

# 目录

对话场景词汇:	3
A:Office Hours 办公时间—Student & Professor	3
$^{\prime}\!\Lambda$ $^{\star}\!\tau$	_
论文	
<i>疑难解答</i>	
申请	
选课	4
B:Service Encounter 服务咨询 Student & Officer	4
Library:图书馆	4
Bookstore:书店	
Cafeteria:食堂	
Registrar's Office:注册办公室	
faculty advisor:指导老师	
Counseling Center:咨询中心	
Counseling Center . 音词中心	
Campus Activities.校园活动Administrating Office 行政办公楼	o
讲座学科词汇:	7
讲座场景 A Art 艺术	7
Art 艺术	7
音乐:Music	
建筑:Architecture	
城市规划:City Planning	
文学:Literature create	10
舞蹈:Dance	
讲座场景 B Social Science 社会科学	12
考古:Archaeology	12
历史:History	
人类学:Anthropology	
哲学:Philosophy	13
心理学:Psychology	
经济学 Economics 商业 Business	
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:	
考过的动物:	
考过的植物:	
ラス版	
适应:Adaptation	
进化:Evalution	
文流:Evalution	
生物工程 DNA	
<i>生态学</i>	21

## 2 / 29 TPO 听力学科词汇分类(新版)

讲座场景 D—理科—Physical Science 自然科学	22
天文: Astronomy	
九大行星	
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 ['ɔfis] ['auə]n.办公时间
term paper[tə:m] ['peipə]n.学期论文.
essay ['esei]n.作文,散文
thesis statement 论文陈述
proposed topics [prəu'pəuzd]推荐的论文选题
selecting topic 选择性题目
scope [skəup]n.范围
wander off topic ['wondə] [ɔ(:)f] ['tɔpik]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 [pr ɪ'lɪmɪnɛri]初步提纲
final outline 最终提纲
first draft [ðə] [fə:st] [dra:ft]n.初稿
draft version ['və:ʃən]草拟版本
look over a draft version [luk] ['əuvə] [ə] [dra:ft] ['və:ʃə

## n]v.检查草拟版本

comment ['kɔment]n.vt. 评论
make comment ['kamɛnt]评论
rewrite [,ri:'rait]v.重写
revise [ri'vaiz]v.校正
edited version ['vɜ·ʒn]修订版
final copy ['fainəl] ['kɔpi]最后打印版
hand in the final copy [hænd] [in] [ðə] ['fainəl] ['kɔpi]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] ['sekʃ(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 [mid] [tə:m] [igˈzæm]n.期中考试 grade [greid]n.成绩 revision [rɪˈvɪʒən]复习 fail 不及格

re-take 重修 <mark>选课与作业(见选课和</mark> <u>注册办公室):</u> elective 选修

selective 选修课 bird course 轻松的课 hard course 困难的课程 intermediate level [ˌɪntə'midɪət]中级水平 summer session 暑期课程 seminar [ˈsɛmɪnar]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 [nɔn'kredit]注册 permission to register [pə-'mɪʃən]允许注册 due [djuː]adj.截止 deadline ['dedlain]n. 截止日期 group project [gru:p] [' prodʒekt]n.团队项目 project 作业

assignment [əˈsainmənt]n.作业 quite a heavy load 课业负担沉 重 <mark>学分与学位:</mark>credit[ˈkredit]n. 学分

credit is awarded 学分奖励 diploma [d ɪ'plomə]证书 bachelor's degree 学士学位 迟到或缺课:

attendance [ə'tɛndəns]出勤 misse somebody's lecture 缺课 fill me in something 给我补课 extension [ik'stenʃən]n.延期 <mark>疑</mark> 难解答:

bulletin board ['bulitin]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

#### TPO 听力学科词汇分类(新版)



#### transfer 转系转专业

tough decision 艰难的抉 择 consult [kən'sʌlt]咨询 enquiry [ɪnˈkwaɪri]询问 approach 方法途径 techniques and skills 技巧 advisor's approval [əˈpruvl]导师许可 letters of recommendation [,rekəmen'deɪʃ(ə)n]推荐信 rigorous [ˈrɪgərəs] adj. 严格的 eligible [ˈɛlɪdʒəbl] adj. 合格的

previous experience ['privɪəs]事前经验 take the prerequisite [,pri'rɛkwəzɪt] 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 [rɪˈkwaɪə·mənt]要求 admission [ədˈmɪʃən]许可 campus [ˈkæmpəs]n 校园

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 ['apʃənl]选修课 preparatory course [priˈpærətəri] [kɔ:s]n.预备课程: intro/introduction course ['Intrə']/[intrə'd^kfən] [k

volunteer [vɔlənˈtiə]n.志愿者 semester[siˈmestə]n. 学期(半年)[英式 term;术语] scholarship/fellowship [ˈskɔləʃip] [ˈfeləuʃip]n.奖学金

credit course ['sɪəriːz 学分课程 o:s].n.导论课程 foundation course [faun'deifən] [kɔ:s]n.基础课程 intermediate course [ˌintəˈmiːdiət] [kɔːs]n.中级课程 advanced course [ədˈvɑːnst] [kɔːs]n.高级课程

## B: Service Encounter 服务咨询-- Student & Officer

#### Library:图书馆

librarian[laiˈbrεəriən]n.图书管理员 interlibrary[ˈɪntə(r)] [ˈlaibrəri]n.图书馆间 video library [ˈvidiəu] [ˈlaibrəri]n.录像图书馆 in the basement [in] [ðə, ði:] [ˈbeismənt]n.地下室 reference room n.阅览室 the reference stacks [ðə, ði:] ['refərəns] [stæks]n.书 the front desk [ðə, ði:] [frʌnt] [desk]n.前台

loan[ləun]v.n.借 loan counter[laun] ['kaunta] n. 借书处 loan period [ləun] [ˈpiəriəd] n.借书期限 return [riˈtəːn]v.近 renew [riˈnju:]v.更新,续

reserve[riˈzə:v]vt.预留/n.储备 photocopier[ˈfəʊtəʊkɔpɪə(r)]n.影印机 fine [fain]vt. 罚款/n. 罚金 charge[tʃaːdʒ] =fee[fiː]n.费用

academics[,ækəˈdemik]a.学 术 journal [ˈdʒəːnəl]n.期刊

literature review [ˈlitərətʃə] [riˈvju:]n.文献评论 newspaper reviews ['nju:s,peipə] [ri'vju:z] n.报纸评论 contemporary reviews [kənˈtempərəri] [riˈvjuːz]n. 当代 paperback n.平装本 electronic [i\_lek'tronik]adi. 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 ['ɪndɛks] n.索引 literature guide n.导读 reference guide ['refərəns] [gaid]n.参考指南 abstract [ˈæbstrækt]vt. 摘 title [ˈtaitl]n.标题

screen[skri:n]n.电脑屏幕 database ['deitəbeis]n.数据库 published and unpublished data ['pʌblift] [ənd] [ˌʌn`p ʌblɪʃt] [ˈdeitə]n.出版未出版数据库 student orientation [ˈstjuːdənt] [ˌɔːriənˈteiʃən]n.情况介绍 (针对大学新生) precaution

[prɪˈkɔʃən] n. 预防



Bookstore: 书店

merchandises[ˈməːtʃəndaiz]n.商品 store credit [stɔ:] [ˈkredit] n.商店退款;赊账购物 purchase [ˈpəːtʃəs] =buy [bai] vt.买 retreat[ri'tri:t]n.退书 policy ['pɔləsi]n.规定 full refund [ful] [ri'fʌnd, 'ri:fʌnd]n.退款

Cafeteria:食堂

restaurant ['restərɔnt] /dining room['daɪnɪŋ] [ru:m]n. 餐厅 organic food [ɔ:'gænik] [fu:d]n.有机食物

organic food [ɔːˈɡænik] [fuːd]n.有机食物 deep fried food [diːp] [fraid] [fuːd]n.油炸食物 waiter ['weitə] n.男服务员 waitress['weitris]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'pa:tmənt] [tʃɛə] /chairperson['tʃɛə
pə:sn]n.系主任
enroll in 注册
course[kɔ:s]n.课程
basic course ['beisik] [kɔ:s]n.基础课程
foundational classe [faun'deiʃən] ['klæsik] 基础课程
introductory course [,intə'dʌktəri] [kɔ:s]n. 基础入门课程
the intermediate level course [ðə, ði:] [,intə'mi:diət] ['levəl] [kɔ:s]n. 中级水平

field work [fild wək] /research [ri'sə:tʃ]n.实地研究

academic record [,ækə'demik] ['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'ɪʃən] n. 学费
scholarship ['skoləʃɪp] n. 奖学金
financial aid 助学金
graduation form [grædʒu'eiʃən] [fɔ:m]n.毕业表格.
graduation requirements[grædʒu'ei ʃ ə n]
[ri'kwaiəmənts]要求
permission[pə'mi fən]n.允许,许可
verify ['verifai]vt. 证实
mailing address ['meilin 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 [ləˈbɔrətəri]n.实验室 dorm [dɔ:m] /dormitory [ˈdɔ:mitəri]n.宿舍 auditorium [ˌɔːdiˈtɔːriəm]n.礼堂,会堂 chorus [ˈkɔːrəs] =choir[ˈkwaiə]n.合唱队 concert [ˈkɔnsət]n.音乐会 rehearsal [riˈhəːsəl]n.排练,预演 construction [kənˈstrʌkʃən]n.建筑施工 request [riˈkwest] vt. / n.请求





reschedule [ri:ˈʃedju:l]vt.重新安排时间表 summit[ˈsʌmit]n.提交

application [ˌæplɪˈkeɪʃ(ə)n] n. 申请 feedback [ˈfiːdbæk]n.反馈 video [ˈvidiəu]n.视频;录像

Counseling Center:咨询中心

## 银行和工资

counselor [ˈkaunsələ]n. 咨询员
Department Secretary:部门秘书
bank account [bæŋk əˈkaunt] n.银行存款/账户
bill [bil]n. 账单
cash [kæʃ]n. 现金
credit card[ˈkrɛdɪt kard]n.信用卡
deposits[diˈpɔzits]n.存款
paycheck [ˈpeitʃek]n. 薪水

payroll [ˈpeirəul]n.工资单;薪水册 salary [ˈsæləri] =income [ˈinkʌm]n. 工资

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

Career Services Office:就业服务办公室

<del>实习与打工:</del>career [kəˈriə]n.职业 career advisory service 职业咨询服务

freshman ['freʃmən]n.大一新生 sophomore['sɔfəmɔ:]n.大二 junior['dʒu:niə]n.大三 seniors ['si:niə]n.大四学生 graduate ['grædjueit] vi. 毕业 n.毕业生 interview ['intəvju:]n.面试 resume ['rezju:mei]n.简历 recommend letter [ˌrekəˈmend] ['letə]n.推荐信 employee [imˈplɔi-i:] n.雇员

employer [im'ploiə ]n.雇主 intern n. 实习生 alumni [ə'lʌmnaɪ]n. 男校友

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

Campus Activities.校园活动

## 校内活动:

off campus 校外
commute [kə'mjʊt] v. 通勤
campus activities. 校园活动
announcement[ə'naunsmənt]n.公告;通告
poster ['pəustə]n.海报
flyers ['flaiəz]n.传单
social['səuʃəl]a.社交

laundry ['londri] n. 洗衣房 gym card [dʒim] [kɑːd]n.健身卡 request [riˈkwest] vt. / n. 请求 appointment [,kamprɪˈhɛnsɪv]预约,约会 dentist [,intrəˈdʌktəri]牙医



## Administrating Office 行政办公楼

department 院系 faculties ['fæk(ə)ltɪs] 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'taiə]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] [a:t] n.美术
academy [ə'kædəmi] n.学院; 研究院
art academy [a:t] [ə'kædəmi] n.艺术学院
gallery ['ɡæləri] n.画廊
studio['stju:diəu] n.工作室; 画室
salon [sə'lon] n.沙龙,美术展览馆
exhibition [eksi'bif(ə)n] n.展览(会)
convention [kən'venfən] n.大会;惯例,习俗

the Renaissance [ˌrɛnəˈzans] n.文艺复兴

tribal art ['traibəl][a:t] n.部落艺术
abstract art ['æbstrækt] [a:t] n.抽象派
avant-garde[,ævɔŋ'ga:d] n.前卫派
realism ['riəlizəm] n 现实主义
impressionism [ɪm'prefənɪz(ə)m] n.印象主义
impressionistic style[ɪm,prefə'nɪstɪk]印象派风
格 Dadaism. ['d a:dəizəm] n.达达派,达达主义
neoclassical ['ni:əuklæsikəl] adj.新古典主义的
realistic [riə'listik] adj.现实主义的
minimalist ['mɪnɪm(ə)lɪst]n.简单抽象派艺术家
precursor[prɪ'kɜ:sə]n.先驱
figurehead ['fɪgəḥed] 名誉领袖

contemporary art [kənˈtempərəri] [aːt] n.当代艺术

critic[ˈkrɪtɪk] n.批评家 amateur [ˈæmətə] n. 业余艺术家

oil painting 油画 water color 水彩画 engraving [ɪn'greɪvɪŋ; en-] n.版画 mural painting['mjʊər(ə)[] / fresco['freskəʊ]n.壁画 cave art [keiv] [a:t] n.洞穴壁画 charcoal drawing ['tʃa:kəʊl]木炭画 sketch[sketʃ] n.速写/素描 caricature ['kærɪkətʃʊə; 'kærɪkətʃɔ:] n.漫画 animatorn.漫画家

panorama [pænə'rɑːmə] n. 全景 画 calligraphy[kə'lɪgrəfɪ] 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 [ˌdekəˈreiʃən]= adornment[əˈdɔːnmənt] n.装饰品

stained glass [steɪnd `glæs ]n.彩色玻璃 fabric['fæbrik] n.纤维织物 weaving['wiː.vɪŋ] n.织动,编织 mosaic [məu'zei-ik] n.马赛克 ceramics[si'ræmiks] n.制陶术,制陶业

painting=work ['peintin] [wə:k] n.绘画作品 masterpiece [ˈmæstəpiːs] n.杰作 autograph['ɔːtəgraːf]真迹 original [əˈridʒənəl]n.原作 reproduction / replica [riːprəˈdʌkʃ(ə)n][ˈreplɪkə]复制品 fake[feɪk] adj.假的 genuine[ˈdʒenjʊɪn] adj.真正的 brushstroke [brʌʃ] [strəuk] 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 [ˈkænvəs]n.画布,帆布 pigment ['pɪgm(ə)nt]颜色,色素 ivory [ˈaiv əri]n.象牙;乳白色 purple 紫色

indigo ['ɪnd ɪgəʊ] 靛蓝

layer [ˈleiə] n. 垫片,层 framing[ˈfreɪmɪŋ] n.装框

paste [peɪst] v.裱糊



scene [si:n] n.景色

nature scene [ˈneitʃə] [siːn] n.场景,景色 landscape [ˈlændskeip] n.风景 posture [ˈpɔstʃə] n.姿勢

facial [ˈfeiʃəl] adj. 面部的,表面的 gesture [ˈdʒestʃə] n.造型

printing press [ˈprintiŋ][pres] n.印刷机 lightproof ['laitpru:f] adj. 不透光 image [ˈimidʒ] n. 影像

prehistory [ˈpriːhistəri] n.史前 era [ˈiərə]n.时代;年代;纪元

season [ˈsiːzən] 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 [meik] [ə] ['neim]v.出名,成名

clergy [ˈkləːdʒi] n.神职人员;牧师;僧侣

Christian Church: [ˈkristʃən] [tʃə:tʃ] n.基督教教会 monastery [ˈmɔnəstri] n.修道院;僧侣

prayer book [ˈpreə] [buk] n.祈祷书

knight [nait]n. 骑兵,骑士

## 戏剧电影摄影: drama

['dra:mə] n.戏剧

dramaturge ['dræmə'tə:dʒ] n.剧作家

tragedy [ˈtrædʒidi] n.悲剧

puppet show ['pʌpit-ʃəu] n.木偶剧 .script [skript] n.剧本

early version [ˈəːli] [ˈvəːʃən]n.早期版本 theatrical text [θi'ætrikəl-tekst] n.戏剧文本

producer [prə'dju:sə] n. 制片人

film [film]n.=movie ['mu:vi] n.=motion picture ['məu[ən] [ˈpiktʃə]n.电影

production [prə'dʌkʃən] n.作品,成品,电影制

片 director [di'rektə] n.导演

documentarist[ˌdɔkjʊ`mentərɪst] n.纪录片导演

documentary [ˌdɔkjuˈmentəri]n.纪录片

portray [pɔ:ˈtrei] vt.描绘,扮演 cast [ka:st] v. 指定角色

audition [ɔ:'diʃən] 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 [ˈdʒʌglə] n. 玩杂耍的人

mime [maim] n. 滑稽演员,哑剧演员,丑角

clown [klaun] n. 小丑

puppeteer [pʌpi'tiə] n. 演木偶戏的人 pantomime ['pæntəmaim] n.哑剧表演 minstrel ['minstrəl] n. 诗歌演唱者

audience [ˈɔːdiəns]n.观众,听众,读者

theater ['θiətə]n. =cinema ['sinimə] n. 电影院 scenery ['si:nəri] n.舞台布景

imitation ['imi'teiʃən] n.道具

costume [ˈkɔstjuːm] n. 装束

makeup [ˈmeikʌp] n.化妆品

characteristic [ˌkæriktəˈristik] n.特征,特质 stereotype: [ˈsteriətaip] n.刻板印象,成见,定型行为

hybrid[ˈhaibrid]n.混合;混血

narration [nəˈrei[ən] n.叙事,讲述

standard ['stændəd] n.标准

framework ['freimwə:k] n.结构 photography [fəˈtɔgrəfi] n.摄影

film [film] n. 胶片

expose [iks'pəuz] v. 曝光,暴露

exposure [iks'pəuʒə] n.曝光

sensitized paper ['sensitaizd-'peipə] n. 感光纸

emulsion [i'mʌlʃən] n. 感光乳剂

high-tech [haɪˈtek] n.高科技

equipment[i 'kwipmənt] n.设备 processing [prəu'sesin] n.处理

entertain ['entə'tein] v.娱乐

pioneer [ˌpaiəˈniə]n. 先驱 innovator [`ɪnəʊveɪtə(r)] n.改革者 inventor

发明家 mechanic[mɪ'kænɪk] 机械

エ proprietor[prəˈpraɪətə ] 业主

feminist ['fɛmənɪst] 女权主义者

humanitarian [hjʊ,mænɪˈteərɪən] 人道主义者

apprentice [əˈprentɪs]学徒 disciple[dɪˈsaɪp(ə)l]n.学徒

crew [kru:] n.全体人员

mortal ['mɔːt(ə)l] 犯人

renowned[riˈnaund] adj. 著名的 household adj.家庭的/家喻户晓的

classic adj.经典的

traditional [trəˈdiʃən əl]adj.传统的

immortal[ɪˈmɔːt(ə)l] adj. 不朽的/神 unique adj.唯一的/独特的

versatile ['vɜːsətaɪl] 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 adi.怪诞的/奇数的

erratic [ɪ'rætɪk] adj.奇怪的

eccentric [ɪk'sentrɪk; 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['klʌmzɪ] adj.笨拙的

rigid['rɪdʒɪd] adj.僵化的

spare[speə] adj.简朴的

zigzag [ˈzɪgzæg] adj.曲折的

symbolic [sɪm'bɒlɪk] adj.象征性的

contemplative['kontempleitiv] adj.沉思的; 冥想的

sarcastic [sa:ˈkæstik, sar-] adj. 讽刺的

authentic [ɔ:ˈθentik] adj.真正的,真实的;可信的 accessible [əkˈsesəbəl] adj.易接近的;可进入的;可 理解的

daydream [ˈdeɪdriːm]n.白日梦

nightmare [ˈnaitmeə] n.噩梦



#### 音乐: Music

folk music 民间音乐 hillbilly music ['hɪlbɪlɪ] 乡村音乐 chamber music ['tʃeimbə] ['mju:zik] n.室内音乐 symphony [ˈsimfəni] n. 交响乐 Broadway musical: [ˈbrɔːdwei] [ˈmjuːzikəl]n.百老汇音乐 musician [mju(:)ˈziʃən] n.音乐家 composer [kəmˈpəuzə]n.作曲家;作 家 critic [ˈkritik]n. 评论家;批评者 choir [ˈkwaiə] n. 合唱队 chorus ['kɔ:rəs] =choir['kwaiə]n.合唱队 note n.音符 step [step] n.音级 scale [skeil] n.音阶 tone [təun] n.音调 pitch [pitʃ] n.音高 volume ['vɔljuːm] n. 音量 register [ˈredʒistə] n. 音域 solo ['səʊləʊ]独奏/独唱 harmony n.和声 chord[kɔːd] n.和弦 melody [ˈmelədi] n. 旋律;歌曲 rhythm [ˈriðəm,ˈriθəm]n.节奏韵律 rhythmic patterns ['riðmik - 'pætənz] n. 有节奏的模式 notation [nəu'teiʃən] n.谱号 (musical notation: 音乐记 谱) score [skɔ:] n.乐谱

composition ['kompə'zijən] n.乐曲
movement n. 乐章 lullaby['lʌləbaɪ]
催眠曲
sonata [sə'nɑːtə]奏鸣曲
serenade[serə'neɪd] 小夜曲

vocal music 声乐
band music / wind music 管乐
orchestra ['ɔːkistrə]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 [strin] ['instrumənt] n.弦乐器
keyboard instrument [æ盘乐器
percussion instrument [pə'kʌʃən] ['instrumənt] n.打击乐

violin ['vaiə'lin] n.小提琴;小提琴手 viola [vi'əulə] n.中提琴,中提琴演奏者 cello ['tʃeləʊ] n.大提琴 fhorn 号;喇叭 clarinet [klæri'net] n.单簧管;竖笛,黑管 pound drum 击鼓

formal [ˈfɔːməl]adj.正式的 improvisational [ˌɪmprəvaɪ`zeɪʃənəl]adj.即兴的 fanatical [fəˈnætikl] 狂热的

#### 建筑: Architecture

architect ['a:kitekt] n.建筑师 building technique 建筑工艺 crafting n. 工艺; 手工 aesthetic [i:s'θetik] adj.美学的 school [sku:l] n.学派 guild [gild] n.协会 design 设计 design element 设计元素 nterior design [in'tiəriə-di'zain] n.室内设计

construct [kən'strʌkt]n.结构
compact structure ['kɔmpækt] ['strʌktʃə] n.紧凑的结构
component [kəm'pəunənt] n.零件,构件
composing [kəm'pəuziŋ]n. 组成
tension ['tenʃən] n.绷紧状态
cube [kju:b] n.立方体
facade [fə'sa:d] n. (建筑物的)外立面,尤指正面

alignment [ə'lainmənt] n.直线排列 parallel ['pærəlel] adj.平行的 fine [fain] adj.(区别)微小的;细微的 flat [flæt] adj.扁平的 immense [i'mens] adj.极大的 molten ['məultən] adj.熔化的;熔融的

archives['a:kaivz]档案馆
planetarium[,plænɪ'teərɪəm] 天文馆
aquarium [ə'kweərɪəm]水族馆
skyscraper ['skai'skreipə] n.摩天大楼
office building 写字楼
cabin['kæbɪn]n. 小木屋
cathedral[kə'θi:dr(ə)l] n.大教堂
mosque[mɒsk] 清真寺
castle ['kɑ:s(ə)l] n.城堡
Gothic ['ɡɔθik] adj.哥特式的

#### TPO 听力学科词汇分类(新版)



pyramid 金字塔

the statue of liberty 自由女神像 the triumphal arch[a:tʃ]凯旋门 celebrated ['selibreitid] adj.著名的

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

doorway ['dɔ:wei] n.|]口
corridor ['kɔridɔ:] n.走廊
staircase ['stɛəkeis] n.楼梯
electric elevator [i'lektrik - 'eliveitə] n.电梯
dwelling ['dwelɪŋ] n.住处,居住空间
fountain ['fauntin] n.喷泉
lamp [læmp] n.灯
chimney ['tʃimni] n.烟囱
drainer ['dreinə] n.下水道装置,滤水器
sewer [sjuə] n.排水沟
pipeline ['paiplain] n.管道,输送管道
canal [kə'næl] n.运河

timber ['timbə] n.木材 splint [splint] n.薄木条 lime [laim] n.石灰 plaster ['pla:stə] n.石膏 mortar ['mɔ:tə] n.砂浆, 灰浆 tile [tail] n.饰面砖,瓷砖 fiber ['faibə] n.纤维 hemp [hemp] n.大麻纤维 new material 新材料

prototype['prəutətaɪp] n.原型
portrait ['pɔ:trit] 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 [ˌdekə'reiʃən]= 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
imold [məuld] v.塑造
cohere [kəu'hiə] v.粘合
converge [kən'və:dʒ] v.聚合于,集中于一点
span [spæn] v.(桥、拱等)横跨
fabric weaving ['fæbrik - 'wi:viŋ] n.纺织,编织

城市规划:City Planning

layout ['leiaut]n.布局 downtown ['daun'taun]n.市中心 suburb ['sʌbə:b] n.郊外

country =rural area[ˈkʌntri]= [ˈruərəl] [ˈɛəriə]n.农村 residential area[ˌreziˈdenʃəl] [ˈɛəriə]n. 住宅区 local resident[ˈləukəl] [ˈrezidənt] n.当地居民 dweller [ˈdwelə]n.居民 inhabitant [inˈhæbitənt]n.居民

sidewalk[ˈsaidwɔ:k]n.人行道

pedestrian mall [pi'destriən] [mɔ:l] n.步行街 offlimits[,of'lɪm.ɪts]n.禁区,禁止进入 transportation hub [,trænspə:'teiʃən] [hʌb]n.中转港 bus terminal [bʌs] ['tə:minəl]n.公车终点站 facilitate [fə'siliteit] v.提供便利

privately owned ['praivitli-əund] adj.私有的 publicly owned ['pʌblikli:-əund] adj.公有的 public utility ['pʌblik-ju'tiliti] n.公用事业

vehicle ['viːikl] n.交通工具

parking area/lot['pa:kin] ['səriə]/ [lɔt]=car park [ka:] [p a:k]

=stopping place ['stɔpiŋ] [pleis]n.停车场 automobile ['ɔːtəməubiːl]=car [kɑː]=vehicle ['viːikəl]n. 汽车

subway station [ˈsʌbwei] [ˈsteiʃən]=underground[ˌʌnd əˈgraund]n.地铁

文学: Literature create

genre [ˈʒɔnrə]n.文体 fairy tale[ˈfeə.ri.teɪ]n.童话;神话 folk tale [fəulk] [teil]n.民间故事 mythology [miˈθɔlədʒi] n.神话;神话学;神话集

allegory [ˈæligəri] n.寓言 legend [ˈledʒənd] n.传说 novel [ˈnɔvəl]=fiction [ˈfikʃən]n.小说 science fiction[ˈsaiəns] [ˈfikʃən]n.科幻小说

#### TPO 听力学科词汇分类(新版)



prose n.= essay [ˈesei]n.散文

descriptive prose [dɪ'skrɪptɪv] 描写性散文
narrative prose ['nærə tɪv] 叙述性散文
poetry ['pəuitri]=poem ['pəuim]n.诗歌
autobiography[ɔːtəbaɪ'ɒgrəfɪ] n. 人物传记
character sketch ['kæriktə] [sketʃ]n.素描,人物速写"
lyrics ['liriks]n.抒情诗
ballad ['bæləd]民谣
proverb ['prɒvɜːb] 谚语
editorial [edi'tɔ:riəl] n. 社论

type [taip]n.类型
style [stail]n.风格
works[we:ks]n.作品
author ['ɔ:θə]n.作者
story tellers ['stɔ:riˌtelə] n.说故事的人
satirist ['sætərɪst]讽刺作家
biographer [baɪ'ɒɡrəfə] 自传作家
imagist ['imidʒist] 意象派诗人
troubadour ['tru:bəduə] n.行吟诗人
literacy ['litərəsi] n.读写能力;精通文学
literary criticism 文学批评
literary studies 文学研究
comment ['koment]n.评论

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

character['kæriktə]n. 人物,角色,性格
leading character 主人公
major/main character['meid ʒ ə ]/ [mein] ['kærikt
ə]=round character[raund] ['kæriktə]n.主角
minor characters['main ə ] ['kærikt ə ]=flat character
[flæt] ['kæriktə] n.配角
characters' personalities['kæriktəs] [ˌpə:sə'næliti]n.人
物个性

people's trait ['pi:plz] [treit]n.人物特质 model n.人物原型

stereotype: [ˈsteriətaip] n.刻板印象,成见,定型行为 background [ˈbækgraund]n.背景

setting [ˈsetiŋ]n.场景 prelude [ˈpreljuːd]序曲 prologue [ˈprəʊlɒg]n.序言 main plot [plɔt]n 主要情节

obligatory scene[əˈbligəˌtəri] [siːn]n.必须的情节 incident [ˈinsidənt]n.事件.

ending[ˈendiŋ]= denouement [deiˈnuːmaŋ] n.结局 quotation [kwəuˈteiʃən]n.引用语 fortune[ˈfɔːtʃənət]n. 命运,运气

servant ['sə:vənt]n.仆人 master ['mɑ:stə]n.主人 royalty ['rɔiəlti]n.皇室 prince ['prins]n.王子 princess [,prin'ses]n.公主 knight[nait]n.骑兵,骑士

chivalry ['fivəlri] n.侠气,骑士精神 clergy ['kləːdʒi] n.神职人员;牧师;僧侣 religion [ri'lidʒən] n.宗教;宗教信仰 Christian Church: ['kristʃən] [tʃəːtʃ] n.基督教教会

museum [mju(:)ˈziəm]n.博物馆

entertainment[ˌentə' teinm ə nt]=recreation [ˌrekri 'ei ʃə n]=amusement [ə'mju:zmənt]n.娱乐

formula [ˈfɔːmjulə]n.准则,公式 universal truth [ˌjuːni'və ːsəl] [tru:θ]n.真理 the inciting [ðə][inˈsait iŋ]n.刺激

logical [ˈlɔd ʒikəl]adj.合乎逻辑 的 appreciate [əˈpriːʃieit]vt.欣赏

戏剧(见艺术电影摄影):

drama['drɑːmə]=theater ['θiətə]=play [plei]n.戏剧
opera ['ɔpərə]n.歌剧

well-made play[wel] [meid] [plei]n.佳构剧 comedy ['kɔmidi]n.喜剧 portray[pɔ:'trei]vt. 描绘

舞蹈: Dance

choreography [ˌkɔriˈɔgrəfi]n.编舞

ballet[bæˈleɪ]n. 芭蕾舞 choreographer[,kɔri'ɔgrəfə] 舞蹈编排家 toeshoe ['təʊʃuː] n. 芭蕾舞鞋

# CHASEDREAM.COM

#### 讲座场景 B-- Social Science 社会科学

考古: Archaeology

Stone Age 石器时代

Paleolithic [,pælɪəʊ'lɪθɪk]旧石器时代的

the Paleolithic period/age [ðə] [ˌpæliəuˈliθik] [ˈpiəriəd]/

[eidʒ]

= the Old/late Stone Age [ðə] [əuld]/ [leit] [stəun] [eidʒ]n.

旧石器时代

Mesolithic [ˌmɛsəʊˈlɪθɪk]中石器时代的 Neolithic [ˌniːəʊˈlɪθɪk]新石器时代的

the Neolithic period/age [ðə] [ni:əuˈliθik] [ˈpiəriəd]/ [eidʒ]

=New stone age [nju:] [stəun] [eidʒ]n.新石器时代

Bronze Age [bronz] (青)铜器时代

Iron Age 铁器时代

primitive [ˈprimitiv]n.原始人,adj 原始的

ancestor [ˈænsɛstə]祖先

cave man 山顶洞人

nomad ['nəumæd]n.游牧民

clan [klæn]氏族 tribe [traɪb]部落

alliance [əˈlaiəns]=federation [ˌfedəˈreiʃən]n.联盟

homogeneous [ˌhəʊməˈdʒiːnɪəs ˌhɒm-]同一种族(种类)

archeologist [,a:ki'ɔlədʒist]考古学家

antiquity [ænˈtɪkwɪtɪ]古代,古老

ancient civilization [,s ɪvələˈzeʃən]古代文明

grave= tomb [greiv]= [tu:m]n.坟墓

ruins [ˈruːɪn]遗迹,废墟 remains [rɪˈmeɪnz]遗产/遗骸

skull [skʌl]颅骨

cranial ['kreɪn ɪəl]颅骨的

historicalrelic [his'tɔrikəl] [ˈrelik]n.遗迹

cultural relics [ˈrɛliks]文物

relic [ˈrɛlɪk]遗物,文物 antique

[ænˈtiːk]古物/古董 artifact [ˈɑːtɪˌfækt]手工艺品 utensil

. [ju:ˈtensəl]n.餐具,炊具

cooking container [ˈkukiŋ] [kənˈteinə]n. 容器

canoe [kəˈnu:]独木舟

obsidian [ɔbˈsidiən]n.黑曜石

covert [ˈkʌvət]n. 隐藏处

shelter ['ʃeltə] n.庇护所 religion [riˈlidʒən]n.宗教 ritual

[ˈritʃuəl] n. ( 宗教 ) 仪式

originate [əˈrɪdʒɪˌneɪt]起源于 inhabit [in hæbit]vt.居住于

bury['beri]v.埋葬

excavate / unearth v.挖掘 excavation [ˌekskəˈveiʃən]n.挖掘

历史: History

era ['iərə ]n.时代;年代;纪元

prehistory [ˈpriːhistəri] n.史前

ancient Rome/Greek ['einfənt] [rəum]/ [gri:k]n.

古罗马/希腊

medieval [,medi'i:vəl,]adj. 中世纪

Europe [ˈjuərəp] n.欧洲 Britain [ˈbritən]n.英国

Italy [ˈitəli] n. 意大利

Rome(Roma) [r əum] n. 罗马

Greek [gri:k] n. 希腊

Egypt ['i:dʒipt] n.埃及

人类学:Anthropology

France [ˈfræns] n. 法国 Germany [ˈdʒəːməni] n.德国

Spain [spein] n.西班牙 Turkey['tə:ki] n.土耳其(Turkish)

Netherlands[ˈneðələndz] =Holland [ˈh ɔ lənd] n.荷兰

(Dutch 荷兰人)

. Canada [ˈkænədə] n.加拿大(Canadian [kəˈneidiən] n.

加拿大人)

Mount Rushmore 拉什莫尔山(位于美国南达科他州)

总统山;

psychological anthropologist [ˌsaɪkəˈlɒdʒɪkəl]心理人 类学家

印第安人 patriarchal [,peitri'ɑ:kəl]adj.家长的/族长的

Native American ['neitiv] [ə'merikən]n. 美洲原住民,

哲学: Philosophy

philosophy [fiˈlɔsəfi,fə-]n. 哲学;哲理;人生观 Aristotle's ethical theory [ˈæristɔtlz] [ˈeθikəl] [ˈθiəri]n. 伦理学

Ancient Greek philosopher ['ein ʃə nt] [griːk] [fi'l ɔ səfə]n. 古希腊哲学家

Socrates[ˈsɔkrətiːz]苏格拉底; Plato [ˈpleitəu]柏拉图; Aristotle [ˈæristɔtl]亚里士多德

ideology [aɪdɪˈɒlədʒɪ]意识形态

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

心理学: Psychology

happiness ['hæpinis]n.幸福 fame [feim]n. 名声,名望 external [ik'stə:nəl]adj. 外部的;表面的 optimism ['ɔptimizəm] n. 乐观;乐观主义

baby['beibi]=infant ['infənt]=nursling ['nəːsliŋ]n.婴儿 kid [kid]n.儿童

teenager ['ti:neidʒə]n.十三至十九岁的人 young people [jʌŋ] ['pi:pl] n.年轻人adult [ə'dʌlt]n.成年人

old people [əuld] ['pi:pl]=the aged[ ði:] [eidʒd]=elderly people ['eldəli] ['pi:pl]

=senior citizens [ˈsiːniə] [ˈsitizənz]老年人 mature [məˈtjuə]vt.使成熟

majority [məˈdʒɒrɪtɪ]n.多数人 minority [maɪˈnɒrɪtɪmɪ-]n.少数人 conformity [kənˈfɔːmɪtɪ]n.从众

individual [ˌindi'vidʒuəl]n. 个体,个人 self-reliance ['self-ri'lains] n. 依靠自己,自立

seir-reliance [ seir-ri lains] n. 松菲自己 participate [paːˈtisipeit] v.参与

behaviorism [br' heɪvɪərɪz(ə)m]n.行为主义 psychoanalysis [ˌsaikəuəˈnælisis]n.精神分析 egocentric [ˌi:gəuˈsentrik]adj.自我中心的;利己主义 的 mental processes: [ˈmentl] [ˈprəuses]n.心理历程 mental [ˈmentl]心理的

founder [ˈfaundə]n. 创始人

Archimedes [ˌaːkiˈmiːdiːz]n.阿基米德

mental process['mentl] ['prəuses]n.思维过程 thought [θɔ:t]n.思想,想法 cognition [kɔg'niʃən]n.认识

cognitive capacity ['kognitiv] [k ə'pæsiti]n.认知能力 ideomotor action[ˌaidiə'məutə] ['ækʃən]n.意识,观念运 动

motivation [,məuti'veifən]n. 动机;积极性;推动 intention [in'tenfən] n.意图,目的

intuitive [in'tju:itiv]adj.直觉的 hypotheses[hai'pɔθisis]n.假定;臆测 conscience['kɔnʃəns]n.道德心,良心 virtuous ['və:tʃuəs]adj. 善良的;有道德的 curiosity [kjuəri'ɔsiti]n.好奇心 generous ['dʒenərəs]adj. 慷慨的,大方 identity [ai'dentiti]n. 身份;同一性 fame [feim]n. 名声,名望 spiritual ['spɪrɪtjʊəl]心灵的 soul [səul]n. 灵魂;心灵

physical [ˈfɪzɪkəl]身体的,物质的,物理的 behavior [biˈheivjə]n. 行为,举止; habit[ˈhæbit]n.习惯 muscle [ˈmʌsəl]n.肌肉 sign language[sain] [ˈlængwidʒ]n.手语,符号语音 throat [θrəut]n.喉咙,嗓子 laryngeal [ læˈrindʒiəl]adi.喉部

larynx ['læriŋks]= voice box [vɔis] [bɔks]喉头

subjective [səbˈdʒektiv]adj.主观的 objective [ɔbˈdʒektiv]adj.客观的

positive/negative electrode [ˈpɔzətiv]/ [ˈnegətiv] [ɪˈ lektrəʊd]正/负电极

maze [meiz]= labyrinth ['læbərinθ]n.迷宫 questionnaire [ˌkwestʃəˈneə]n.问卷 subject [ˈsʌbdʒɪkt]n.受实验对象

disadvantage [ˌdisəd'vɑ:ntidʒ]n.缺点 obsession [əbˈseʃən]n.困扰

deaf [def]adj. 聋的 blind[blaind]adj.盲

abnormal [æbˈnɔːməl]adj.反常的 distracted [diˈstrækt]adj.心烦意乱的

child amnesia[tʃaild] [æmˈniːziə] n 儿童健忘症,记忆缺 失

## 语言学:

linguistics [lin'gwistiks] .语言学

Proto-Indo-European: [prəʊ.təʊ-] [ˈɪndəʊ] [juərəˈpi:ən] n. 原始印欧语

grammar [ˈgræmə]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['mə:tfənt]n. 商人 adman [ˈædmæn]n.广告人 bidder ['bidə]n.投标者 client [ˈklaiənt]n.客户 potential customer [pəˈtenʃəl] [ˈkʌstəmə]n.潜在客户 skilled labor [skild][ˈleibə]n.熟练工人 business owner=employer ['biznis] ['auna] = [im'ploia] 老板 business conference ['biznis] ['kɔnfərəns] =seminar[' semina:]n.会议 industrial revolution [inˈdʌstriəl] [ˌrevəˈluːʃən]n.工业革 命,产业革命 industry ['indəstri]n.产业,工业 infrastructure ['infrəˌstrʌktʃə]n.基础设施 industry cluster: ['indəstri] ['klʌstə]n.产业集群 alliance [əˈlaiəns]=federation [ˌfedəˈreiʃən]n.联盟 collaborate [kəˈlæbəreit]vi.合作;协作 urbanization [ˈəːbənaiˈzeiʃən]n.都市化 prosper[ˈprɔspə]vi.繁荣 flourish [ˈflauriʃ]n. 兴旺;茂盛 affluence['æflʊəns]n.富裕,富足 poverty [ˈpɔvəti]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 outofwork [aut] [əv, ə, ɔv] [wə:k]n.失业 Great Depression [greit] [di'prefən]n.大萧条 dotcom crash [ðə ][dɒtˈkɒm] [kræʃ]n.互联网泡沫 tulip mania[ˈtjuːlip] [ˈmeiniə]n.狂热 irrational [iˈræʃənəl]adj.不理性的 sophisticated [səˈfɪstɪkeɪtɪd]adj.世故的,老练的;复杂 的,尖端的 speculation [ˌspekju'leiʃən]n. 投机 conflict [kənˈflikt,ˈkɔnflikt]n.冲突 variation[ˌveəriˈeiʃən]n.变种 panic [ˈpænik]n.恐慌 consumerism[kən'sjuːmərɪz(ə)m]n.消费主义 gardening=horticulture [ˈgaːdnɪŋ]= [ˈhɔːtiˌkʌltʃə]n.园艺 remote mountainous region[ri'məut] ['mauntinəs] [ˈriːdʒ ən]n.偏远山区 brand=trademark [brænd]= ['treidma:k]n.品牌,商标 product[ˈprɔdʌkt]n.产品

commodity [kəˈmɔditi]n.商品

specimen [ˈspesəmən]n.样本

luxury[ˈlʌkʃəri]n.奢侈品

service[ˈsəːvis]n.服务

native to ['neitiv] [tu]原产至 hail from[heil] [from]来自于,出产于 retail [ˈriːteil, riˈteil]n.v.零售 promissory note [ˈprɔmisəri][nəut]n.本票 revenue [ˈrevinjuː]=income [ˈinkʌm]n.收入 disposable income [di'spəuzəbl] ['inknm] -money ['mn ni]n.可支配收入 per capita [pəˈkæpɪtə]人均 subsistence level 收支平衡的生活水平 subsistence [səb'sɪst(ə)ns]n.存活,生活 annual budget [ˈænjuəl] [ˈbʌdʒit]n.年度预算 borrowing[ˈbɔrəuiŋ]n.借款 bank loan [bæηk] [ləʊn]银行贷款 interest ['intrist, 'intər-]利息 check [tʃek]支票;收据;账单 cost [kɔst]n.成本 rent [rent] n.租金 tax [tæks]n.稅金 profit [ˈprɔfit]n.利润 withdraw [wɪð'drɔː]从银行账户中提款 annual budget [ˈænjuəl] [ˈbʌdʒit]n.年度预算 tax incentive [tæks] [inˈsentiv]n.税收优惠 federal subsidy['fedərəl] ['s Λ bsidi]=financial assistance[fəˈnænʃəl] [əˈsistə ns]n.财政资助//补贴 foundation [faunˈdeiʃən]=fund [fʌnd]n.基金会 the National Endowment for the Arts foundation[ðə][ˈnæʃə n(ə)l] [inˈdaumənt] [fə] [ðə] [aː ts]n.美国艺术基金会 gold [gəuld]n.金子(区:goal 目标) monetary [ˈmʌnitəri]adj.货币的,财政的 commercial [kəˈməːʃəl]adj.商业的;营利的 guarantee [ˈɡærənˈti:]v.担保 mortgage ['mɔ:gidʒ]n./vt.抵押 auction ['ɔ:kʃən]n./vt.拍卖 patron [ˈpeitrən]=sponsor [ˈspɔnsə]n.赞助人 patronage [ˈpætrənɪdʒ]n.资助,赞助 mass communications [mæs] [kəˌmju:niˈkeiʃənz]大众传 播工具 media [ˈmiːdiə]=communication[kəˌmjuːniˈkeiʃən]n.媒 体 advertisement [əd'və:tismənt]n.广告 advertising plan [ˈædvətaiziŋ] [plæn]n.广告策划 billboard [ˈbilbɔːd]n.公告牌 slogan [ˈsləugən]n.标语:呐喊声 target age group ['ta:git] [eidʒ] [gru:p]n.目标年龄群 market research/survey [ˈmɑːkit] [riˈsəːtʃ]/ [ˈsəːvei]市场 调查 statistics [stə'tistiks] n.统计学



社会学: Sociology

meme[mi:m]n.文化基因 longevity [lɔnˈdʒeviti]n.寿命 fecundity[fi`kʌndətɪ]n.繁殖力,复制能力 fidelity [fiˈdeliti]n.保真度,精准 accuracy [ˈækjurəsi]n. [数] 精确度,准确性 calendar [ˈkælində]n. 日历;[天] 历法; Jupiter ['dʒu:pitə]n. [天] 木星;朱庇特(罗马神话中的 宙斯神) monumental [,mɔnju'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

the Second World War 第二次世界大战 military [ˈmɪlɪtərɪ -trɪ]adj.军事的 warrior [ˈwɔriə, ˈwɔ:-]n. 战士

fifty states 55 个州
federal system [ˈfɛdərəl]联邦制
Congress [ˈkoŋgrɛs]美国国会
Senate [ˈsɛ nɪt]参议院
Democrats [ˈdɛməˌkræt]民主党
Republicans [rɪˈpʌblɪkən]共和党
election [ɪˈlɛkʃən]选举
vote [vəut]投票
veto [ˈviːtəu]否决
council[ˈkaunsəl]n.委员会

legislation [ˌlɛdʒɪsˈleɪʃən]立法 constitution [ˌkɒnstɪˈtjuːʃən]宪法 justice [ˈdʒʌstis]n. 司法,法律制裁

diplomat['dipl əmæt]n.外交官 bureaucracy [bju'rɔkrəsi]n.官僚主义 anarchism ['ænə,kɪzəm]n.无政府主义 centralized ['sentrəlaizd]adj.中央集权的 radical ['rædɪkəl]adj.激进的,根本的 patriotic [,pætri'ɔtik]adj. 爱国的 inspire [in'spaiə]vt. 激发; 鼓舞; release [rɪ'li:s]v.释放 colonize ['kolə,naɪz]v.拓殖,殖民 immigrant ['ɪmɪgrənt]n.移民 social status ['səu[əl-'steitəs] n.社会地位



#### 讲座场景 C-Life Science 生命科学

#### 动物学:

biology[bar'alədʒi]生物学
speciology [ˌspi:ʃi'ɔlədʒi]n. 物种学
zoology [zəu'ɔlədʒi]n.动物学
microbiology[,markrobar'alədʒi]微生物学
marine biology 海洋生物学
entomology [ˌentə'mɔlədʒi]n. 昆虫学
ornithology[,ɔrnɪ'θalədʒi] n.鸟类学
cell biology [sel-bai'ɔlədʒi] n.细胞生物学
biochemist ['baiəu'kemist] n.生物化学家
paleontologist ['peilion'tɔlədʒist] n.古生物学者

creature [ˈkriːtʃə] n.生物 organism['ɔ:gənizəm]n.有机物,微生物 microbe['maɪkrob]微生物 plankton['plæŋktən]浮游生物 invertebrate [in'və:tibrət] n.无脊椎动物 vertebrate['və:təbrɪt, -,bret]脊椎动物 amphibian [æmˈfibiən]n.两栖动物 reptile [ˈreptail]n.爬行动物 herbivore ['hə:biˌvɔ:]n. 食草动物 herbivorous: [həːˈbivərəs]a.食草的,草食的 carnivore['karnɪvɔr]食肉动物 omnivorous [am'nivərəs]a.杂食的 ruminant [ˈruːminənt]n.反刍动物 mollusk ['mɔləsk] n.软体动物 land creature [lænd] [ˈkriːtʃə]陆地生物 cold [kəuld] blood animal [blʌd] [ˈæniməl]n.冷血动物 warm[wɔ:m] blood animal [blʌd] [ˈæniməl]n.热血动物 mammal [ˈmæməl]n. [脊椎] 哺乳动物 primates ['praɪmɪts]灵长目动物 endangered species 濒危动物 species['spi:ʃi:z]n.物种 breed[bri:d]n.品种

monogamous 一夫一妻的/一雌一雄的
polyandrous[,pali'ændrəs]一妻多夫的/一雌多雄的
polygamous[pə'lɪgəməs]一夫多妻的/一雄多雌的
community [kə'mjunɪti]动物的群落或人的部落
flock[flak] ( 牛、羊等) 群
herd [h3-d]兽群
hordes/swarms [hɔrd]/[swɔrm] ( 昆虫等) 群

## 生理生化:

motor system n.运动系统

respiratory system [ris'paiərətəri-'sistəm] n.呼吸系统 digestive system 消化系统 nerve system 消化系统 circulatory ['sɜ·kjələtɔri]system 循环系统 hormonal[hɔr'monl] system 内分泌系统 reproductive system 生殖系统、urinary system 泌尿系统 immune system [i'mju:n] ['sistəm]n.免疫系统

breed [brid] (名词)品种,(动词)繁殖
multiply / reproduce['mʌltɪplaɪ]/[,riprə'dus]繁殖
offspring ['ɔfˌspriŋ]n.后代
crossbreed ['krɔ:sbri:d] v. (使)杂交
sperm [spə:m]n.精子
spawn[spɔn] (鱼、虾、蛙等)孵
fertilizer ['fə·tlˌaɪzə-]使...受精 n.肥料
unfertilized egg[ʌn'fɜ:tɪlaɪzd]未受精卵
fertilized egg ['fə:tilaizd-eg] n.受精卵
pregnant ['pregnənt]a. 怀孕的
embryo ['embriəu] n.胚胎
hatchling ['hætʃliŋ]n. 刚孵化的幼体
incubation[,ɪŋkju'be]ən]孵化
fledglings['fledʒliŋ]n.雏鸟

cell [sel] n. 细胞.蜂房
cytoplasm ['saitəplæzəm] n.细胞质
cell membrane [sel-'mem'brein] 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 [skin] [selz]n.皮肤细胞
nerve cells [nə:v] [selz]n.神经细胞
unicellular ['ju:ni'seljulə] adj.单细胞的
multicellular ['mʌlti'seljulə] adj.多细胞的

renewing [ri'nju:in]n. 更新 metabolism [mə'tæbəlizəm]n. 新陈代谢 hormone ['hɔ:məun]n. 激素,荷尔蒙 insulin ['insjulin] n. 胰岛素 secretion [si'kri:ʃən]n. 分泌,分泌物

anatomy [ə'nætəmi] n.人体解剖organ ['ɔ:ɡən]n. 器官vestige ['vɛstɪdʒ]n.退化器官liver ['livə] n.肝脏lung [lʌŋ] n.肺kidney ['kidni] n.肾stomach['stʌmək]n.胃pancreas['pæŋkrɪəs]n.胰

tissue ['tifu:, -sju:]n.组织
vessel ['vesəl] n.血管
tendon ['tendən] n.腱
membrane ['membrein] n.膜
gland [glænd] n.腺
digestive gland[glænd]消化腺
digestive enzyme 消化酶
tentacle ['tentəkl] n. 触角,触须
jaw [dʒɔ:] n.颌,颚
tongue [tʌŋ] n.舌头
valve [vælv] n.瓣膜



## skeletal [ˈskelitəl]adj. 骨骼的

vertebra ['və:tibrə] n. 脊椎骨= spinal ['spaɪnl]cord 脊椎 rib [rib] n.肋骨 fingerprint ['fiŋgə,print]n.指纹 nail [neil] n.指甲

division [di'viʒən] 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 ['tuθlɪs] adj. 无齿的 compound eye [kəmˈpaund] [ai]n.复眼 fin [fin] n.鱼鳍

scale [skeil] n.鱼鳞 forelimb ['fɔ:lim] n.前肢 limb [lim]n. 肢,臂;分支 wing [wiŋ]n.翅膀 feather ['feðə] n. 羽毛 tail [teil] n.尾

#### 卫生与疾病:

hygiene[ˈhaɪdʒin]卫生
hygienic [hai'dʒi:nik] adj.卫生学的(hygiene [ˈhaidʒi:n]
卫生学) sanitation[ˌsænɪ'teʃən]公共卫
生;卫生设施 disease [di'zi:z] n.疾病

diagnose ['daiəgnəuz] v.诊断 drug [dr∧g] n.药物 medicine ['medisin] n.医学,药 dental clinic 牙医诊所 surgeon ['sɜːdʒ(ə)n] n.外科医生 virus ['vaiərəs] n.病毒
fungi ['fʌndʒai] n.真菌类
yeast[jist]酵母 ( 菌 )
parasite ['pærəsaɪt]寄生虫
parasitic [pærəˈsitik]a. 寄生的,寄生虫的
inflection 传染 / 感染
paralysis [pəˈrælisis] n.麻痹, 瘫痪
cardiac ['kɑːdiæk] adj.心脏(病)的

antibiotic [ˌæntibaiˈɔtik]n.抗生素 antibody [ˈæntiˈbɔdi] n.抗体 vaccine [ˈvæksiːn] n.疫苗 fungicide [ˈfʌndʒisaid] 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 ['prəuti:n] n.蛋白质 starch 淀粉 glucose ['glu:kəus] n.葡萄糖 carbohydrate (starch) 碳水化合物(淀粉) vitamin ['vitəmin, vai-]n.维生素,维他命 malnutrition [,mælnju'triʃən]n.营养不良,营养不足 decaffeinated [di:'kæfineitid]adj. 不含咖啡因 toxic ['tɔksik] adj.有毒的 toxin 毒素

#### 植物学:

botany 植物学 botanical / botanic 植物学的 botanist ['bɔtənist] n.植物学家 herb [hə:b]n.草本植物 parasite plant['ɔrgən] 寄生植物 aquatic['ænjuəl] plant 水生植物 horticulture ['hɔrtr,kʌlt[ə-]园艺学

system 系统
forest ['fɔrist] n.森林
jungle ['dʒʌŋgəl]n.热带丛林
tropical rain forest ['trɔpikl-rein-'fɔrist] n.热带雨林
Tropical savanna forest ['trɔpikl-sə'vænə-'fɔrist]n.热带
稀树草原
deciduous forest [di'sidʒuəs-'fɔrist] n.落叶林
Deciduous monsoon forest [di'sidʒuəs-mɔn'su:n-'fɔrist]n.落叶季雨林
Temperate rain forest ['tempərit-rein-'fɔrist]n.温带雨林
Temperate evergreen forest ['tempərit-'evə g ri:n-'fɔrist]n.温带绿叶林

subarctic ['sʌb'ɑːktik] adj.亚寒带 flowering tree ['flauəriːiŋ] [triː]n.会开花的树 lumber ['lʌmbə] n.木材

lawn [lon]草坪
grassland [ˈgrɑːslænd] n.草原
meadow[ˈmedəu]n.草地;牧场
prairie [ˈpreəri]n.大草原;牧场
ranch [rɑːntʃ]n.大农场;大牧场
shrub [ʃrʌb] = bush[brʌʃ] 灌木丛
cluster[ˈklʌstəz]n.串,簇;群,组 vi.群集,丛生
marsh[mɑːʃ]n.沼泽;湿地
beach[biːtʃ]n.海滩
alpine region [ˈælpain-ˈriːdʒən] n.高山区

blossom['bærən]花 root [ru:t]n. 根 stem [stem] n.茎 stalk[stɔk]杆 petal ['petl] n.花瓣

## TPO 听力学科词汇分类(新版)



bud [bʌd]花蕾 column[ˈkaləm]花柱 pistil [ˈpistil] n.雌蕊 stamen [ˈsteimen] n.雄蕊 wither / shrivel / fade 凋谢

seed [si:d]n. 种子
germinate ['dʒə:mineit]vi. 发芽. shoot
(sprout) [fut][spraut]嫩芽,抽枝
rhizome ['raizəum]n. 根茎,根状茎,地下茎
trunk [trʌŋk]树干
bark [bark]树皮
crown [kraun] n.树冠
canopy ['kænəpi] n.天篷:树林中最上面一层
branch[bræntʃ]树枝

leaf [li:f] ( leaves 复 ) n.叶子 考过的动物:

twig [twɪg]小树枝

reptile [ˈreptail]n.爬行动物 rodent[ˈrəudənt]n.啮齿动物

gorilla 大猩猩 chimpanzee[ˌtʃimpænˈziː]n.黑猩猩 baboon [bə ˈbuːn]n.狒狒 anthropoid [ˈænθrəpɔid]a.类人猿的

beast [bist]野兽 wolf[wulf]n.狼 cheetah ['tʃitə] 猎豹 bear[bεə]vt.熊 lions['laiən]n.狮子

meerkat['miəkæt]n.猫鼬

rat [ræt]=mouse [maus] (复数 mice) n. 鼠 squirrel['skwirəl]n.松鼠 kangaroo[ˌkæŋgə'ru:]n.袋鼠 marmot ['mɑ:mət]n.土拨鼠 chipmunk['tʃipmʌŋk]n.花栗鼠

elephant [ˈelifənt]n. 大象 mammoth[ˈmæməθ]n.猛犸象,长毛 象 cattle [ˈkætl]n. 牛

bison ['baisn] n.美洲野牛
buffalo ['bʌfələu]n.水牛
rhinoceros [rai'nɔsərəs]n.犀牛
zebra['ziːbrə, 'ze:-]n.斑马

hippopotamuses [,hipə'pɔtəməs] =hippo['hipəu]n.河 马

deer[diə]n.鹿

camel [ˈkæməl]n.骆驼 antelope[ˈæntɪlop]羚羊 rabbit[ˈræbit]n.兔子

pigeon[ˈpidʒin]n.鸽子 crow[krəu]n.乌鸦 eagle[ˈiːgl]n.鹰 hawk[hɔːk]n.鹰 leaflet['liflət]小叶 peel(skin)[pil]果皮 husk[hʌsk](干)果売/(玉米)苞叶 shell (硬) [[ɛl]果売

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

annual 一年一生的 perennial[pə'rɛnɪəl]多年一生的 rosette[ro'zɛt](叶的)丛生 mutualism [ˈmjuːtjuəlizəm, ˈmjuːtʃuəlizəm] n.共生 symbiosis [ˌsimbi'əusis]n.共生,共生关系 symbiotic [ˈsimbai'ɔtik] adj.共生的

owl[aul]n.猫头鹰 songbird ['sɔŋbə:d] n.鸣禽 hummingbird ['h ʌmiŋbə:d]n.蜂 鸟 bat [bæt]n.蝙蝠

colubrid['kaləbrɪd, 'kaljə-]n.无毒蛇类 venomous snake ['venəməs][sneik]n.有毒的蛇 dinosaur['dainəsɔ:]n.恐龙

Tyrannosaurus rex [taiˌrænəˈsɔːrəs] [reks]n.霸王龙 alligator [ˈæligeitə]= crocodile[ˈkrɔkədail]n.鳄鱼 turtle[ˈtɜ·tl]龟

snake [sneik]n.蛇 frog [frɔg]n.青蛙 chameleon 变色龙 lizard['lizəd]n.蜥蜴 snail[sneil]n.蜗牛 penguin ['pengwin]n.企鹅

otter [ˈɔtə]n.水獭 shrimp[ʃrimp]n.虾 crayfish [ˈkreifiʃ] n.龙虾 clam [klæm]n.蛤

crab [kræb]n.螃蟹
coral['kɔrəl]n.珊瑚
beaver ['biːvə]n.海狸
dolphin['dɔlfin]n.海豚
starfish['star,fɪʃ]n.海星
octopus['ɔktəpəs]n.章鱼
whale[hweil]n.鳑鱼
eel [iːl]n.鳗鱼

flounder [ˈflaundə] n. 比目鱼 squid [skwid] n.鱿鱼 jellyfish [ˈdʒelifiʃ] n.水母 oyster [ˈɔistə] n.牡蛎 sponge[sloθ]海绵

insect ['insekt]n.昆虫 bug [bʌg] n.虫子 worm[wɜ·m]虫/蠕虫

## TPO 听力学科词汇分类(新版)

caterpillar [ˈkætəpilə] n.毛虫 pest [pest] n.害虫 parasite [ˈpærəsaɪt]寄生虫

spider ['spaidə] n.蜘蛛 cockroach['kɔkrəutʃ] n.蟑螂 ant [ænt]n.蚂蚁 termite [ˈtəːmait]n. 白蚁

fly [flai]n. 苍蝇 hornet 大黄蜂 mosquito[məsˈkiːtəu]n. 蚊子 moth [mɔθ]n. 飞蛾 butterfly [ˈbʌtəflai] n.蝴蝶

## 考过的植物:

paleontology[pæliəu'liθik]a. 古生物 vegetation[,vedʒi'teiʃən]n. 植物 rain forest ['rein - 'fɔrəst] n. 雨林 deciduous tree [di'sidjuəs]a.落叶/阔叶树 birch['bə:tʃ]n.桦树 eucalyptus [ju:kə'liptəs]n.桉树 maple['meipəl]n.枫树 oak[əuk]n.橡树 conifer tree ['kanəfə-] 针叶树 softwood ['sɔftwud] n. 针叶树 evergreen 常青树 redwood 红木树 pine needle ['ni:dl] [pain]n.松叶/松针

algae [ˈældʒiː]n.藻类 fungus[ˈfʌŋgəs]n 真菌,菌类 fungi . [ˈfʌŋgai]n.真菌;菌类;蘑菇 lichen [ˈlaikən]n.地衣;青苔 moss [mɔs]n.青苔,藓类 crop[krop]n.农作物
grain (cereal) [gren] ['sɪrɪəl 谷物,谷粒
millet ['mɪlɪt]粟,小米
wheat [wit]小麦
corn [kɔ:n] =maize [meiz]n.玉米
potato [pə'teitəu]n.土豆
onion ['ʌnjən]n.洋葱
tomato [tə'ma:təu]n.番茄
Nightshade family ['naitʃeid] ['fæməli]n.茄科
lettuce['lɛtɪs]莴苣
pumpkin['pʌmpkɪn]南瓜

tulip['tju:lip, 'tu:-]n. 郁金香
cactus ['kæktəs]n. 仙人掌
orchid ['ɔ:kid] n.兰花
spartina[spa:'tainə]n.大米草(盐滩)

#### Animal Behavior:动物行为

migrate [mai'greit] v.迁徙

soar [sɔ:] v.振翅飞行

passive ['pæsiv]a.被动的/enactive [i'næktiv] a.主动的
habitat selection ['hæbitæt] [si'lekʃən]n.栖息地选
择 habitat ['hæbitæt]n.息地 recreate['rekrieit]v.再建 (栖息地)
burrow ['bʌrəu]n.洞穴
nest [nest] n.巢
survival[sə'vaivəl]n.生存
territorial[ˌteri'tɔ:riəl]a.领地的
communal ['kɔmjunl] adj.群居的
social 群居
solitary 独居
circumstance ['sə:kəmstəns] = environment[in'vaiərə
nmənt]n.环境
population density [ˌpɔpju'leiʃən] ['densiti]n.居住密度
quiescent [kwi'esənt] adj.休眠的
hibernate['haɪbə·net] n.冬眠;蛰伏

glide [glaid] v. 滑行
nomadic[nəʊ'mædɪk]adj.游牧的; 流浪的
domesticate [dəˈmɛstɪˌket]v.驯养
flexible [ˈfleksəbl] adj.柔韧的
stretch [stretʃ] n.伸展 exhale
[eks'heil] v.呼气 inhale
[in'heil] v.吸气
forage [ˈfɔridʒ] v.觅食
diving 潜水/跳水

mating ritual['meiti ŋ] ['ritʃuəl]求偶仪式
mate [meit]n.交配
stimulus ['stimjuləs]n.刺激
drive[draiv] =urge[ə:dʒz]n.驱动,驱动因素,强烈的愿望
expel [iks'pel] v. 喷出,发射
displacement [dis'pleismənt]n.取代,换位
grooming ['gru:miŋ]n.整理(羽毛)
reproduce[ˌri:prə'dju:s]v.繁殖





lags eggs['li:kɪdʒz]下蛋
incubate ['inkjə'beit] v.孵化
offspring ['ɔfˌsprin]n.后代
larva ['lɑ:və]n.幼虫 molting
['məultin] n.蜕皮
fledglings['fledʒlin]n.雏鸟
hatchling ['hætʃlin]n.刚孵化的幼体
tend [tend] v.照顾
pollinate ['pɔlineit] v.授粉,传粉
agent ['eidʒənt]n.中介
spread [spred] v.扩散,传播

camouflage ['kæməfla:3]vt.伪装 shield [ʃiːld] v.防御,保护 defend [di 'fend] v.防卫 protective camouflage n.保护色 predator-prey ['predətə] -[prei]捕食者—被捕食者 enemy ['enimi]n.敌人 pursue [pə'sju:] v.追捕, 追击 sting [stiŋ] v.螫

injury [ʻindʒəri] n.伤害 eliminate [i'limineit] v.除去

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

higher ['haiə] a.较高/ lower ['ləuə]a.较低 irrelevant [i'relivənt]a.不切题,不相关 inappropriate[ˌinə'prəupriit] adj.不恰当. horizontal [ˌhɔriˈzɔntl]a.水平的 vertical['və:tikəl]a.垂直的 underneath[ʌndəˈni:θ]n.下面

适应: Adaptation

the weather [ðə, ði:] [ˈweðə] =climate [ˈklaimit] n. 气候 microclimate[ˈmaikrəuˌklaimit]n. 小气候 harsh[hɑ:ʃə] a. (气候)恶劣的 primitive [ˈprimitiv]a.远古的

hibernation [ˌhaibəˈnei ʃən]n.冬眠 burrow [ˈbʌrəu]n.洞穴 territorial[ˌteriˈtɔ:riəl]a.领地的

absorb [əb'sɔ:b] v.吸收 soak up[sok ʌp]v.吸收 respiration[ˌrespə'reiʃən]n.呼吸作用 photosynthesis[ˌfəutəu'sinθəsis]n.光合作用 photolysis[fəu'tɔlisis]n.光解作用 osmosis [ɔz'məusis]n.渗透,渗透作用 chlorophyll ['klɔrəfɪ]叶绿素 chloroplast ['klɔ:rəuplæst] n.叶绿体 pigment ['pigmənt] n.色素 catalyst ['kætəlist] n.催化剂 crossbreed ['krɔ:sbri:d] v.(使)杂交 yield [ji:ld] n.产量 v.产出,生出 dehydrate[ˌdi:'haidreit]vi.脱水

edible[ˈedəbl]a.可食的

greeting[ˈgriːtin]n.打招呼 ceremony[ˈseriməni]n.仪式,典礼 individual [ˌindiˈvidʒuəl]n.个体,个人 colonize [ˈkɔlənaiz]vt.殖民 colonist [ˈkɔlənist] /colonizer[ˈkɔlənaizə]n.殖民者

进化: Evalution

ancestry [ˈænsəstri, ˈænsestri] =ancestor[ˈænsəstə]n. 祖先

evolution [i:vəˈlu:ʃən]n.演变,进化 evolve [i'vɔlv] v.(使)演变,进化 the missing link [ðə, ði:] [ˈmisiŋ] [liŋk]n.进化缺环 Darwinism [ˈdɑrwɪˌnɪzəm]达尔文学说

species ['spi:si:z] n.物种 交流:Communication survival [sə·'vaɪvl]n. 幸存,生存 victim ['viktim] n.牺牲品 die out / extinction[ɪk'stɪŋkʃən]灭绝

mass extinction [mæs-iks'tiŋkʃən] n.大量消亡 decline in the number 数量减少



#### TPO 听力学科词汇分类(新版)



vocalization [,vəukəlaizfən,-li'z-]n. 发声, acoustic [ə'ku:stik]a. 声学,听觉的 acoustic spectrum[ə'ku:stik] ['spektrəm]n.声谱 sound waves [saund] ['weivz]n. 声波 infrasound ['infrəsaund]n.次声 ultrasound ['ʌltrəsaund] n.超声波. reflection [ri'flek[ən]n.反射 echolocation [ˌekəuləu'keiʃən]n. 回声定位 ground clutter [graund] [ˈklʌtə]n.地面杂乱回波 high frequency sounds [hai] [ˈfriːkwənsi] [saundz]n.频 率

ultrasonic pulse [ðə, ði:] [ʌltrəˈsɔnik] [pʌlsiz]n.脉冲 vision [ˈviʒən]n. 视力

#### 生物工程 DNA

## 遗传变异:

speciology [ˌspi:ʃi'ɔlədʒi]n.物种学bio-diversity 生物多样性heredity [hi'rediti]n.遗传,遗传性duplicate ['dju:plikit] v.复制descendant [di'sendənt]adj. 下降的;祖传的|n. 后裔;子孙

DNA 脱氧核糖核酸 chromosomes['krəuməsəumz]n.染色体 sequences ['si:kwənsiz]n.序列 infectious agent [in'fekʃəs-'eidʒənt] n.传染因子 heredity: [hi'rediti]n.遗传,遗传性 gene [dʒi:n]n.基因,遗传因子 genetic [dʒi'netik]adj. 遗传的;基因的;起源的

genetic code [dʒi'netik] [kəud]n.基因代码 genetic engineering 遗传工程

genetic material [dʒi'netik-mə'tiəriəl] n.遗传物质 genetic structure [dʒi'netik-'strʌktʃə] n.遗传结构 genic mutation ['dʒenik] [mju:'teiʃən]n.基因突变 variation[,vɛrɪ'eʃən]变异 mutation of species 物种变异

amino acid[ə,mi:nəu 'æsid] n. [生化] 氨基酸 nucleic acid [nju:'kli:ik-'æsid] n.核酸 ribonucleic acid ['raibənju:'kli:ik-'æsid] n.核糖核酸(略作RNA)

enzyme [ˈenzaim]n.酶 telomerase[təˈlɔməreiz]n.端 粒酶(核糖体蛋白酶)

#### 生态学

<u>生态平衡(见自然科学环境科</u> <mark>学):</mark>ecology [iˈkɔlədʒi]n.生态学 ecologists [iːˈkɔlədʒɪsts]a.生态学家

ecological tourism [ˌekə'lɔdʒikəl] ['tuərizəm]n.生态观光 eco(ecological [ˌekə'lɔdʒikəl])-tourists ['tuərist] n.生 态旅游者

eco(ecological [ˌekə'l ɔ dʒikəl])-system [ˈsistəm] = ecosystem[iˈkɔnəmi]n.生态系统 wildness 野生/天然

habitat ['hæbitæt] n.栖息地 food chain [fudtʃen]食物链 wild environment 野生环境 preservation[,prɛzə·'veʃən]保护 environment protection 环境保护

soil [sɔil]n.土壤

clay [klei]n. [土壤] 粘土;泥土 permafrost['pə:məfrɔst]n.永久冻土 weathered ['weðəd]n.风化. fertilizers ['fə:tilaizəz]n. 肥料 sediments ['sedimənts]n. 沉淀物 agricultural [æɡriˈkʌltʃə r(ə)l]a.农业 的 artificially [ˌɑːtiˈfiʃəli]ad. 人造地

interrelationship [ɪntərɪ`leɪʃn,ʃɪp ]n. 相互关系 organism[ˈɔːɡənizəm]n.生物体;有机体;微生物 microbes[ˈmaikrəubz]n.微生物,细菌

nectar [ˈnektə]n.花蜜 pollen [ˈpɔlən]n.花粉 pollinated[ˈpɔləˌneɪtid]v.授粉

bird band [bəːd] [bænd]n.鸟足识别环,鸟足带 labeled ['leibld]adj.被贴标签的

nesting sites [nestin] [saits] n.筑巢区 trail [treil]vt. 追踪;拖

migrate [maiˈgreit]vi. 移动;使移居;使移植 immigrate[ˈimigreit]vi.使移居入境

emigrate ['emigreit]vi.移居外国



## 讲座场景 D—理科—Physical Science 自然科学

## 天文: Astronomy

orbit [ˈɔːbit]n.轨道

axis ['æksis] n.轴(plural: axes ['æksi:z])

cosmos(universe) ['kpzmps]宇宙 infinite [ˈɪnfɪnɪt]无限的 cosmic ['kɔzmik] adj.宇宙的 cosmic radiation [ˌreɪdɪˈeɪʃən]宇宙辐射 space[speis]n.太空 space debris [ˈdeɪbrɪˈdεbrɪ]太空垃圾 celestial body (heavenly body) 天体 solar system [ˈsəulə][ˈsistəm]n.太阳系 constellation[konstəˈleifən]n.星座 galaxy (Milky Way) [ˈgæləksɪ]n.星系 intergalactic [ˌɪntəgəˈlæktɪk]adj.星系间的 cluster [ˈklʌstə]n.星团 nebula [ˈnɛbjʊlə]n.星云 star [sta:] n.恒星 stellar [ˈstɛ lə]adi.恒星的 interstellar [ˌɪntəˈstɛlə]adj.恒星间的 interstellar matter ['intə(:)'stelə-'mætə] n.恒星间物质 dwarf (dwarf star) [dwo:f]矮星 black hole 黑洞 quasar [ˈkweiza:] n.类星体 zenith star [ˈziniθ][st a:]n.天顶 星 planet [ˈplænit]n.行星 planetoid (asteroid) [ˈplænɪˌtɔɪd]n.小行星 asteroidal body [ˈæstərɔidl-ˈbədi] n.行星体 asteroid belt [ˈæstərɔid] [belts]n. 小行星带 interplanetary [ˌɪntəˈplænɪtərɪ, -trɪ]行星间的,太阳系内 moon[mu:n]n.月亮;卫星 lunar=moon ['lu:nə] [mu:n]n.月亮 phase [feiz] n. 位相 phases of the Moon [feiz] [əv] [ðə, ði:] [mu:n] n.月相 new moon[nju:] n.满月 full moon[ful] n.满月 meteor [ˈmiːtɪə]流星 meteoroid [ˈmiːtɪəˌrɔɪd]流星体 meteor showers [ˈmiːtiə] [ˈʃauəz]n.流星雨 meteorite ['mi:tɪə raɪt]陨石 comet [ˈkɔmit]n. 彗星 sun spots [sʌn] [spɔts]n.太阳黑子 solar corona [kəˈrəʊnə]日冕 convection zone [kənˈvɛkʃən]对流层 chromosphere [ˈkrəʊməˌsfɪə]色球 photosphere [ˈfəʊtəʊˌsfɪə]色球层 solar prominence['prominens]日珥(发生在色球层) flare 耀斑(发生在色球层) partial eclipse ['pɑ:ʃəl-i'klips] n.偏食 total eclipse ['təutəl-i'klips] n.全食 on the far side of the moon n.远月点

twinkle [ˈtwɪŋkəl]闪烁 illuminate [i'lju:mineit] v.照亮,使明亮 spin [spɪn]v.旋转 rotate [rəu'teit] v. 自转 revolve [ri'vɔlv] v.公转 astronomy 天文学 astrophysics [ˌæstrəʊˈfɪzɪks]天文物理学 astrology [əˈstrɒlədʒɪ]占星学 pseudoscience [ˌsjuːdəʊˈsaɪəns]伪科学 geocentric [dʒi:əˈgræfik]a.地心的 /地心论 heliocentric [ˌhiːliəu'sentrik]adj. 日心的 gravitation [ˌgræviˈtei ʃən]a.重力,万有引 力 law[lɔ:]n.定律;法律 paradox [ˈpærədɔks]n.悖论;似非而是的论点 astronaut[ˈæstrənɔ:t]n.宇航员 seafarer [ˈsiːˌfeəriŋ]n.航海家 astronomer[əˈstrɔnəmə]n.天文学家 astronomical units [ˌæstrəˈnɔmikəl] [ˈjuːnits]n.天文单位 (距离) planetarium 天文馆 astronomical observatory[əb'zə:vitəri, ɔb-]天文台 space exploration [speis] [ˌeksplɔ:ˈreiʃən]n.太空探索 space probe [speis] [prəub]n.航天/空间探测器 space suit [speis] [su:t, sju:t]n.宇航服 spacecraft ['speiskra:ft]n.太空飞船 space ship[speis] [f ip] /shuttle ['[ʌtl] advanced navigational tools [əd'v a:nst][nævə'gei[nə l][tu:lz] = instruments['instrument]n. 先进的导航设备 navigational aid [ˌnævəˈgeiʃnəl] [eid]n.助航设备 rocket fuel [ˈrɔkit] [fjuəl]n. 火箭燃料 NASA: ['næsə]abbr.=National Aeronautics and Space Administration ['næʃən(ə)l] [ˌeərəu'nɔ:tiks] [ænd] [speis] [ədˌminis' trei[ən] (美国)国家航空和宇宙航行局 satellite ['sætəlait] n.人造卫星 sophisticated radar [səˈfistikeitid] [ˈreida:]n. 精细的雷 达 navigation [ˌnæviˈgeiʃən]n. 航海 voyage[ˈvɔi-idʒ]n.航行;航程 departure point [diˈpɑːtʃə] [pɔint]n.出发点,启程点 destination [desti neifen]n. 目的地,终点

observation [ˌɔbzəˈveiʃən]n.观察

calculation [ˈkælkjuˈleiʃən]n. 计算

subtract [səbˈtrækt]v.减

multiplying by [ˈmʌltiplai:iŋ] [bai]v.乘

putting in a decimal ['putin] [in] [ei] ['desiməl]n.放入小





## 数(除)

permanent base [ˈpəːmənənt] [beis]n.永久基地 phenomena [fiˈnɔminə]n.现象 ( phenomenon [fiˈnɔmə nən]的复数 )

position [pəˈziʃən]n.位置 v.定位,安置

reference points ['refərəns] [point]n.参照点,参考点 average depth [ˈævəridʒ][depθ]n.深度

length [lenθ]n. 长度 angle[ˈæŋgəl]n. 角度 sphere [sfiə] n. 球(体) diameter [daiˈæmitə]n. 直径

square [skwεə] adj.正方形的 straight [streit] adj.笔直的

streamlined ['stri:mlaind] adj.流线型的 elongated ['iːlɔŋ'geitid] adj.被拉长的 prolong [prə'lɔŋ] v.延长

chaotic [kei'ɔtik] adj.无秩序 irregular [i'regjulə] n.不规则的物 体 giant [ˈdʒaiənt] adj.巨大的

backward['bækwəd]a.向后的;反向的 fingerprint ['fingəˌprint]n.指纹 footprint['futˌprint]n.脚印

primitive life [ˈprimitiv] [laif]n.原始生命 light year 光年 leap year 闰年

## telescope['teliskəup]n.望远镜

microscopic [ˌmaikrəˈskɔpik]a. 微观的 /显微镜的 crystal prism [ˈkristəl] [ˈprizəm]n.水晶棱镜 interferometer [ˌɪntəfəˈrɒmɪtə]干扰仪 image [ˈimidʒ]n.图像

high-resolution [ˌrɛzəˈluːʃən]高清晰度 infrared ray [ˌinfrəˈred] [rei]n.红外线 ultrared [ˌʌltrəˈred]adj.红外线的 ultra-violet [ˈʌltrə]- [ˈvaiələt]n.紫外线 visible light [ˈvizəbəl] [lait]n.可见光 reflected light [riˈflekʃən] [lait]n.反射光 albedo [ælˈbidəu]n.反照率 /反射率 ambient Light [ˈæmbiənt][lait]n.环境光 rainbow [ˈreinbəu] n.彩虹

## 九大行星

Mercury [ˈmə:kjuri]n. 水星 Venus [ˈvi:nəs]n. 金星 Earth [ə:θ]n. 地球 Mars [mɑ:z]n. 火星 spectrum[ˈspektrəm]n.光谱 spectral lines of light [ˈspektrəl] [lain] [əv, ə, ɔv] [lait]n. 光谱线 spectroscopy[ˈspektrəm]n. 光谱学

optical radiation ['ɔptikəl] [ˌreidi'eiʃən]n.光辐射 Electromagnetic radiation [i'lektrəumæg'netik] [ˌreidi'eiʃ ən]n. 电磁辐射 emission [ɪ'mɪʃən]发射,散发 lame reaction [fleim] [ri'ækʃən]n.焰色反应

chemical element ['kemikəl]['elimənt] = composition. [, kompə'zifən]n.化学成分

Helium ['hi:liəm]n.氦气/氦 hydrogen['haidrədʒən]n.氢气,氦 oxygen ['ɔksidʒən]n.氧气,氧 vacuum ['vækjʊəm]真空

water molecules ['wɔ:tə]['mɔlikju:lz]n.水分子 underground rivers/water [ˌʌndəˈgraund]['rivə·s]/ ['w ɔ:tə]n.地下水

melted [meltid]adj.融化 liquid ['likwid]n.液体

evaporation[i,væpəˈreiʃ(ə)n]n.蒸发 lubricate [ˈluːbrikeit]vt.润滑 purified[ˈpjuərifaid]adj.净化的

the pacific islands [ðə, ði:] [pəˈsifik] [ˈailənd]太平洋岛 topographical map [ˌtɔpəˈɡræfikl] [mæp]n.地形图 bombardment [bɔmˈbɑ:dmənt] n.撞击 crater[ˈkreitə]n. 火山坑,坑

crust [krʌst]n.地壳外壳 mantle[ˈmæntl]n.地幔 atmospheric [ˌætməsˈferik]a.大气的 dust[dʌst]n.沙尘

ancient civilization ['einʃənt] [ˌsivilaiˈzeiʃən] n. 古文明 the Vikings[ðə, ði:] ['vaikiŋz]维京人

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



#### 环境科学

meteorological [,mi:tiə rəˈlɔdʒikəl] station 气象站 climate[ˈklaimit]n. 气候

forecast / predict 预报 ongrange 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 [diˈgri:] [ˈselsiəs]adj.摄氏度 humid[ˈhjuːmid]a.潮湿的 moist[mɔist]a.潮 湿的;多雨的 hygrometer [haigrəˈskɔpik]a. 湿度计

thermometer [θəˈmɔmitə]n.温度计;体温计

atmosphere 大气层

upper atmosphere n.上层大气 troposphere['tropə(ʊ)sfɪə; 'trəʊp-]对流层 stratosphere ['strætəu,sfiə, 'strei-]平流层

mesosphere['mesə(ʊ)sfɪə; 'mez-; 'miːs-; 'miːz-] 中间层 ionosphere[aɪ'ɒnəsfɪə] 电离层

wind n. A

wind velocity [vi'losəti] n.风速 breeze n. 微风 gale[geil] n. 大风 whirlwind ['hwə:lwind] n.旋风 monsoon[mɔn'su:n] n.季风 typhoon n. 台风 hurricane n.飓风 tornado [t ɔ:'neidəu] / twister ['t

tornado [t ɔ :'neidəu] / twister ['twistə] / cyclone['saikləun] n.龙卷风

cold front n. 冷锋

warm air massn.热气团 current(气)n.流

convection [kən'vekʃən] n.对流 moisture n.潮湿,水气

vapor ['veipə] n.蒸汽 evaporate [i'væpəreit] v.蒸发 spell n.某种 天气持续一段时间 humidity [hju:'midəti] n.湿度

saturate['sætʃəreit, 'sætʃərit] v.饱 和 condense[kən'dens] v.浓缩 funnel ['fʌnl] n.斗云 thunder ['θʌndə]n.雷

precipitation [pri,sipi'teifən](雨、露、雪等)n. 降水 droplet ['droplit] n.小水滴 sheet(水、冰、雪的)n. 一层

shower n.阵雨

downpour / torrential [tɔ'ren ʃəl, tɔ:-, tə -] rain n.大雨 tempest (storm) / torrential l[tɔ'renʃəl, tɔ:-, tə-] rain n.

暴风雨 hail[heil] n.冰雹

blizzard ['blizəd]/ snowstorm n.暴风雪 avalanche ['ævəlɑ:ntʃ] / snow slide n. 雪崩 fog / mist n.雾

frost[frost]n.霜;冰冻smog [smog, smo:g] n.烟雾

devastation[,devə'steifən] n.破坏 tidal ['taidəl] wave n.潮汐; 浪潮 sandstorm ['sændstɔ:m]n. 沙暴 semiarid [ˌsemi'ærid]adj. 半干旱

## 生态平衡(见生命科学生态学):

recycle [riːˈsaikl]vt. 循环

the carbon cycle [ðə, ði:] [ˈkɑ :bən] [ˈsaikəl]n.碳循环 nitrogen cycle [ˈnaitrədʒən] [ˈsaikəl]n.氮循环 phosphorus cycle [ˈfɔsfərəs] [ˈsaikəl]n.磷循环. oceanography[ˌəuʃiəˈnɔgrəfi]n.海洋学

## 环境能源(见生命科学生态学):

energy source 能源资源

nonrenewable[nɔnri'nju:əbl]不可再生的

fossil oil [ˈfɔsəl] [ɔil] =petroleum [piˈtrəuliəm]n.石油 fossil fuel [ˈfɔsl-fjuəl] n.(煤、石油、天然气等)矿物燃 料

coal [kəul]n.煤

drain [drein] v. (土地)排水,(资源等)逐渐枯竭 alternative energy sources [ɔ:l'təːnətiv] [ˈenədʒi] [s ɔ:siz]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 再循环利用中心 dam [dæm] n.坝

reservoir [ˈrezəvwa:] n.贮水池,水库

remote mountainous region [riˈməut] [ˈmauntinəs] [ˈriːdʒən]n.偏远山区

#### 环境污染(见自然科学环境学):

circumstance [ˈsəːkəmstəns] = environment[inˈvaiərənmənt]n.环境

phenomena [fiˈnɔ minə]n.现象 ( phenomenon [fiˈnɔ mənən]的复数 )

global warming 全球变暖

El Niño 厄尔尼诺现象

greenhouse effect ['grin,haʊsɪ'fɛkt]温室效应 ozone layer (ozonosphere) ['o,zon 'leə-][o'zonə,sfɪr]臭 每层

burning of coal and oil 煤油燃烧 carbon dioxide release 二氧化碳排放

insulating effect ['insjuleit] [i'fekt]n.隔绝效果 offshore spillage['spɪlɪdʒ] 近海岸溢出 rise in sea level 海平面上升

## TPO 听力学科词汇分类(新版)



desertification[dɪ,zɜ·tɪfɪ'keʃə n]沙漠 化 deforest [,di'fɔrɪst]滥伐森林 drought[dɪ,zɜ·tɪfɪ'keʃən]干旱

pollution [pəˈluːʃən] =contaminate [kənˈtæmineit]vt.污染

acid rain [ˈæsɪdren]酸雨 deteriorate[dɪ,zɜ-tɪfɪˈkeʃən]恶化 noxious (toxic) [ˈnakʃəs][ˈtaksɪk]有毒 的 soot[sʊt]烟尘 purify[ˈpjʊrɪfaɪ]净化 litter['lɪtə-]/trash[træ]]/garbage['garbɪdʒ]垃圾 waste disposal 废物处理 recycling[,ri'saɪklɪŋ]再循环 sewage (wastewater) ['suɪdʒ] ['west,wɔtə-, -,watə-]污水 industrial sewage 工业污水 sewage disposal ['suɪdʒdɪ'spozəl]污水处理 water shortage 水源缺乏 sewage purification ['suɪdʒ,pjurəfɪ'ke[ən]污水净化

## 地理 Geography&地质 Geology

## 地理学:

equator [ɪˈkweɪtə]赤道
longitude[ˈlɔndʒitjuːd]n.经度
latitude[ˈlætitjuːd]n.纬度
elevation/height [ˌeliˈveiʃə n]/ [hait]n.海 拔 altitude [ˈæltɪˌtjuːd]高度
horizon [həˈraɪzən]地平线

hemisphere [ˈhɛmɪˌsfɪə]半球 continent [ˈkɔntinənt]n.大陆,洲

Atlantic (Ocean) [ət'læntik]( [ˈəuʃən])n. 大西洋
Pacific ( Ocean) [pəˈ sifik]( [ˈəuʃən])n. 太平洋
polar region [ˈpəulə] [ˈriːdʒən]n. 极地
North Pole/Arctic [nɔ:θ] [pəul]/ [ˈaːktik]n.北极
South Pole/Antarctic [sauθ] [pəul]/ [æn'ta:ktik]n.南极
frigid zone [ˈfridʒid] [zəun]n.寒带
temperate zone[ˈtempərit zəun]n.温

带 temperate latitudes 温带地区 tropical zone ['tropikəl zəun] n.热带

geographer [dʒiˈɒgrəfər] 地理学家 terrestrial [təˈrɛstrɪəl]地球的,陆地的 continental drift [ˌkɔntiˈnentl] [drift]大陆漂移说 continental shelf 大陆架

continental slope [ˌkɔntiˈnentl] [sləup]n. [海洋] 大陆坡 subterranean ( underground) [ˌsʌbtəˈreɪnɪən] 地底下 topography [təˈpɒɡrəfɪ]地形,地形学 ranges [reɪndʒ]山脉

plateau (highland) [ˈplætəʊ]高地 lowland [ˈləʊlənd]低地 basin [ˈbeɪsən]盆地

depression 洼地,凹陷处;盆地 cavern (cave) [ˈkævən]洞穴 desert[diˈzə:t]n.沙漠 dune[diu:n]n.沙丘

the Sahara Desert [ðə, ði:]n.撒哈拉沙漠 silt [silt] n.沙,淤泥 dust[dʌst]n.沙尘

plain , flatland [plein],[ˈflætˌlænd, -lənd]平原 plateau=highland [ˈplætəu]= [ˈhailənd]n.高原 grassland [ˈgrɑːslænd]n.草原 tundra[ˈtʌndrə]n.苔原,冻原 rain forest [rein] [ˈfɔrist]n.雨林 swamp [swamp]沼泽

run-off [rʌn] -[ɔ(:)f]v.排水,径流

decompose [di:kəmˈpəuz]v. 分解

peat bog [pit] 泥炭沼泽 valley [ˈvælɪ]峡谷

Death Valley [deθ] [ˈvæli]n. (美) 死谷

Grand Canyon [grænd] [ˈkænjən]n. (美) 大峡谷 the Nile valley[ðə, ði:] [nail] [ˈvæli]n.尼罗河流域

Colorado river [,kʌləˈrɑːdəu]科罗拉多河 lake[leik]n.湖

channel (strait) ['tʃænəl]海峡 coastland 沿海地区

continental island [ˌkɒntɪˈnɛntəl]大陆岛islet [ˈaɪlɪt]小岛

peninsula [pɪˈnɪnsjʊlə]半岛

Arabian Peninsula [əˈreibiən] [piˈninsjulə]n.阿拉伯半岛 coral island [ˈkɔrəl] [ˈailənd]n.珊瑚岛

Empty Quarter [ˈempti][ˈkwɔːtə]n.阿拉伯半岛沙漠"空白 之地"

tide[taid]n.潮流;潮汐

monsoon rains [mɔnˈsuːn] [reinz]n.季风雨 rainfall [ˈreinfɔːl]n.降雨量

moisture [ˈmɔistʃə]n.水分,湿度 hot spring 温泉 geyser[ˈgeizə] 间歇喷泉

## 地质学:

geologist [dʒi'ɔlədʒist]n.地质学家
geologic feature [dʒiə'lɔdʒikəl] ['fiːtʃə]n.地质特征
crumples zones 地质缓冲地带
plate tectonics [pleit] [tek'tɔniks]n.板块构造论
dating technique[deitin] [tek'ni:k]n.年代测定技术
draw a diagram [drɔː] [ei, ə, æn, ən]['daiəgræm]v.画
个图表

crust n.地壳 mantle [ˈmæntl] n.地幔 core n.地核

#### TPO 听力学科词汇分类(新版)



lithosphere ['liθəu,sfiə]岩石圏 continental [,kɔnti'nentəl] crust 大陆地 壳 oceanic ['əuʃi'ænik] crust 海洋地壳 layer / stratum['streitəm, 'stræ-, 'stra:-] 地层 stratigraphy [strə'tɪɡrəfɪ] 地层学

aquifer [ˈækwɪfə-] 蓄水层 fault plane 断层面 fault zone 断层带

rift / crack / split 断裂

cataclysm['kætə,klɪz(ə)m]灾变 undersea landslide 海底山崩 tsunami [tsʊ'nɑmi]/ tidal ['taɪdl] / force 海啸 drought [draut]n. 干旱 melt global warming 全球逐渐变暖

earthquake['ə:θkweik]n.地震 seismometer[saiz'mɔmitə]n.地震仪;地震检波器 seismic['saizmik, 'sais-]地震的 seismology[saiz'mɔlədʒi, sais-]地震学 magnitude['mægnitju:d]震级 seismic intensity [ɪn'tɛnsəti] scale 震烈度 seismic wave ['saizmik, 'sais-] 地震波 transverse [træns'vȝ-s] wave 横波 epicenter ['episentə]震中 epicentral [,epi'sentrəl] distance 震中距

glacier [ˈglæsiə]n.冰川,冰河 Ice Age [ais] [eidʒ]n.冰河世纪 glacial[ˈgleisjəl]冰川的 glacial epoch['i:pɔk, 'epək] / age / period 冰川期 interglacial[ˌintəˈgleisiəl]adj.间冰期的 glacial drift 冰渍 moraines[məˈreɪn]冰碛 thaw [θɔ:]n.解冻,融雪 iceberg 冰川 volcano[vɔlˈkeinəu]n.火山 active volcano 活火山 extinct volcano [ik'stinkt] [vɔl'keinəu]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[i'rʌpʃən]火山喷发 magma ['mægmə] = lava ['la:və] n.熔岩

volcanic dust 火山尘 volcanic ash 火山灰

terrestrial magnetism [təˈrɛstriəl ˈmægnɪˌtɪzəm] n.地磁 学;地磁

magnetic force[mæg'netik] [fɔːs]n.磁力 terrestrial heat[təˈrɛstriəl hit]n.地热 geothermal[ˌdʒiːəu'θəːməl]adj.地热的

igneous ['igni əs] rock 火成岩
sedimentary [sedɪ'mentrɪ] rock 沉积岩
metamorphic [metə'mɔ:fɪk] rock 变质
岩 granite['grænit]n.花岗岩

sandstone [ˈsændstəun]n.砂岩 limestone [ˈlaimstəun]n.石灰岩 gypsum[ˈdʒipsəm]n.石膏 particle [ˈpaːtikl]n.颗粒 ore[ɔː] 矿石

deposit [dɪˈpazɪt] n.矿床 mineral 矿物

gem 宝石 diamond 钻石 ruby ['ru:bi]红宝石 emerald ['emərəld]绿宝石 fossil['fɔsəl] n.化石 marble ['mɑ:bl]大理石 quartz[kwɔ:ts]石英 crystal ['kristəl] n. 晶体 bedrock

岩床

formation [fɔ:ˈmeiʃən]n.形成
water year[ˈwɔtə- jɪr]n.水文年
cycle[ðə, ði:] [ˈsaikəl]n.周期循环
voyage[ˈvɔi-idʒ]n.航行; 航程
expedition [ˌɛkspɪˈdɪʃə n]n.探险
debris[ˈdeibri:] n.残骸

erode[i'rəud]vt.腐蚀,侵蚀 soluble['sɔljub(ə)l]a.可溶的,可溶解的 dissolves[di'zɔlvz]v.溶解;分解 disintegration[dis,inti' g rei fə n] / decomposition[,di:k ɔ mpə'zijən]分解 drill[dril]v.钻(孔)

化学 Chemistry

chemist ['kemist]n.化学家
biochemistry[ˌbaɪo'kɛmɪstri]n.生物化学
inorganic chemistry [in'ɔrdinit, i'nɔ:dinət]['kemistri]n.无
机化学

constituent [kən'stitjuənt] n.成分 element ['elimənt]n. 元素;原理 the periodic table [ðə, ði:] [ˌpiəriˈɔdik] [ˈteibəl]n.元素周期表 期表 hydrogen [ˈhaidrədʒən]n.氢 carbon [ˈkɑ:bən]n.碳 carbohydrate [ˌkarboˈhaɪˌdret]n.碳水化合物



carbon dioxide[ˈkarbən daɪˈaksaɪd]n.二氧化碳 nitrogen [ˈnaitrədʒən]n.氮 oxygen [ˈɔksidʒən]n.氧 oxide[ˈɔksaid]n.氧化物 silicon ['silikən] n.硅 phosphorus [ˈfasfərəs]n.磷 sulfur [ˈsʌlfə]n.硫 sulfide [ˈsʌlfə]n.硫化物 calcium['kælsɪəm]钙 platinum ['plætinə m]白金/铂金 silver[ˈsɪlvə·]n.]银 copper ['kɔpə]黄铜 iron [ˈaiən]n.铁 rust[rʌst]v.(使)生锈 aluminum [ə'lju:minəm]铝 tin[tin]n.锡;罐头 lead[li:d]n.铅 zinc[ziŋk]n. sodium ['səudiə m]钠 nickel[ˈmɜ·kjəri] 镍 radioactive Uranium[ˈreidiəuˈæktiv] [juəˈreinjəm]n.放射

atom ['ætəm]原子 molecule
['mɔlikju:l] n.分子 nucleus
['nju:kliəs] n.原子核
electron [i'lektrɔn]n. 电子
neutron ['nju:trɔn]n. 中子
proton['prəutɔn]n.质子

proton number['proˌtan 'nʌmbə-]n.质子数
atomic number[ə'tamɪk 'nʌmbə-]n.原子序
数 cyclotron['saiklətrɔn]n.粒子回旋加速器
radioactive Uranium['reidiəu'æktiv] [juə'reinjəm]n.放射性
铀
ion ['aɪən]离子

isotope[ˈaisətəup]n.同位素 decay [diˈkei]v.衰退;衰减

ore sample [ɔ:] ['sæmpl, 'sɑ:mpəl]n.矿石样本 petroleum (oil)[pə'troliəm]石油 crude oil [krud]原油 refine[rɪ'faɪn]提炼,精炼 gasoline ['gæsəli:n]汽油 methane ['mɛθ,en]甲烷 liquefy ['likwifai]v.溶化 | 液化 acid['æsid]n.酸 carbonic acid [kɑ:'bɔnik] ['æsid]n.碳酸 salinity[sə'liniti]n.盐度

matter [ˈmeitə] =substances[ˈsʌbstənsiz]=material[məˈtiəriəl]n. 物质

derivative [də'rɪvətɪv]衍生物
compound[kəm'paund]n.化合物
synthesize ['sinθisaiz]v.合成;综合
synthetic [sɪn'θεtɪk]adj.合成的
artificial[ˌartɪ'fɪʃ]adj.人造的
polymerization [pəˌlɪmərɪ'zeʃən]聚合作用
properties['prɔpətis] n.特性
ingredient[in'gri:diənts]n.材料
pigments ['pɪgmənts]n.颜料;色素

dye [daɪ] n.染料
plastic['plæstik]adj.塑料的
cosmetics[kɔz'metiks]n.化妆品
solution [sə'luʃən]n.溶液
dissolve[dɪ'zalv]v.溶解

museum curator [mju:ˈziəm][kjuəˈreitə]n.博物馆馆长 gap[gæp]n.缺口;空白

## 物理: Physics

性铀

physical science ['fizikəl-'saiəns] n.物理科学 optics ['aptɪks]光学 acoustics [ə'kustɪks]声学 mechanics [mɪ'kænɪks]力学,机械学 dynamics [daɪ'næmɪks]动力学 aerodynamic ['ɛərədai'næmik]adj. 气体动力的 hydrodynamics['haidrəudai'næmiks]n.流体力学 thermodynamics [,θ3·modaɪ'næmɪks] 热力学

optical ['a ptɪkəl]光(学)的
optic axis ['ɔptik-'æksis] n.光
轴 dispersion [dɪ'spɜʒn]色散
lens [lɛnz]透镜,镜片
transparent [træns'pɛrənt, -'pær-]透明
translucent[træns'lusənt, trænz-]半透明
opaque [o'pek]不透明的
infrared microscope[ˌinfrə'red] ['maikrəskəup]n.红外线显微镜

spectral signature ['spektrəl] ['signətʃə]n.光谱特征 wavelengths['weɪvˌleŋkθs]n.波长 X-ray ['eks'rei] X 光

frequency ['fri:kwənsi] n.频率 amplitude ['æmpli'tju:d] n.振幅 intensity [in'tensiti] n.强度 medium (media) ['midiəm]媒质 echo ['ɛko]n.回声 resonance['rezənəns]n.共振;共鸣

force [fors] n.力
inertia [r'nɔ/ə]n.惯性
velocity [və'lasəti] n.速度
acceleration [ək'sɛlə'reʃən]n. 加速度
gravity[ˈgrævɪti] n.地心引力
acceleration of gravity [əkselə'reiʃən] [əv] [ˈgræviti]n.重
力加速度





conversation of energy [ˌkɔnvəˈseiʃən] [əv] [ˈenədʒi]n. 能量守恒

interaction [intəˈrækʃən]n.交互作用; 感应 opposite [ˈɔpəzit] n.对立物 ratio [ˈreiʃiəu] n.比, 比率 relativity [ˌrɛləˈtɪvəti] 相对 test tube[test tju:b]n.试管

watt[wa:t, wɔt]n.瓦特

voltage ['vəultidʒ]n. 电压
electric charge [i'lektrik-tʃɑ:dʒ] n. 电荷
like charges ['laik-tʃɑ:dʒiz] n. 同性电荷
pole [pəul] n.磁极, 电极
negative ['negətiv] adj.负的
positive ['pɔzitiv] adj.正的
direct current (DC) [dɪ'rɛkt 'kə·rənt] 直流电
alternating current (AC) ['ɔːltɜ:;nɪtɪŋ 'kʌrənt]交流电
electric circuit [ɪ'lɛktrɪk 'sə-kɪt]电路
conduction[kən'dʌkfə·]n. 传导
conductor[kən'dʌktə·]n.导体
semiconductor[sɛmikən'dʌktə·]n.半导体

fluid[ˈfluːid]n.流体;液体 dilution[dai'ljuːʃən]n.稀释 distillation [ˌdisti'leiʃən]n.蒸馏 gasify[ˈɡæsifai]v.气化 test tube[test tjuːb]n.试管

battery (cell)['bætəri]n.电池

magnet[ˈmæɡnɪt]磁体 electromagnetism [ɪˌlɛktroˈmæɡnɪˌtɪzəm]电磁学

object ['ɔbdʒikt,əb'dʒekt]n.物体
mass [mæs] n.质量
liquid ['likwid]n. 液体 solid
['sɔlid]adj. 固体的;
fraction ['frækʃən] n.小部分
fragment ['frægmənt] n.碎片
property ['prɔpəti] n.性质
function ['fʌŋkʃən] v. (机器、机制等) 运行,发挥作用
waterproof['wɔ:təpru:f]=watertight ['wɔ:tətaitnis] adj.
防水的

airborne ['ɛəbɔ:n] adj. (可以通过)空气传播的 transmit [trænz'mit] v.传送,传导 magnetic force [mæg'netik] [fɔ:s]n.磁力 rotation [rəu'teifən]n. 旋转;循环,轮流 vibration [vai'breifən] n.振动 insulation ['insju'leifən] n.绝缘,绝热

Nobel Prize[nəu'bel] [praiz] n. 贝尔奖 principle ['prinsəpl]n. 原理,原则; equation [i'kweiʒən,-ʃən]n. 等式;

# CHASEDREAM.COM

#### 其他高频词汇

code [kəud] n. 法规 mission[ˈmiʃən]n.任务 prospective [prəu'spektiv] n. 预期;展望 adj.未来的; 预期的/ emergence [i'mə:dʒəns]n. 出现, transition. n.转变/过渡 coincidence [kəu'insidəns] n.巧合 peak [pi:k]n.顶峰,最高值 consequence ['kɔnsikwəns] n.后果,影响 controversy ['kɔntrə,və:si]n. 争论;论战;辩论 hostility [hɔs'tiliti] n.反对 interaction ['intər'æk[ən] n.相互作用 agent [ˈeidʒənt] n.媒介 withdrawal [wið'drɔ:əl] n. & v.提取,收回 gap [gæp]n.缺口;空白 paradox ['pærədɔks]n. 悖论;似非而是的论点 self-explanatory [self]- [ˌekspləˈneiʃən]n.自我解释,不言 自明 feature [ˈfiːtʃə] n.特征 practical value [ˈpræktikəl] [ˈvælju:]n.实用价值

predict [pri'dikt] v.预测
accompany [ə'kʌmpəni] v.伴随
withstand [wið'stænd] v.经受, 承受
prohibit [prə'hibit] v.禁止
interrupt ['intə'rʌpt] v.中断
strengthen ['strenθən, 'strenθən]vt.加强
diminish [di'miniʃ] v.减少
vary ['vɛəri] v.不同,变化
deform [di'fɔ:m] v. (使)变形
overlap ['əuvə'læp] v.与.....重叠
distinguish [dis'tiŋgwiʃ] v. 区别
be hostile to:对......有敌意

contradict [,kɔntrə'dikt] vt. 反驳;否定;与...矛盾; convey [kən'vei] v.转达 discharge [dis'tʃɑ:dʒ,'distʃɑ:dʒ,dis'tʃ-]vt.解雇;卸下;放 出; certify ['sə:tifai] v. 证明 identify [ai'dentifai]vt. 确定;认同;一致 affect [ə'fekt] v.影响 venture ['ventʃə] v.冒险 apply [ə'plai] v.应用

primarily ['praimərili] adv.主要地
widespread ['waidspred] adj.普遍的
associated [ə'səuʃieitid] adj. 关联的
elaborate [i'læbəreit] adj.精心制作的
precise [pri'sais] adj.精确的
logical ['lɔdʒikəl]adj.合乎逻辑的
constant ['kɔnstənt] adj. 恒久不变的
unique [juːˈniːk] adj. 独特的
uniform ['ju:nifɔːm] adj.相同的
distorted [dis'tɔːtid]adj. 歪曲的; 受到曲解的
authentic [ɔːˈθentik] adj.真正的,真实的;可信的
fierce [fiəs] adj.猛烈的
sustainable [səˈsteinəbl]adj.可以忍受的
various ['vɛəriəs] adj.不同的,好几个
futile ['fjʊtl]adj.无用的

in advance [in-əd'va:ns] adv.预先的 simultaneously [siməl'teiniəsli] adv.同时地 gradually ['grædjuəli]adv. 逐步地 heretofore ['hiətu'fɔ:] adv.迄今为止 approximately [ə'prɔksimitli] adv.大约 conversely ['kɔnvə:sli] adv.相反地

## 关注更多的内容: www. Chasedream.com

## 语言课程咨询扫下方二维码



ChaseDream满分锦鲤 🧘



中国

