糖

Immunology 英 [ɪmju'nɒlədʒɪ] 美 [ˌɪmju'nələdʒɪ] 免疫学

Incubation[ˌɪŋkju'beɪʃən] 孵蛋

Infection [ɪn'fekʃən] 传染

Malaria 英 [mə'leəriə] 美 [mə'lerɪə] 疟疾

Microbe ['maɪkrəʊb] 微生物

Nucleus 英 ['nju:klɪəs] 美 ['nuklɪəs] 细胞核

One-celled[ˌwʌn'seld] 单细胞的

Oxidation 英 [ɒksɪ'deɪʃ(ə)n] 美 [ˌɑksə'deɪʃən] 氧化

Parasitic animal [ˌpærə'sɪtɪk] ['ænɪml] 寄生动物

Parasite disease [ˌpærəsɪt] [dɪ'zi:z] 寄生虫病

Parasitology 英 [ˌpærəsɪ'tɒlədʒɪ] 美 [ˌpærəsɪ'tələdʒɪ] 寄生虫学

Pathogen [ˌpæθədʒən] 病菌，病原体

Protozoa [ˌprɒtə'zəʊ] 原生动物

Sanitation 英 [sænɪ'teɪʃ(ə)n] 美 [ˌsænɪ'teɪʃən] 卫生

Schistosomiasis 英 [ˌʃɪstə(ʊ)sə'maɪəsis] 美 [ˌskɪstəsə'maɪəsis] 血吸虫病

Starch 英 [stɑ:tʃ] 美 [stɑ:tʃ] 淀粉

Sterilization [ˌsterəlaɪ'zeɪʃən] 消毒

Toxin 英 ['tɒksɪn] 美 ['tɑksɪn] 毒素

Vaccine 英 ['væksɪn; -ɪn] 美 [væk'sɪn] 疫苗

Virus ['vaɪrəs] 病毒

Yeast 英 [ji:st] 美 [jɪst] 酵母

## 动物

living organism 英 ['lɪvɪŋ] ['ɔ:g(ə)nɪz(ə)m] 美 ['lɪvɪŋ] ['ɔrgənɪzəm] 生物

bacterium(pl.bacteria[bæk'tɪəriə]) 英 [bæk'tɪəriəm] 美 [bæk'tɪrɪəm] 细菌

algae ['ældʒɪ] 海藻

coral ['kɒrəl] 珊瑚

rodent 英 ['rəʊd(ə)nt] 美 ['rodnt] 啮齿类动物

primate ['praɪmeɪt; -mət] 灵长类动物

ape [eɪp] 猿

chimpanzee英 [tʃɪmpæn'zi:] 美 [tʃɪmpæn'zi] n. 黑猩猩  
 gorilla [gə'rɪlə] 大猩猩  
 monkey ['mʌŋki] n. 猴子  
 mammal ['mæml] 哺乳类动物  
 dinosaur英 ['dænəsɔ:] 美 ['dænəsɔ:] n. 恐龙  
 bat [bæt] (ecolotion) 蝙蝠 (声波定位)  
 snowshoe hare ['snəʊʃu:] [heə] 雪兔子  
 raccoon英 [rə'ku:n] 美 [ræ'kun] 浣熊  
 polar bear ['pəʊlə] [beə] 北极熊  
 snout [snaʊt] (动物的) 口鼻部;  
 reptile ['reptail] 爬行类动物  
 snake英 [sneɪk] , cobra ['kəʊbrə; 'kɒbrə] 眼镜蛇, rattle  
 snake ['rætl] [sneɪk] 响尾蛇  
 lizard ['lɪzəd] 蜥蜴,  
 snail [sneɪl] 蜗牛  
 amphibian [æm'fɪbiən] adj. 两栖动物  
 crocodile ['krɒkədail] 鳄鱼  
 frog [frɒg] n. 青蛙  
 tadpole ['tædpəʊl] 蝌蚪  
 toad [təʊd] 蟾蜍  
 pond英 [pɒnd] 美 [pɒnd] 池塘  
 puddle ['pʌdl] 水坑  
 insect ['ɪnsekt] n. 昆虫  
 mosquito英 [mɒ'ski:təʊ] 美 [mə'skito] 蚊子  
 fly [flaɪ] 苍蝇  
 cricket ['krɪkɪt] 蟋蟀  
 grasshopper ['grɑ:shɒpə] 蚱蜢  
 honey bee ['hʌni] [bi:] n. 蜜蜂  
 monarch butterfly ['mɒnək] ['bʌtəflaɪ] 大花蝶 large  
 migratory American butterfly having deep orange wings

with black and white markings; the larvae feed on  
 milkweed  
 egg [eg] 卵  
 larvae ['larvi] 幼虫 caterpillar ['kætəpɪlə] 毛虫  
 pupa ['pu:pə] / chrysalis ['krisəlis] 茧  
 termite ['tɜ:mait] n. 白蚁  
 marine英 [mə'ri:n] 美 [mə'rin] adj. 海洋的  
 beaver ['bi:və] 狸  
 whale [weɪl] 鲸  
 shark英 [ʃɑ:k] 美 [ʃɑ:k] 鲨鱼  
 dolphin英 ['dɒlfɪn] 美 ['dɒlfɪn] 海豚  
 penguin ['peŋgwɪn] 企鹅  
 predator ['predətə] n. 捕食者  
 prey [preɪ] n. 被捕食者  
 aquatic [ə'kwætɪk; -kwɒt-] adj. 水生的  
 shrimp [ʃrɪmp] 虾  
 lobster ['lɒbstə] 龙虾  
 clam [klæm] 蚌  
 crab [kræb] 螃蟹  
 bird [bɜ:d] , humming bird ['hʌmɪŋ] [bɜ:d] 雀鸟  
 artery英 ['ɑ:təri] 美 ['ɑ:təri] 动脉  
 scale [skeɪl] 鳞片  
 claw [klɔ:] 爪 , paw [pɔ:] 爪子  
 horn英 [hɔ:n] 美 [hɔ:n] 角  
 hormone英 ['hɔ:məʊn] 美 ['hɔ:mon] 荷尔蒙  
 intestine [ɪn'testain] 肠  
 hive [haɪv] 蜂巢  
 pollen ['pɒlən] n. 花粉  
 pollinate ['pɒlneɪt] v. 授粉  
 hibernate ['haɪbəneɪt] 冬眠

migrate英 [maɪ'greɪt; 'maɪgreɪt] 美 ['maɪgreɪt] v. 迁徙

communicate [kə'mju:nikeɪt] v. 交流

camouflage ['kæməflɑ:ʒ] 保护色

evolve [ɪ'vɒlv] 进化

evolution英 [ˌi:və'lʊ:ʃ(ə)n; 'ev-] 美 [ˌivə'lʊʃən] n. 进化

endotherm ['endə,θə:m] n. 温血动物, 恒温动物

poikilotherm ['pɔɪkɪləθə:m] n. 冷血动物

beak [bi:k] 鸟嘴

enzymes ['enzaimz] 酵母

secretion 英 [sɪ'kri:ʃ(ə)n] 美 [sɪ'kriʃən] (n.) secrete

英 [sɪ'kri:t] 美 [sɪ'krit] (v.) 分泌

pancreas ['pæŋkriəs] 胰腺

odor['əʊdə] 气味 (还有 aroma [ə'rəʊmə]

fragrance ['freɪgr(ə)ns] scent [sent] smell [smel])

gland [glænd] 腺体

chromosome['krəʊməsəʊm] 染色体

## 植物

botany英 ['bɒt(ə)nɪ] 美 ['batəni] 植物学

botanist英 ['bɒtənɪst] 美 ['batənɪst] 植物学家

tundra ['tʌndrə] 苔原; 冻土地带, 冻原

fungus ['fʌŋgəs] (pl. fungi ['fʌŋgi:]) 菌类

laurel ['lɔ:rl] 月桂

chestnut tree ['tʃesnʌt] [tri:] 栗子树

root [ru:t] 根

branch英 [brɑ:n(t)ʃ] 美 [bræntʃ] 枝

stem [stem] 茎

algae ['ældʒi] (pl. alga 英 ['ælgə]) 海藻

organism英 ['ɔ:g(ə)nɪz(ə)m] 美 ['ɔrgənɪzəm] 有机物

birch tree [bɜ:tʃ] [tri:] (bark 英 [bɑ:k] 美 [bɑ:k]) 桦树

crops [krɒp] 谷物

corn英 [kɔ:n] 美 [kɔrn] 玉米

maize [meɪz] 玉米

chlorophyll ['klɔ:rəfɪl; 'klɒ-] 叶绿素

amino acids [ə'mi:nəʊ; ə'maɪnəʊ] ['æsɪdz] 氨基酸

protein ['prəʊti:n] 蛋白质

nitrogen ['naɪtrədʒ(ə)n] 氮

photosynthetic [ˌfəʊtəsɪn'θetɪk] (adj.)

photosynthesis [ˌfəʊtə(ʊ)'sɪnθəsis] (n.) 光合作用

lichen ['laɪk(ə)n; 'lɪtʃ(ə)n] 地衣, 苔藓

squash [skwɒʃ] 南瓜 one of a group of large vegetables

with solid flesh and hard skins, such as PUMPKINS

bean[bi:n] 豆类植物

nectar['nektə] 花蜜

flower ['flaʊə] 花

floral ['flɔ:r(ə)l; 'flɒ-] 花的

petal ['pet(ə)l] 花瓣

bloom [blu:m] 开花

blossom ['blɒs(ə)m] 花

pollen ['pɒlən] 花粉

moss [mɒs] 苔藓

herbicide 英 ['hɜ:bɪsaɪd] 美 ['ɜ:bɪsaɪd] 除草剂

herb 英 [hɜ:b] 美 [ɜ:b] 草本植物

herbivorous 英 [hɜ:'bɪvərəs] 美 ['ɜ:bɪvərəs] 食草的

classification [ˌklæsɪfɪ'keɪʃ(ə)n] 分类

hierarchy 英 ['haɪərə:kɪ] 美 ['haɪərɑ:kɪ] 级别

hazardous ['hæzədəs] 有毒害的

## Meteorology 气象

meteorology 英 [ˌmi:tɪə'rɒlədʒɪ] 美 [ˌmi:tɪə'rælədʒɪ] 气象

meteorologist ['mi:tɪə'rælədʒɪst] 气象学家

forecast 英 ['fɔ:kɑ:st] 美 ['fɔrkæst] (predict [prɪ'dɪkt])



预报	blizzard	['blɪzəd]	(snowstorm 英 ['snəʊstɔ:m]
climate ['klaɪmət] 气候	美 ['snɒstɔ:m]) 暴风雪		
atmosphere 英 ['ætməsfɪə] 美 ['ætməsfɪr] 大气层	avalanche 英 ['ævələ:nʃ]	美 ['ævələntʃ]	
troposphere 英 ['trɒpə(ʊ)sfiə; 'trəʊp-] 美 ['trɒpəsfiə] 对流层	(snowslide ['snəʊslɑɪd]) 雪崩		
Convection [kən'vekʃ(ə)n] 对流	precipitation 英 [prɪ,sɪpɪ'teɪʃ(ə)n]	美 [prɪ'sɪpə'teɪʃən]	(雨、露、雪等) 降水
Stratosphere 英 ['strætə,sfiə] 美 ['strætəsfiə] 同温层	Thunder ['θʌndə] 雷		
Barometer [bə'rɒmɪtə] 气压计	Lightening ['laɪtnɪŋ] 闪电		
current 英 ['kʌr(ə)nt] 美 ['kʌrənt] (气) 流	breeze [bri:z] 微风		
vapor ['veɪpə] 蒸汽	Blast [blɑ:st] 大风		
evaporate [ɪ'veɪpəreɪt] 蒸发	gale [geɪl] 大风		
damp [dæmp] (wet [wet]; moist [məɪst]; humid ['hju:mɪd]) 潮湿的	whirlwind ['wɜ:lwɪnd] 旋风		
humidity 英 [hju'mɪdɪtɪ] 美 [hju'mɪdətɪ] 湿度	Cyclone ['saɪklən] 旋风, 飓风		
moisture 美 ['məɪstʃə] 潮湿; 水分	typhoon [taɪ'fu:n] 台风		
saturate 英 ['sætʃəreɪt] 美 ['sætʃəreɪt] 饱和	hurricane ['hʌrɪk(ə)n; -keɪn] 飓风		
absorb [əb'zɒb] 吸收	Monsoon [mən'su:n] 季风		
dew 英 ['dju:] 美 [du] 露	Sandstorm 美 ['sænd'stɔ:m] 沙尘暴		
frost [frɒst] 霜	Dust storm 英 [dʌst] [stɔ:m] 美 [dʌst] [stɔ:m] 沙尘暴		
fog [fɒg] (mist [mɪst]) 雾	tornado [tɔ:'neɪdəʊ] (twister ['twɪstə], cyclone ['saɪklən]) 龙卷风		
smog [smɒg] 烟雾	Tropical depression ['trɒpɪk(ə)l] [dɪ'preʃ(ə)n] 热带低气压		
droplet 英 ['drɒplɪt] 美 ['drɒplət] 小水珠	Wind direction [wɪnd] [dɪ'rekʃ(ə)n; dər-] 风向		
condense [kən'dens] 浓缩	Wind velocity [wɪnd] [vɪ'lə'sɪtɪ] 风速		
crystal ['krɪstl] 水晶体	Wind scale [wɪnd] [skeɪl] 风力		
downpour 英 ['daʊnpɔ:] 美 ['daʊnpɔr] (torrential rain [tə'renʃ(ə)l] [reɪn]) 大雨	funnel ['fʌn(ə)l] 漏斗, 漏斗云		
tempest ['tempɪst] (storm 英 [stɔ:m] 美 [stɔ:m]) 暴风雨	cumulonimbus 英 [kju:mjələʊ'nɪmbəs]		
drizzle ['drɪzl] 细雨	美 [kju:mələʊ'nɪmbəs] 积雨云		
shower ['ʃaʊə] 阵雨	disaster [dɪ'zɑ:stə] (calamity 英 [kə'læmɪtɪ] 美 [kə'læməti], catastrophe [kə'tæstrəfi]) 灾难		
hail [heɪl] 冰雹			

devastation [ˌdevə'steɪʃn] 破坏

submerge [səb'mɜ:dʒ] 淹没

overwhelm [əʊvə'welɪn] v. 淹没

drought [draʊt] 干旱

Avalanche 英 ['ævələ:nʃ] 美 ['ævələntʃ] 雪崩

Balmy ['bɔ:mi] 温和的

Chilly ['tʃɪli] 寒冷的

Frigid ['frɪdʒɪd] 僵硬的, 严格的

Heat-wave ['hi:t 'weɪv] 热浪

Tepid ['tepid] adj. 微温的

## 环保

environmental protection [ɪnˌvaɪrən'mentl][prə'tekʃ(ə)n]

环境保护

environmentally-friendly [enˌvaɪrən'mentli 'frendli] 环保

的

preserve [prɪ'zɜ:v] v. 保护, 保存

污染:

pollute [pə'lu:t], pollution [pə'lu:ʃən], pollutant [pə'lu:tənt]

contaminant [kən'tæmɪnənt] n. 污染物

contaminate [kən'tæmɪneɪt] v. 污染

ecosystem 英 ['i:kəʊsɪstəm] 美 ['eko,sɪstəm] 生态系统

ecology 英 ['i:kɒlədʒɪ; e-] 美 ['i:kɒlədʒi] n. 生态学

antiseptic [æntɪ'septɪk] adj. 防腐的

atmospheric pollution [ætmə'sferɪk][pə'lu:ʃən] 大气污染

垃圾: rubbish ['rʌbɪʃ], garbage 英 ['gɑ:bɪdʒ] 美 ['gɑrbɪdʒ],

trash [træʃ], waste [weɪst], litter ['lɪtə]

处理: dispose of [dɪ'spəʊz] [ɒv; (ə)v], burn [bɜ:n],

bury ['beri] (landfill ['lænd'fɪl]),

recycle [ri:'saɪk(ə)l], reduce [rɪ'dju:s], reuse [ri'ju:s],

dump [dʌmp]

回收: glass [glɑ:s], paper ['peɪpə], water ['wɔ:tə],

milk carton [mɪlk] ['kɑ:t(ə)n] 牛奶盒, tyre ['taɪə],

aluminium cans 英 [æl(j)ʊ'mɪniəm] [kænz]

美 [ˌæljə'mɪniəm] [kænz] 铝罐,

plastic bags ['plæstɪk] [bægz] 塑料袋, rubbish

bags ['plæstɪk] [bægz] 垃圾袋

biodegradable

packaging [ˌbaɪə(ʊ)dɪ'greɪdəb(ə)l] ['pækɪdʒɪŋ] 可降解包

装,

throwaway ['θrəʊəweɪ] 可丢弃的

disposable [dɪ'spəʊzəb(ə)l] 可丢弃的

discourage [dɪs'kʌrɪdʒ] v. 不鼓励

燃料

none-renewable [nʌnrɪ'nuəbl] 不可再生的

fossil fuels ['fɒsl] [fjʊəlz] 矿石燃料:

natural gas ['nætʃ(ə)r(ə)l] [gæs], coal [kəʊl],

petroleum [pə'trəʊlɪəm]

limited ['lɪmɪtɪd] /finite natural

resources ['famaɪt] ['nætʃ(ə)r(ə)l] [ri'zɔ:sɪz] 有限的自然资

源

alternative energy [ɔ:l'tɜ:nətɪv; ɒl-] ['enədʒɪ] 替代能源,

replace [rɪ'pleɪs] = substitute ['sʌbstɪtju:t] v. 取代

wind power [waɪnd] ['paʊə], hydropower ['haɪdrə(ʊ)paʊə]

水电,

solar (lunar ['lu:nə]) power ['səʊlə][paʊə] 太阳能,

nuclear power ['nju:kliə][paʊə] 核能

radioactivity [ˌreɪdɪəʊk'tɪvəti] n. 放射性

use up [ju:z][ʌp], deplete [dɪ'pli:t], exhaust [ɪg'zɔ:st; eg-] v.

用光, 耗尽

conserve [kən'sɜ:v] v. 节省, 节约,

污染：water pollution ['wɔ:tə] [pə'lu:ʃən] 水污染，air pollution [eə] [pə'lu:ʃən] 空气污染，soil pollution [sɔɪl][pə'lu:ʃən] 土壤污染，noise pollution [nɔɪz][pə'lu:ʃən] 噪音污染，soil erosion [sɔɪl] [ɪ'rəʊʒ(ə)n] 土壤侵蚀，soil pollution [sɔɪl][pə'lu:ʃən] 土壤污染，stain [stem] n. 污染，污点，玷污，stink [stɪŋk] v. 发出臭味，tar 英 [tɑ:] 美 [tar] n. 焦油，toxic chemical ['tɒksɪk][kəmɪk(ə)l] 有毒的化学物品，fume [fju:m] n. 烟，气味，light pollution [laɪt][pə'lu:ʃən] 日光污染，refuse [rɪ'fju:z] 废物，sewage 英 ['su:ɪdʒ] 美 ['sɔɪdʒ] 污水，pesticide ['pestɪsaɪd] n. 杀虫剂，chemical waste ['kemɪk(ə)l][weɪst] 化学废料，congest [kən'dʒest] v. 使充满，危害动物：poaching [pəʊtʃɪŋ] 非法打猎，盗猎，damage natural habitat ['dæmɪdʒ] ['nætʃ(ə)r(ə)l] ['hæbɪtæt] 破坏自然栖息地，rare breed [reə][bri:d] 稀有物种，endangered species 英 [ɪn'deɪndʒəd] ['spi:ʃi:z; -fɪz; 'spi:s-] 美 [ɪn'dendʒəd] ['spɪʃɪz] 濒危物种，extinct [ɪk'stɪŋkt; ek-] adj. 灭绝 (die out [daɪ][aʊt] , disappear [dɪsə'piə]), animal rights activist ['ænɪm(ə)l][raɪts] ['æktɪvɪst] 动物权益保护者，natural reserve ['nætʃ(ə)r(ə)l][rɪ'zɜ:v] (giant panda ['dʒaɪənt] ['pændə] 大熊猫) 自然保护区，

protect wild life [prə'tekt][waɪld][laɪf] 保护野生动物，preserve [prɪ'zɜ:v] v. 保护，disastrous [dɪ'zɑ:stɹəs] 灾难性的，devastation [,devə'steɪʃən] 破坏，have disastrous effect on...[hæv] [dɪ'zɑ:stɹəs][ɪ'fekt][ən] 对。。。有灾难性的影响，危害植物：vegetation [vedʒɪ'teɪʃ(ə)n] 植被，deforestation [,di,fɔrɪ'steɪʃən] 森林消失，tropical rain forest ['trɒpɪk(ə)l][reɪn] ['fɒrɪst] 热带雨林，landslide ['lændslaɪd] 山体滑坡，mudslide ['mʌdslaɪd] 泥石流，危害环境：Landscape 英 ['læn(d)skeɪp] 美 ['lænd'skeɪp] 自然风景，carbon dioxide ['kɑ:b(ə)n][daɪ'ɒksaɪd] 二氧化碳，acid rain ['æsaɪd][reɪn] 酸雨 (erode [ɪ'rəʊd] 腐蚀)，greenhouse effect ['gri:nhaʊs][ɪ'fekt] 温室效应 (worsening ['wɜ:snɪŋ], deteriorate [drɪ'tɪəriəreɪt], deterioration [drɪ,tɪəriə'reɪʃən] 恶化)，global warming ['gləʊb(ə)l][wɜ:mnɪŋ] 全球变暖，unleaded petrol [ʌn'ledɪd] ['petr(ə)l] 无铅汽油，其他：Green Belt [gri:n][belt] 绿化带，genetically modified [dʒe'netɪkəli] ['mɒdɪfaɪd] 转基因的，organic 英 [ɔ:'gænɪk] 美 [ɔr'gænɪk] 有机的，battery farming 英 ['bæt(ə)rɪ] ['fa:mɪŋ] 美 ['bætri] ['fɑ:mɪŋ] 圈养，free-range farming 英 ['fi:'reɪndʒ] ['fa:mɪŋ] 美 ['fi:'reɪndʒ] ['fɑ:mɪŋ] 放养

**农业**

Agricultural [ˌægrɪˈkʌltʃərəl] 农业的

Aquaculture [ˈækwəkʌltʃə] 农业

Barn 英 [bɑ:n] 美 [barn] 谷仓

Cotton [ˈkɒt(ə)n] 棉花

Cultivate [ˈkʌltɪveɪt] 种植 Cultivation [ˌkʌltɪˈveɪʃn] 培养, 教养, 耕作

Eggplant 英 [ˈegpla:nt] 美 [ˈegplænt] 茄子

Fodder [ˈfɒdə] 饲料

Granary [ˈgræn(ə)rɪ] 粮仓

Greenhouse [ˈɡri:nhaʊs] 温室

Hay [heɪ] 甘草

Horticulture [ˈhɔ:tɪ,kʌltʃə] 园艺

Conservatory [kənˈsɜ:vət(ə)rɪ] 温室

Cowshed [ˈkaʊʃed] 牛栏

Fertile [ˈfɜ:taɪl] 肥沃的

Garlic 英 [ˈɡɑ:lɪk] 美 [ˈɡɑ:rlɪk] 大蒜

Graze [ɡreɪz] 吃草, 放牧

Harvest 英 [ˈhɑ:vɪst] 美 [ˈhɑ:vɪst] 收割

Haystack [ˈheɪstæk] 干草堆

Husbandry [ˈhʌzbəndrɪ] 耕种

Hydroponics [ˌhaɪdrə(ʊ)ˈpɒnɪks] 水栽法

Irrigate [ˈɪrɪɡeɪt] 灌溉

Manure [məˈnjuə] 肥料

Pasture 英 [ˈpɑ:stʃə] 美 [ˈpæstʃə] 大草场

Plantation [plænˈteɪʃ(ə)n; plɑ:n-] 种植

Prolific [prəˈlɪfɪk] 多产的

Seedbed [ˈsi:dbed] 苗床, 苗圃

Tractor [ˈtræktə] 拖拉机

Indigenous [ɪnˈdɪdʒɪnəs] 本土的, 土产的

Livestock [ˈlaɪvstɒk] 家畜

Orchard 英 [ˈɔ:tʃəd] 美 [ˈɔ:rtʃəd] 果园

Pigpen 英 [ˈpɪɡpen] 美 [ˈpɪɡ,pen] 猪圈

Poultry [ˈpəʊltrɪ] 禽类

Ranch 英 [rɑ:n(t)ʃ] 美 [ræntʃ] 农场

Silt [sɪlt] 淤泥

Weed [wi:d] 野草

Arable land [ˈærəb(ə)l] [lænd] 耕地

Hectare [ˈhekteə; -ɑ:] 公顷

Crop [krɒp] 庄稼, 农作物

Chemical fertilizer [ˈkemɪk(ə)l] [ˈfɜ:tɪlaɪzə] 化学肥料

Wheat [wi:t] 小麦 oat [əʊt] 燕麦 barley 英 [ˈbɑ:lɪ]

美 [ˈbɑ:li] 大麦

Acre [ˈeɪkə] 英亩

Prospect [ˈprɒspekt] 前景

Depopulation [di,pəpjuˈleɪʃən] 人口减少

**物理与化学**

Acceleration [ækseleɪʃ(ə)n] 加速

Acoustics [əˈku:stɪks] 声学

Biochemistry [baɪə(ʊ)ˈkemɪstrɪ] 生物化学

Cathode [ˈkæθəʊd] 阴极

Combustion [kəmˈbʌstʃ(ə)n] 燃烧

Conduction [kənˈdʌkʃ(ə)n] 传导

Deceleration [di,seleɪʃən] 减速

Dilution 英 [daɪˈlu:ʃn] 美 [dɪˈljʊʃən] 稀释

Distillation [ˌdɪstrɪˈleɪʃn] 蒸馏

Element [ˈelɪm(ə)nt] 成分

Fluorescence [flʊəˈres(ə)ns; flɔ:-] 荧光

Acceleration of gravity [əksələ'reɪʃ(ə)n] [ɒv; (ə)v] ['grævɪtɪ]	磁力
重力加速度	Mechanics 英 [mɪ'kæniks] 美 [mə'kæniks] 力学
Anode ['ænəʊd] 阳极	Optics ['ɒptiks] 光学
Calorie ['kæləri] 热量	Physics ['fɪzɪks] 物理学
Chemical reaction ['kemɪk(ə)l] [rɪ'ækʃ(ə)n] 化学反应	Radioactivity [ˌredɪəʊæktɪvəti] 放射性
Compound ['kɒmpaʊnd] 化合物	Reduction [rɪ'dʌkʃ(ə)n] 还原
Conservation of energy [kɒnsə'veɪʃ(ə)n] [ɒv; (ə)v] ['enədʒɪ]	Refraction [rɪ'frækʃ(ə)n] 折射，曲折
能量守恒	Sensitivity 英 [sensɪ'tɪvɪtɪ] 美 ['sensə'tɪvəti] 敏感性
Decomposition [ˌdɪkəmpə'zɪʃən] 分解	Solution [sə'lu:ʃ(ə)n] 溶解
Direct current [dɪ'rekt; daɪ-] ['kʌr(ə)nt] 直流	Test tube 英 [test] [tju:b] 美 [test] [tub] 试管
Electrode [ɪ'lektroʊd] 电极	Ultraviolet ray [ʌltrə'vaɪələt][reɪ] 紫外线
Expansion [ɪk'spænj(ə)n; ek-] 扩张	Vaporize ['veɪpəraɪz] 蒸发
Frequency ['fri:kw(ə)nsɪ] 频率	Voltage ['vəʊltɪdʒ; 'vɒltɪdʒ] 电压
Gasify 英 ['gæsɪfaɪ] 美 ['gæsə,fai] 汽化	Ultrasonic [ʌltrə'sɒnɪk] 超声
Isotope ['aɪsətoʊp] 同位素	Uniform motion 英 ['ju:nɪfɔ:m][məʊʃ(ə)n] 美 ['junɪfɔrm]
Magnet 英 ['mæɡnɪt] 美 ['mæɡnət] 磁铁	[məʊʃ(ə)n] 统一运动
Magnetism 英 ['mæɡnɪtɪz(ə)m] 美 ['mæɡnə'tɪzəm] 磁性	Volt [vəʊlt; vɒlt] 伏特
Newton's law of motions ['nju:t(ə)ns] [lə:][ɒv; (ə)v] ['məʊʃ(ə)nz] 牛顿定律	Watt [wɒt] 瓦特
Organic chemistry 英 [ɔ:'ɡænɪk] ['kemɪstrɪ]	
美 [ɔr'ɡænɪk][kemɪstrɪ] 有机化学	
Power ['paʊə] 能量	
Reagent [rɪ'eɪdʒ(ə)nt] 试剂	
Reflection [rɪ'flekʃ(ə)n] 反射	
Resonance ['rez(ə)nəns] 共振	
Solidify [sə'lɪdaɪfai] 固化	
Inorganic chemistry 英 [ɪnɔ:'ɡænɪk] ['kemɪstrɪ]	
美 ['ɪnɔr'ɡænɪk] ['kemɪstrɪ] 无机化学	
Liquefy ['lɪkwɪfaɪ] 液化	
Magnetic force 英 [mæɡ'netɪk][fɔ:s] 美 [mæɡ'netɪk][fɔrs]	