Words and Expressions in Each Unit

各单元生词和习惯用语

注：黑体部分为课标词和短语；白体部分为非课标词；专有名词在每单元词表后面单独列出。

Unit 1

physiology /ˌfɪziˈɒlədʒi/ *n.* 生理学；生理机能
artemisinin /ˌɑːtɪˈmiːsɪnɪn/ *n.* [药]青蒿素
crucial /ˈkruːʃl/ *adj.* 至关重要的；关键性的
malaria /məˈleəriə/ *n.* 疟疾
vital /ˈvaɪtl/ *adj.* 必不可少的；极其重要的；充满生机的
committed /kəˈmɪtɪd/ *adj.* 尽心尽力的；坚定的；坚信的
commit /kəˈmɪt/
vt. 承诺；保证
vi. 忠于；全心全意投入（工作、活动等）
commit oneself to (sth/doing sth/do sth) 承诺；保证（做某事、遵守协议或安排等）
academy /əˈkædəmi/ *n.*（艺术、文学、科学等的）研究院；学会；专科院校
academic /ˌækəˈdemɪk/ *adj.* 学业的；学术的
objective /əbˈdʒektɪv/ *n.* 目标；目的
adj. 客观的
botanical /bəˈtænɪkl/ *adj.* 植物学的
evaluate /ɪˈvæljueɪt/ *vt.* 评价；评估
property /ˈprɒpəti/ *n.* 性质；特征；财产
distinct /dɪˈstɪŋkt/ *adj.* 清晰的；清楚的；有区别的
extract /ˈekstrækt/ *n.* 提取物；摘录
/ɪkˈstrækt/ *vt.* 提取；提炼；摘录；（用力）拔出
wormwood /ˈwɜːmwʊd/ *n.* 蒿；洋艾
boil /bɔɪl/ *vt.* & *vi.*（使）沸腾；煮开；烧开
n. 沸腾；沸点
liquid /ˈlɪkwɪd/ *n.* 液体
adj. 液体的；液态的
obtain /əbˈteɪn/ *vt.*（尤指经努力）获得；赢得
vi.（规章、习俗等）存在；流行
acknowledge /əkˈnɒlɪdʒ/ *vt.* 承认（属实、权威等）；（公开）感谢
defeat /dɪˈfiːt/ *n.* 失败；挫败
vt. 击败；战胜
analyse (*NAmE* **-ze**) /ˈænəlaɪz/ *vt.* 分析
apparently /əˈpærəntli/ *adv.* 显而易见；看来；显然
substance /ˈsʌbstəns/ *n.* 物质；物品；事实根据
insist /ɪnˈsɪst/ *vi.* & *vt.* 坚持；坚决要求
insist on 坚决要求
scientific /ˌsaɪənˈtɪfɪk/ *adj.* 科学（上）的；关于科学的
mostly /ˈməʊstli/ *adv.* 主要地；一般地
wear and tear（正常使用造成的）磨损；损耗
conclusion /kənˈkluːʒn/ *n.* 结论；推论
penicillin /ˌpenɪˈsɪlɪn/ *n.* 青霉素；盘尼西林
flee /fliː/ *vi.* & *vt.*（fled, fled）迅速离开；逃跑
circumstance /ˈsɜːkəmstəns/ *n.*[usually pl.]条件；环境；状况
novelist /ˈnɒvəlɪst/ *n.* 小说家
novel /ˈnɒvl/ *n.*（长篇）小说
flow /fləʊ/ *n.* 流；流动；流畅；供应
vi. 流；流动
chart /tʃɑːt/ *n.* 图表
vt. 记录；制订计划
flow chart 流程图
found /faʊnd/ *vt.* 创建；建立；把……建立在
infer /ɪnˈfɜː(r)/ *vt.* 推断；推定
politician /ˌpɒləˈtɪʃn/ *n.* 从政者；政治家；政客
numerous /ˈnjuːmərəs/ *adj.* 众多的；许多的
theory /ˈθɪəri/ *n.* 理论；学说
relativity /ˌrelәˈtɪvәti/ *n.* 相对论；相对性
formula /ˈfɔːmjәlә/ *n.* 公式；方程式；配方
genius /ˈdʒiːniәs/ *n.*（*pl. geniuses*）天才；天资；天赋
gentle /ˈdʒentl/ *adj.* 温柔的；文静的
patent /ˈpeɪtnt; ˈpætnt/
n. 专利；专利证书；获得专利
adj. 有专利的；受专利保护的
passion /ˈpæʃn/ *n.* 酷爱；激情
doctorate /ˈdɒktərət/ *n.* 博士学位

extraordinary /ɪkˈstrɔːdnri; *NAmE* ɪkˈstrɔːdəneri/ *adj.* 不一般的；非凡的；意想不到的
gradually /ˈgrædʒuəli/ *adv.* 逐渐地；逐步地
photoelectric /ˌfəʊtəʊɪˈlektrɪk/ *adj.* 光电的
come to power（开始）掌权；上台
institution /ˌɪnstɪˈtjuːʃn/ *n.* 社会公共机构；制度；习俗
institute /ˈɪnstɪtjuːt/ *n.*（教育、专业等）机构；机构建筑
consequence /ˈkɒnsɪkwəns/ *n.* 结果；后果
take up a position 担任；任职
moustache (*especially US* mustache) /məˈstɑːʃ; *NAmE* ˈmʌstæʃ/ *n.* 上唇的胡子；髭
peculiarity /pɪˌkjuːliˈærəti/ *n.* 个性；特点；怪异的性质
encounter /ɪnˈkaʊntə(r)/ *vt.* 偶然碰到；遇到
n. 邂逅；遭遇
professor /prəˈfesə(r)/ *n.* 教授
mourn /mɔːn/ *vt. & vi.* 哀悼；忧伤
brilliant /ˈbrɪliənt/ *adj.* 聪颖的；绝妙的
remarkable /rɪˈmɑːkəbl/ *adj.* 非凡的；显著的
device /dɪˈvaɪs/ *n.* 方法；技巧；装置；仪器
sum /sʌm/ *vt.* 总结；概括
n. 金额；款项；总数；总和
sum up 总结；概括
draft /drɑːft/ *n.* 草稿；草案
vt. 起草；草拟

Nobel Prize /nəʊˌbel ˈpraɪz/ 诺贝尔奖
Alexander Fleming /ˌælɪgˈzɑːndə ˈflemɪŋ/ 亚历山大·弗莱明
Albert Einstein /ˈælbət ˈaɪnstaɪn/ 阿尔伯特·爱因斯坦
Hitler /ˈhɪtlə/ 希特勒
Florence Nightingale /ˈflɒrəns ˈnaɪtɪŋgeɪl/ 弗洛伦斯·南丁格尔
SARS /sɑːz/ *abbr.* 严重急性呼吸综合征
Switzerland /ˈswɪtsələnd/ 瑞士（国家名）
Swiss /swɪs/ *adj.* 瑞士的 *n.*（*pl.* Swiss）瑞士人
Isaac Newton /ˈaɪzək ˈnjuːtn/ 艾萨克·牛顿
Jewish /ˈdʒuːɪʃ/ *adj.* 犹太人的；犹太教的
Princeton /ˈprɪnstən/ 普林斯顿（美国城市）

Unit 2

phrase /freɪz/ *n.* 短语；词组
persuade /pəˈsweɪd/ *vt.* 劝说；说服
switch /swɪtʃ/ *vt.* 转换；交换
vi. & vt.（使）改变；转变
n. 开关；转换器；改变
switch off/on 关 / 开（电灯、机器等）
distant /ˈdɪstənt/ *adj.* 遥远的；远处的；疏远的；心不在焉的
secure /sɪˈkjʊə(r)/
adj. 安全的；安心的；可靠的；牢固的
vt. 获得；拴牢；保护
knob /nɒb/ *n.* 旋钮；球形把手
appliance /əˈplaɪəns/ *n.* 电器；器具
remote /rɪˈməʊt/ *adj.* 远程的；偏远的
remote control 遥控器；遥控
air conditioner /kənˈdɪʃənə(r)/ 空调机；空调设备
automatic /ˌɔːtəˈmætɪk/ *adj.* 自动的
integrated /ˈɪntɪgreɪtɪd/ *adj.* 各部分密切协调的；综合的
integrate /ˈɪntɪgreɪt/ *vi. & vt.*（使）合并；成为一体
sensor /ˈsensə(r)/ *n.* 传感器；敏感元件
efficient /ɪˈfɪʃnt/ *adj.* 效率高的；有功效的
mode /məʊd/ *n.* 模式；方式；风格
routine /ruːˈtiːn/ *n.* 常规；正常顺序
adj. 常规的；日常的
daily routine 日常生活
preference /ˈprefrəns/ *n.* 爱好；偏爱
instant /ˈɪnstənt/ *n.* 瞬间；片刻
adj. 立即的；速食的；速溶的
command /kəˈmɑːnd/ *n.* 指令；命令；控制
vt. 命令；控制
obey /əˈbeɪ/ *vi. & vt.* 服从；遵守
warning /ˈwɔːnɪŋ/ *n.* 警告；警示；先兆
constant /ˈkɒnstənt/ *adj.* 不断的；重复的；不变的
n. 常数；常量
early on 在初期；早先
abnormal /æbˈnɔːml/ *adj.* 不正常的；反常的
critical /ˈkrɪtɪkl/ *adj.* 严重的；关键的；批判性的
cancer /ˈkænsə(r)/ *n.* 癌；癌症；毒瘤
potentially /pəˈtenʃəli/ *adv.* 潜在地；可能地
potential /pəˈtenʃl/ *adj.* 可能的；潜在的
n. 潜力；可能性
leak /liːk/ *vi. & vt.* 漏；渗漏；透露
n. 漏洞；裂缝；透露
electrical /ɪˈlektrɪkl/ *adj.* 电的；用电的

wiring /ˈwaɪərɪŋ/ *n.* 电线线路；线路系统
wire /ˈwaɪə(r)/ *n.* 电线；金属丝（或线）
vt. 接通电源；将……连接到
detect /dɪˈtekt/ *vt.* 发现；查明
relevant /ˈreləvənt/ *adj.* 有关的；有意义的
catch fire 着火
fantasy /ˈfæntəsi/ *n.* 幻想；想象
innovation /ˌɪnəˈveɪʃn/ *n.* 创新；创造
available /əˈveɪləbl/ *adj.* 可获得的；可购得的；（人）有空的
in this sense (in ... sense) 从这种（某种）意义上来讲
nevertheless /ˌnevəðəˈles/ *adv.* 尽管如此；不过；然而
structure /ˈstrʌktʃə(r)/ *n.* 结构；体系
vt. 系统安排；精心组织
security /sɪˈkjʊərəti/ *n.* 保护措施；安全工作
crime /kraɪm/ *n.* 犯罪活动；不法行为
combine /kəmˈbaɪn/ *vt.* & *vi.* （使）结合；混合
nanobot /ˈnænəʊbɒt/ *n.* 纳米机器人
artificial /ˌɑːtɪˈfɪʃl/ *adj.* 人工的；人造的；假的
artificial intelligence (AI) 人工智能
clone /kləʊn/ *vt.* 克隆；以无性繁殖技术复制
n. 克隆动物（或植物）
predict /prɪˈdɪkt/ *vt.* 预测；预言；预料
prediction /prɪˈdɪkʃn/ *n.* 预测；预言
forecast /ˈfɔːkɑːst/ *vt.* & *n.* 预测；预报
occupation /ˌɒkjuˈpeɪʃn/ *n.* 职业；占领
oppose /əˈpəʊz/ *vt.* 反对；抵制；阻挠
hence /hens/ *adv.* 因此；由此
cease /siːs/ *vi.* & *vt.* （使）停止；终止
deceased /dɪˈsiːst/ *adj.* 已死的；亡故的
absence /ˈæbsəns/ *n.* 不存在；缺乏；缺席
rural /ˈrʊərəl/ *adj.* 乡村的；农村的
advocate /ˈædvəkeɪt/ *vt.* 提倡；支持；拥护
n. 提倡者；支持者；拥护者
emphasis /ˈemfəsɪs/ *n.* 强调；重视；重要性
luxury /ˈlʌkʃəri/ *n.* 奢华
keep in touch (with ...) （与……）保持联系；了解（某课题或领域的情况）
career /kəˈrɪə(r)/ *n.* 职业；事业
prospect /ˈprɒspekt / *n.* 可能性；前景
resist /rɪˈzɪst/ *vi.* & *vt.* 抵制；反抗；抵挡
resistance /rɪˈzɪstəns/ *n.* 抵制；反对；抗拒
paragraph /ˈpærəgrɑːf/ *n.* 段；段落
signpost /ˈsaɪnpəʊst/ *n.* 路标
essay /ˈeseɪ/ *n.* 文章
accurate /ˈækjərət/ *adj.* 精确的；准确的
librarian /laɪˈbreəriən/ *n.* 图书管理员；图书馆馆长

Melbourne /ˈmelbən/ 墨尔本（澳大利亚城市）
Christian /ˈkrɪstʃən/ *n.* 基督教徒
adj. 基督教的
the Amish /ˈɑːmɪʃ/ *n.* 阿曼门诺派

Unit 3

buffet /ˈbʌfɪt/ *vt.* 连续猛击；打来打去
/ˈbʊfeɪ; ˈbʌfeɪ/ *n.* 自助餐
cloth /klɒθ/ *n.* （一块）布；织物；布料
edge /edʒ/ *n.* 边；边缘；边线；刀刃
vt. & *vi.* （使）徐徐移动；给……加边
valley /ˈvæli/ *n.* 谷；山谷；溪谷
vast /vɑːst/ *adj.* 辽阔的；巨大的；庞大的
melt /melt/ *vi.* & *vt.* （使）融化；熔化；软化
glacier /ˈglæsiə(r); ˈgleɪsiə(r); *NAmE* ˈgleɪʃər/ *n.* 冰川
reindeer /ˈreɪndɪə(r)/ *n.* 驯鹿
territory /ˈterətri; ˈterətɔːri/ *n.* 领土；版图；领域；地盘
ban /bæn/ *vt.* 明令禁止；取缔
n. 禁令
boundary /ˈbaʊndri/ *n.* 边界；界限；分界线
cottage /ˈkɒtɪdʒ/ *n.* 小屋；（尤指）村舍；小别墅
visible /ˈvɪzəbl/ *adj.* 看得见的；可见的
on the move 在行进中；在移动中
accompany /əˈkʌmpəni/ *vt.* 陪同；陪伴；伴随；（尤指用钢琴）为……伴奏
adopt /əˈdɒpt/ *vt.* 采用；采取；采纳
vt. & *vi.* 领养
sour /ˈsaʊə(r)/ *adj.* 酸的；有酸味的
set out 出发；启程；（怀着目标）开始工作
bless /bles/ *vt.* 祝福
live off 依靠……生活；以吃……为生
prohibition /ˌprəʊɪˈbɪʃn/ *n.* 禁止；阻止；禁令
prohibit /prəˈhɪbɪt/ *vt.* （尤指以法令）禁止；阻止
journalist /ˈdʒɜːnəlɪst/ *n.* 新闻记者；新闻工作者
sneeze /sniːz/ *vi.* 打喷嚏
n. 喷嚏；喷嚏声
teapot /ˈtiːpɒt/ *n.* 茶壶
label /ˈleɪbl/ *vt.* 用标签标明；贴标签
n. 标签；标记
cream /kriːm/ *n.* 奶油；乳脂；护肤霜
adj. 奶油色的；淡黄色的
leopard /ˈlepəd/ *n.* 豹

stretch /stretʃ/ *vi.* 延伸；延续
vi. & *vt.* 伸展；舒展
rewarding /rɪˈwɔːdɪŋ/ *adj.* 值得做的；有益的
bush /bʊʃ/ *n.* 灌木
lung /lʌŋ/ *n.* 肺
cycle /saɪkl/ *n.* 自行车；摩托车；循环
vi. 骑自行车
corridor /ˈkɒrɪdɔː(r)/
n. 狭长地带；走廊；过道；通道
pedal /ˈpedl/ *n.*（自行车等的）脚镫子；踏板
vt. & *vi.* 骑自行车；踩踏板
fountain /ˈfaʊntən/ *n.* 喷泉；人工喷泉；喷水池
route /ruːt/ *n.* 路线；路途；途径
ahead /əˈhed/ *adv.* 向前；在前面；提前
theme /θiːm/ *adj.* 有特定主题的
n. 主题；主题思想
theme park 主题公园；主题乐园
roller coaster /ˈrəʊləˌkəʊstə(r)/ 过山车
incredible /ɪnˈkredəbl/ *adj.* 极好的；极大的；难以置信的
appeal /əˈpiːl/ *vi.* 有吸引力；呼吁；恳求；上诉
n. 吸引力；呼吁；上诉；请求
appeal to 有吸引力；有感染力；呼吁；上诉；打动
pirate /ˈpaɪrət/ *n.* 海盗；盗版者
vt. 盗印；窃用
adorable /əˈdɔːrəbl/ *adj.* 可爱的；讨人喜爱的
wander /ˈwɒndə(r)/ *n.* 游荡；闲逛；流浪
vt. & *vi.* 闲逛；漫游
vi. 走失；离散；走神
amusement /əˈmjuːzmənt/ *n.* 娱乐（活动）；愉悦
amuse /əˈmjuːz/ *vt.*（提供）消遣；（使）娱乐
enormous /ɪˈnɔːməs/ *adj.* 巨大的；极大的
swing /swɪŋ/ *vt.* & *vi.*（swung, swung）（使）摆动；摇摆；转弯；（使）突然转向
iron /ˈaɪən/ *n.* 铁；铁器；铸铁；熨斗
vt. & *vi.*（用熨斗）熨；烫平
fashion /ˈfæʃn/ *n.* 时尚；时兴；流行款式
rare /reə(r)/ *adj.* 稀少的；珍贵的；（肉）半熟的
steam /stiːm/ *n.* 蒸汽；水蒸气；蒸汽动力
vi. 蒸发；散发蒸汽；冒水汽
superb /suːˈpɜːb; sjuːˈpɜːb/ *adj.* 极佳的；卓越的
aquarium /əˈkweəriəm/
n.（*pl.* aquariums or aquaria /-riə/）水族馆；水族玻璃槽；养鱼缸
up to 达到（某数量、程度等）；直到；不多于；（体力或智力上）能胜任
polar /ˈpəʊlə(r)/ *adj.*（近）极地的；南极（或北极）的；磁极的
upside down 颠倒；倒转；翻转
splendid /ˈsplendɪd/ *adj.* 壮丽的；雄伟的；极佳的；非常好的
display /dɪˈspleɪ/ *n.* 展览；陈列；展览品
vt. 显示；陈列
appetite /ˈæpɪtaɪt/ *n.* 食欲；胃口；强烈欲望
entertainment /ˌentəˈteɪnmənt/ *n.* 娱乐；招待；娱乐活动；文娱节目
column /ˈkɒləm/ *n.*（书、报纸印刷页上的）栏；专栏；柱（形物）

Sami /ˈsɑːmi/ 萨米人（居住在斯堪的纳维亚北部的拉普人）
Sarek National Park 萨勒克国家公园
Sweden /ˈswiːdn/ 瑞典（国家名）
the Arctic /ˈɑːktɪk/ Circle 北极圈
Rapa /ˈrɑːpɑː/ River 拉帕河
Siberian /saɪˈbɪərɪən/ *adj.* 西伯利亚（人）的
n. 西伯利亚人
Dollywood /ˈdɒliˌwʊd/ 多莉山主题公园

Unit 4

interaction /ˌɪntərˈækʃn/ *n.* 交流；相互影响
vary /ˈveəri/ *vi.*（根据情况）变化；改变
appropriate /əˈprəʊpriət/ *adj.* 合适的；恰当的
by contrast 相比之下
approve /əˈpruːv/ *vi.* 赞成；同意
vt. 批准；通过
demonstrate /ˈdemənstreɪt/
vt. 表现；表达；说明；证明
gesture /ˈdʒestʃə(r)/ *n.* 手势；姿势；姿态
witness /ˈwɪtnəs/ *vt.* 当场看到；目击；见证
n. 目击者；证人
employ /ɪmˈplɔɪ/ *vt.* 使用；应用；雇用
identical /aɪˈdentɪkl/ *adj.* 相同的
interpret /ɪnˈtɜːprɪt/ *vt.* 把……理解（解释）为
vi. & *vt.* 口译
differ /ˈdɪfə(r)/ *vi.* 相异；不同于
by comparison（与……）相比较
cheek /tʃiːk/ *n.* 面颊；脸颊
favour（*NAmE* -vor）/ˈfeɪvə(r)/ *vt.* 较喜欢；选择；有利于
n. 帮助；恩惠；赞同
bow /baʊ/ *vi.* 鞠躬；点头
vt. 低（头）
/bəʊ/ *n.* 弓；蝴蝶结

waist /weɪst/ *n.* 腰；腰部
make inferences 推理；推断
break down 消除；分解；打破
barrier /ˈbærɪə(r)/ *n.* 隔阂；障碍
fake /feɪk/ *adj.* 假装的；假的；冒充的
anger /ˈæŋgə(r)/ *n.* 愤怒；怒气
vt. 使生气；激怒
reliable /rɪˈlaɪəbl/ *adj.* 可靠的；可信赖的
incident /ˈɪnsɪdənt/ *n.* 发生的事情；严重事件；冲突
trial /ˈtraɪəl/ *n.* & *v.* 审讯；审判；试验；试用
slight /slaɪt/ *adj.* 轻微的；略微的；细小的
slightly /ˈslaɪtli/ *adv.* 略微；稍微
twin /twɪn/ *adj.* 双胞胎之一的；孪生之一的
n. 孪生之一；双胞胎之一
nonverbal /ˌnɒnˈvɜːbl/ *adj.* 不涉及言语的；非言语的
assessment /əˈsesmənt/ *n.* 评价；评定
assess /əˈses/ *vt.* 评估；评价
internal /ɪnˈtɜːnl/ *adj.* 内部的；里面的
straighten up 直起来；整理；收拾整齐
slump /slʌmp/ *vi.* 垂头弯腰地走（或坐等）
pose /pəʊz/ *n.* 故作姿态；（为画像、拍照等摆的）姿势
vi. 摆好姿势
vt. 造成（威胁、问题等）
bend /bend/ *vt.* & *vi.*（bent, bent）（使）弯曲；倾斜；偏向
reveal /rɪˈviːl/ *vt.* 揭示；显示；露出
clarify /ˈklærəfaɪ/ *vt.* 使更清晰易懂；阐明；澄清
in other words 换句话说；也就是说
educator /ˈedʒukeɪtə(r)/ *n.* 教师；教育工作者；教育家
tick /tɪk/ *vt.* 给（试卷、问题等）打钩号
vi.（钟表）发出嘀嗒声
n. 钩号
tendency /ˈtendənsi/ *n.* 趋势；倾向
lower /ˈləʊə(r)/ *vt.* 把……放低；降低；减少
adj. 下面的；下方的；较小的
imply /ɪmˈplaɪ/ *vt.* 意味着；暗示
barely /ˈbeəli/ *adv.* 几乎不；勉强才能；刚刚
chin /tʃɪn/ *n.* 下巴
occupy /ˈɒkjupaɪ/ *vt.* 占据；占用
stare /steə(r)/ *vi.* 盯着看；凝视
n. 凝视
ceiling /ˈsiːlɪŋ/ *n.* 天花板；上限
distract /dɪˈstrækt/ *vt.* 分散（注意力）；使分心
perceive /pəˈsiːv/ *vt.* 察觉；看待；理解
distinguish /dɪˈstɪŋgwɪʃ/ *vi.* & *vt.* 区分；辨别
anxiety /æŋˈzaɪəti/ *n.* 焦虑；担心；害怕
chest /tʃest/ *n.* 胸部；胸膛
embarrassed /ɪmˈbærəst/ *adj.* 难堪的；尴尬的
ashamed /əˈʃeɪmd/ *adj.* 羞愧；惭愧
merely /ˈmɪəli/ *adv.* 只是；仅仅；只不过
call on（短暂地）访问；要求（某人讲话等）；正式邀请
bother /ˈbɒðə(r)/ *vi.* & *vt.* 费心；麻烦；因……操心
n. 麻烦；不便
weep /wiːp/ *vi.* & *vt.*（wept, wept）哭泣；流泪
at work 有某种影响；在工作
conflict /ˈkɒnflɪkt/ *n.* 矛盾；冲突
/kənˈflɪkt/ *vi.* 冲突；抵触
inquire /ɪnˈkwaɪə(r)/ (= enquire)
vi. & *vt.* 询问；打听
ultimately /ˈʌltɪmətli/ *adv.* 最终；最后
adjust /əˈdʒʌst/ *vt.* 调整；调节
vi. & *vt.* 适应；（使）习惯
intervene /ˌɪntəˈviːn/ *vi.* 干预；介入
react /rɪˈækt/ *vi.*（对……）起反应；回应；（对食物等）有不良反应
component /kəmˈpəʊnənt/ *n.* 组成部分；零件
tone /təʊn/ *n.* 语气；腔调；口吻

Brazil /brəˈzɪl/ 巴西（国家名）
Bulgaria /bʌlˈgeəriə/ 保加利亚（国家名）
Albania /ælˈbeɪniə/ 阿尔巴尼亚（国家名）

Unit 5

hybrid /ˈhaɪbrɪd/ *n.* 杂交植（动）物；合成物；混合动力车
devote /dɪˈvəʊt/ *vt.* 把……献（给）；把……专用于；专心于
devote ... to 把……用于；献身；致力；专心
shortage /ˈʃɔːtɪdʒ/ *n.* 不足；缺少；短缺
tackle /ˈtækl/ *vt.* 解决（难题）；应付（局面）；处理
crisis /ˈkraɪsɪs/ *n.*（*pl.* crises /-siːz/）危机；危急关头
boost /buːst/ *vt.* 使增长；使兴旺
n. 增长；提高；激励
yield /jiːld/ *n.* 产量；产出
vt. 出产（作物）；产生（收益、效益等）
vi. 屈服；让步
convince /kənˈvɪns/ *vt.* 使相信；使确信；说服
characteristic /ˌkærəktəˈrɪstɪk/
n. 特征；特点；品质
adj. 典型的；独特的

attain /əˈteɪn/ *vt.*（通常经过努力）获得；得到
conventional /kənˈvenʃənl/ *adj.* 传统的；习惯的
pollinate /ˈpɒləneɪt/ *vt.* 授粉；传粉
assumption /əˈsʌmpʃn/ *n.* 假定；设定；（责任的）承担；（权力的）获得
intense /ɪnˈtens/ *adj.* 热切的；十分强烈的；激烈的
overcome /ˌəʊvəˈkʌm/ *vt.*（overcame, overcome）克服；解决；战胜
expand /ɪkˈspænd/ *vt.* & *vi.* 扩大；增加
vt. 扩展；发展（业务）
output /ˈaʊtpʊt/ *n.* 产量；输出；输出量
vt.（output, output）输出
estimate /ˈestɪmət/ *vt.* 估计；估价；估算
n. 估计；估算
domestic /dəˈmestɪk/ *adj.* 本国的；国内的；家用的；家庭的
consumption /kənˈsʌmpʃn/ *n.* 消耗；消耗量；消费
comprise /kəmˈpraɪz/ *vt.* 包括；包含；由……组成
be comprised of 包括；包含；由……组成（或构成）
generate /ˈdʒenəreɪt/ *vt.* 产生；引起
strain /streɪn/ *n.*（动、植物的）系；品种；拉伤；压力
leisure /ˈleʒə(r)/ *n.* 闲暇；休闲；空闲
deep down 在内心深处；本质上；实际上
soil /sɔɪl/ *n.* 泥土；土壤；国土；领土
celebrity /səˈlebrəti/ *n.* 名望；名誉；名人；名流
envision /ɪnˈvɪʒn/ *vt.* 展望；想象
sorghum /ˈsɔːgəm/ *n.* 高粱；高粱米
broom /bruːm/ *n.* 扫把；扫帚；金雀花
grain /greɪn/ *n.* 谷物；谷粒；颗粒
vision /ˈvɪʒn/ *n.* 想象；视力；视野；影像
reality /riˈæləti/ *n.* 现实；实际情况；事实
salty /ˈsɔːlti/ *adj.* 含盐的；咸的
urban /ˈɜːbən/ *adj.* 城市的；都市的；城镇的
bomb /bɒm/ *n.* 炸弹
vt. 轰炸；对……投炸弹
tunnel /ˈtʌnl/ *n.* 地下通道；地道；隧道
extension /ɪkˈstenʃn/ *n.* 扩建部分；扩大；电话分机
chemical /ˈkemɪkl/ *adj.* 与化学有关的；化学的
n. 化学制品；化学品
wheat /wiːt/ *n.* 小麦；小麦籽
flavour（*NAmE* -vor）/ˈfleɪvə/ *n.* 味道；特点；特色
fertiliser（*NAmE* -izer）/ˈfɜːtəlaɪzə(r)/ *n.* 肥料
nutritional /njuˈtrɪʃənl/ *adj.* 营养（物）的
nutritious /njuˈtrɪʃəs/ *adj.* 有营养的；营养丰富的
nutrition /njuˈtrɪʃn/ *n.* 营养；滋养
alleviate /əˈliːvieɪt/ *vt.* 减轻；缓解
poverty /ˈpɒvəti/ *n.* 贫穷；贫困
organic /ɔːˈgænɪk/ *adj.* 有机的；不使用化肥的；有机物的
pesticide /ˈpestɪsaɪd/ *n.* 杀虫剂；除害药物
widespread /ˈwaɪdspred/ *adj.* 分布广的；普遍的；广泛的
bacterium /bækˈtɪəriəm/ *n.*（*pl.* -ria /-riə/）细菌
in turn 相应地；转而；依次；轮流
digest /daɪˈdʒest/ *vt.* & *vi.* 消化
vt. 领会；领悟
/ˈdaɪdʒest/ *n.* 摘要；文摘
essential /ɪˈsenʃl/ *adj.* 完全必要的；极其重要的
mineral /ˈmɪnərəl/ *n.* 矿物；矿物质
alternative /ɔːlˈtɜːnətɪv/ *n.* 可供选择的事物
adj. 可供替代的；非传统的
grocery /ˈgrəʊsəri/ *n.* 食品杂货店；[pl.] 食品杂货
instance /ˈɪnstəns/ *n.* 例子；实例；事例
for instance 例如；比如
batch /bætʃ/ *n.* 一批；一组
vt. 分批处理
depth /depθ/ *n.* 向下（或向里）的距离；深（度）
root /ruːt/ *n.* 根；根茎；根部；根源
entirely /ɪnˈtaɪəli/ *adv.* 全部地；完整地；完全地
aspect /ˈæspekt/ *n.* 方面；层面

Vietnam /ˌvjetˈnæm/ 越南（国家名）
LED *abbr.*（light-emitting diode）发光二极管
DDT *n.* 滴滴涕（旧时尤用作农业杀虫剂）