

Vocabulary in Each Unit

(注: 依据《义务教育英语课程标准(2022年版)》, 本词表中的重点词汇用粗体显示。)

Unit 1		dirt /dɜ:t/ <i>n.</i> 泥土; 尘土	p.5
bring about 带来; 引起	p.1	track /træk/ <i>n.</i> 小路; 轨道	p.5
rough /rʌf/ <i>adj.</i> 崎岖的	p.2	wide /waɪd/ <i>adj.</i> 宽的; 宽阔的	p.5
be covered with 被……覆盖	p.2	link /lɪŋk/ <i>n.</i> 交通路线; 联系	
sandstorm /'sændstɔ:m/ <i>n.</i> 沙尘暴	p.3	<i>v.</i> 连接	p.6
farmland /'fɑ:mlænd/ <i>n.</i> 耕地	p.3	port /pɔ:t/ <i>n.</i> 港口	p.6
shortage /'ʃɔ:tɪdʒ/ <i>n.</i> 短缺	p.3	capital /'kæpɪtl/ <i>n.</i> 首都	p.6
lack /læk/ <i>n.</i> 缺乏	p.3	Kenyan /'kenjən/ <i>n.</i> 肯尼亚人	
bush /bʊʃ/ <i>n.</i> 灌木	p.3	<i>adj.</i> 肯尼亚的; 肯尼亚人的	p.6
root /ru:t/ <i>n.</i> 根	p.3	benefit /'benɪfɪt/ <i>v.</i> 得益于; 使受益	
soil /sɔɪl/ <i>n.</i> 土壤	p.3	<i>n.</i> 优势; 益处	p.6
sandy /'sændi/ <i>adj.</i> 铺满沙子的; 含沙的	p.3	be happy with 对……感到满意	p.6
government /'gʌvənmənt/ <i>n.</i> 政府	p.3	convenient /kən'veɪniənt/ <i>adj.</i> 方便的	p.6
support /sə'pɔ:t/ <i>n.</i> & <i>v.</i> 支持	p.3	business /'bɪznəs/ <i>n.</i> 生意; 商业	p.6
corn /kɔ:n/ <i>n.</i> 玉米; 谷物	p.3	ease /i:z/ <i>n.</i> 容易; 自在	p.6
high-tech /,haɪ'tek/ <i>adj.</i> 高科技的	p.4	with ease 轻而易举地	p.6
greenhouse /'gri:nhaʊs/ <i>n.</i> 温室	p.4	lorry /'lɒri/ <i>n.</i> 卡车	p.6
highway /'haɪweɪ/ <i>n.</i> 公路	p.4	manager /'mænɪdʒə(r)/ <i>n.</i> 经理	p.6
railway /'reɪlweɪ/ <i>n.</i> 铁路	p.4	conclusion /kən'klu:ʒn/ <i>n.</i> 总结	p.7
attraction /ə'trækʃn/ <i>n.</i> 向往的地方; 吸引力	p.4	narrow /'nærəʊ/ <i>adj.</i> 狭窄的	p.8
product /'prɒdʌkt/ <i>n.</i> 产品	p.4	villager /'vɪlɪdʒə(r)/ <i>n.</i> 村民	p.8
greatly /'greɪtli/ <i>adv.</i> 大大地; 非常	p.4	the Olympics /ə'lɪmpɪks/ (= the Olympic Games) 奥林匹克 运动会	p.8
socialist /'səʊʃəlɪst/ <i>adj.</i> 社会主义的 <i>n.</i> 社会主义者	p.4	lead /li:d/ <i>v.</i> (led /led/, led) 带领; 过 (某种生活)	
e-payment /i:'peɪmənt/ <i>n.</i> 电子支付	p.4	<i>n.</i> 领先地位; 主角	p.8
housing /'haʊzɪŋ/ <i>n.</i> 住房; 住宅	p.4	man-made /,mæn'meɪd/ <i>adj.</i> 人造的; 非天然的	p.8
digital /'dɪdʒɪtl/ <i>adj.</i> 电子的	p.5	miracle /'mɪrəkl/ <i>n.</i> 奇迹	p.8
audio /'ɔ:diəʊ/ <i>adj.</i> 音频的 <i>n.</i> 音频	p.5		

junior /'dʒu:nɪə(r)/		pioneer /,paɪə'niə(r)/ <i>n.</i> 先驱; 先锋	p.13
<i>adj.</i> 低年级的; 初级的	p.9	admirable /'ædmərəbl/	
flat /flæt/ <i>n.</i> 公寓	p.9	<i>adj.</i> 令人钦佩的	p.13
discussion /di'skʌʃn/ <i>n.</i> 讨论	p.9	pyramid /'pɪrəmɪd/ <i>n.</i> 金字塔	p.14
aspect /'æspekt/ <i>n.</i> 方面	p.9	balance /'bæləns/ <i>n.</i> 平衡 <i>v.</i> 保持平衡	p.14
Mombasa /mo:m'bæsə/		courage /'kʌrɪdʒ/ <i>n.</i> 勇气; 勇敢	p.14
蒙巴萨 (肯尼亚城市)	p.6	wisdom /'wɪzdəm/ <i>n.</i> 智慧; 学问	p.14
Unit 2		look up to sb 钦佩; 仰慕	p.14
inspiring /m'spaɪərɪŋ/		inspiration /,ɪnspə'reɪʃn/	
<i>adj.</i> 鼓舞人心的; 激励的	p.11	<i>n.</i> 鼓舞人心的人 (或事物)	p.14
admire /əd'maɪə(r)/ <i>v.</i> 钦佩; 赞赏	p.12	brave /breɪv/ <i>adj.</i> 勇敢的; 无畏的	
historian /hɪ'stɔ:riən/ <i>n.</i> 历史学家	p.12	<i>v.</i> 勇敢面对; 经受 (困难)	p.14
researcher /rɪ'ss:tʃə(r)/ <i>n.</i> 研究人员	p.12	necessary /'nesəsəri/	
chemist /'kemɪst/ <i>n.</i> 化学家	p.12	<i>adj.</i> 必要的; 必需的	p.15
physicist /'fɪzɪsɪst/ <i>n.</i> 物理学家	p.12	seed /si:d/ <i>n.</i> 种子	p.15
hunger /'hʌŋgə(r)/ <i>n.</i> 饥饿	p.12	childhood /'tʃɪldhʊd/ <i>n.</i> 童年	p.15
chemistry /'kemɪstri/ <i>n.</i> 化学	p.12	come true 实现; 成为现实	p.15
drop out (of sth) 辍学; 不再参加	p.12	dynasty /'dɪnəsti; 'dʌməsti/	
calendar /'kælɪndə(r)/ <i>n.</i> 日历	p.12	<i>n.</i> 朝代; 王朝	p.15
discovery /dɪ'skʌvəri/ <i>n.</i> 发现	p.12	western /'westən/ <i>adj.</i> 西方的; 西部的	p.15
century /'sentʃəri/ <i>n.</i> 世纪	p.13	scientific /,saɪən'tɪfɪk/	
wounded /'wu:ndɪd/		<i>adj.</i> 科学 (上) 的	p.16
<i>adj.</i> 受伤的; 负伤的	p.13	biologist /baɪ'blɒdʒɪst/ <i>n.</i> 生物学家	p.16
soldier /'səʊldʒə(r)/ <i>n.</i> 士兵	p.13	whole /həʊl/ <i>adj.</i> 所有的; 完全的	p.16
British /'brɪtɪʃ/ <i>adj.</i> 英国的; 英国人的		bank /bæŋk/ <i>n.</i> 银行	p.16
<i>n.</i> 英国人	p.13	forever /fə'revə(r)/ <i>adv.</i> 永远	p.16
airway /'eəweɪ/		radio /'reɪdiəʊ/ <i>n.</i> 无线电; 收音机	p.16
<i>n.</i> (飞机的) 航线; 航路	p.13	leave behind 留下; 遗留	p.16
nation /'neɪʃn/ <i>n.</i> 国家; 民族	p.13	collection /kə'lekʃn/	
spread /spred/ <i>n.</i> 传播; 散布		<i>n.</i> 收集物; 收藏品	p.16
<i>v.</i> (spread, spread) 传播; 散布	p.13	live on 继续存在; 继续活着	p.16
disease /dɪ'zi:z/ <i>n.</i> 疾病	p.13	exploration /,eksplə'reɪʃn/ <i>n.</i> 探索	p.16
		universe /'ju:nɪvə:s/ <i>n.</i> 宇宙	p.18
		socialism /'səʊʃəlɪzəm/ <i>n.</i> 社会主义	p.18

hole /həʊl/ <i>n.</i> 洞; 孔	p.18	Irène /ai'ri:n/ 艾琳	p.18
daughter /'dɔ:tə(r)/ <i>n.</i> 女儿	p.18	Amelia /ə'mi:ljə/ Earhart /'eəhɑ:t/	
herself /hɜ:'self; hə'self/		阿梅莉亚·埃尔哈特	p.18
<i>pron.</i> 她自己; 她本人	p.18	Atlantic /ət'læntɪk/ Ocean 大西洋	p.18
flight /flaɪt/ <i>n.</i> 飞行; 航班	p.18	BCE /,bi: si: 'i:/ (before the	
woodwork /'wʊdwa:k/ <i>n.</i> 木工手艺	p.19	Common Era /'iərə/) 公元前	p.19
inventor /m'ventə(r)/ <i>n.</i> 发明家	p.19	the Warring States Period 战国时期	p.19
above all 最重要的是; 尤其是	p.19		
thinker /'θɪŋkə(r)/ <i>n.</i> 思想家	p.19	Unit 3	
period /'piəriəd/ <i>n.</i> 时期; 一段时间	p.19	learner /'lɜ:nə(r)/ <i>n.</i> 学习者	p.21
kingdom /'kɪŋdəm/ <i>n.</i> 王国	p.19	flashcard /'flæʃkɑ:d/ <i>n.</i> (用于学习的)	
kindness /'kaɪndnəs/ <i>n.</i> 善良	p.19	卡片; 抽认卡	p.22
whether /'weðə(r)/ <i>conj.</i> 是否	p.19	project /'prɒdʒekt/ <i>n.</i> 计划; 项目	p.22
mankind /mæn'kaɪnd/ <i>n.</i> 人类	p.19	website /'websaɪt/ <i>n.</i> 网站	p.22
		hands-on /,hændz'ɒn/	
Michael /'maɪkl/ Faraday /'færədeɪ/		<i>adj.</i> 动手的; 实际操作的	p.22
迈克尔·法拉第	p.12	experiment /ɪk'sperɪmənt/	
Marie Curie /'kjʊəri/		<i>n.</i> 实验; 试验	p.22
玛丽·居里	p.12	look up 查阅; 检查	p.23
Nobel /nəʊ'bel/ Prize 诺贝尔奖	p.12	dictionary /'dɪkʃənri/ <i>n.</i> 词典; 字典	p.23
Isaac /'aɪzək/ Newton /'nju:tn/		aloud /ə'laʊd/ <i>adv.</i> 出声地; 大声地	p.23
艾萨克·牛顿	p.13	dialogue /'daɪəlɒɡ/ (= dialog)	
Isambard /'ɪzmbɑ:d/ Brunel /bru:'nel/		<i>n.</i> 对话; 对白	p.23
伊桑巴德·布鲁内尔	p.13	suit /su:t/ <i>v.</i> 适合; 有利于 <i>n.</i> 套装	p.23
Alan /'ælən/ Turing /'tjʊərɪŋ/		general /'dʒenrəl/ <i>adj.</i> 总的; 大体的	p.23
阿兰·图灵	p.13	in general 总的来说; 通常	p.23
I.M. Pei /pei/ 贝聿铭	p.14	speed /spi:d/ <i>n.</i> 速度	
Louvre /'lu:və/ Museum		<i>v.</i> (sped; sped / speeded; speeded)	
卢浮宫博物馆	p.14	加速; 促进	p.23
Confucius /kən'fju:ʃəs/ 孔子	p.15	grammar /'græmə(r)/ <i>n.</i> 语法	p.23
Victor /'vɪktə(r)/ Hugo /'hju:gəʊ/		podcast /'pɒdkɑ:st/ <i>n.</i> 播客	p.24
维克多·雨果	p.15	zero /'ziərəʊ/ <i>num.</i> 零; 最低程度	p.24
Western Regions /'ri:dʒəns/ 西域	p.15	come across (偶然) 遇见; 发现	p.24
the Silk Road 丝绸之路	p.15	step by step 逐步地; 循序渐进地	p.24

build up 增加; 加强; 创建	p.24	schoolwork /'sku:lws:k/ <i>n.</i> 学校作业	p.29
actively /'æktivli/ <i>adv.</i> 积极地	p.24	print /prɪnt/ <i>n.</i> 印刷品 <i>v.</i> 打印	p.29
enjoyable /ɪn'dʒɔɪəbl/ <i>adj.</i> 有乐趣的; 使人快乐的	p.24	newspaper /'nju:zpeɪpə(r)/ <i>n.</i> 报纸	p.29
strategy /'strætədʒi/ <i>n.</i> 策略	p.24	e-book /'i:,bʊk/ <i>n.</i> 电子书	p.29
put off 推迟; 拖延	p.24	recent /'ri:snt/ <i>adj.</i> 最近的; 最新的	p.29
correct /kə'rekt/		Frank /frænk/ 弗兰克	p.24
<i>adj.</i> 正确的; 恰当的	p.25	HSK 汉语水平考试	p.24
suggest /sə'dʒest/ <i>v.</i> 建议; 提议	p.25	Cathy /'kæθi:/ 凯茜	p.24
method /'meθəd/ <i>n.</i> 方法	p.25	Terry /'teri/ 特里; 特丽	p.25
summarize /'sʌməraɪz/ (=summarise)			
<i>v.</i> 总结; 概括	p.25	Unit 4	
growth /grəʊθ/ <i>n.</i> 成长; 增加	p.26	position /pə'zɪʃn/ <i>n.</i> 位置; 地方	
mindset /'mændset/ <i>n.</i> 观念模式	p.26	<i>v.</i> 安置; 使处于	p.32
materials /ˌmæ'tɪəriəl/ <i>n.</i> 材料	p.26	sadness /'sædnəs/ <i>n.</i> 悲伤	p.32
in part 在某种程度上; 部分地	p.26	run out (of sth) 用完; 耗尽	p.32
guidance /'gaɪdnz/ <i>n.</i> 指导	p.26	react /ri'ækt/ <i>v.</i> 作出反应; 回应	p.32
feedback /'fi:dbæk/ <i>n.</i> 反馈的意见	p.26	mix up 混淆; 弄乱	p.33
addition /ə'dɪʃn/ <i>n.</i> 添加; 加法	p.26	put sth to good use	
in addition 另外; 此外	p.26	有效使用 (或利用) 某物	p.33
resource /ri'sɔ:s/ <i>n.</i> 资源; 资料	p.26	chain /tʃeɪn/ <i>n.</i> 链条	p.33
textbook /'tekstbʊk/ <i>n.</i> 教科书; 课本	p.26	stable /'steɪbl/ <i>adj.</i> 稳定的; 稳固的	p.33
advantage /əd'vɑ:ntɪdʒ/ <i>n.</i> 优势; 优点	p.27	lecture /'lektʃə(r)/ <i>n.</i> 讲座; 讲课	p.33
take advantage of 利用	p.27	retell /,ri:'tel/ <i>v.</i> 复述	p.33
efficiently /ɪ'fɪʃntli/ <i>adv.</i> 效率高地	p.27	memorize /'meməraɪz/ (=memorise)	
valley /'væli/ <i>n.</i> 山谷; 溪谷	p.27	<i>v.</i> 记住; 记忆	p.33
pronunciation /prəˌnʌnsi'eɪʃn/		tick /tɪk/ <i>v.</i> 给……打钩	
<i>n.</i> 发音; 读音	p.28	<i>n.</i> 对号; 钩号	p.33
click /klɪk/ <i>v.</i> (用鼠标或在触摸板上)		grandson /'grænsʌn/ <i>n.</i> 孙子; 外孙	p.34
点击; (使) 发出咔嚓声	p.28	go through 经历; 仔细察看	p.34
magazine /ˌmæɡə'zi:n/ <i>n.</i> 杂志; 期刊	p.29	happen to 发生于; 使遭遇	p.34
open up 打开; 开放	p.29	keep (...) in mind 记在心中; 记住	p.34
shelf /ʃelf/ <i>n.</i> (<i>pl</i> shelves)		case /keɪs/ <i>n.</i> 情况; 事实	p.34
(墙壁、书橱等的) 架子; 搁板	p.29	in sb's case 就某人的情况而言	p.34

opera /'ɒpə/ <i>n.</i> 歌剧; 歌剧团	p.35	/ɪn'kri:s/ <i>v.</i> 增加	p.38
ticket /'tɪkət/ <i>n.</i> 入场券; 票	p.35	wild /vaɪld/ <i>adj.</i> 野生的; 自然生长的	p.38
wallet /'wɒlɪt/ <i>n.</i> 钱包	p.35	blood /blʌd/ <i>n.</i> 血	p.38
picnic /'pɪknɪk/ <i>n.</i> 野餐	p.35	wound /wu:nd/ <i>n.</i> 伤口; 创伤	
pardon /'pɑ:dən/ <i>v.</i> 原谅		<i>v.</i> 使受伤	p.38
<i>interj.</i> 请再说一遍; 抱歉	p.35	mall /mɔ:l/ <i>n.</i> 购物商场	p.38
airport /'eəpɔ:t/ <i>n.</i> 机场	p.35	notebook /'nəʊtbʊk/	
gunshot /'gʌnʃɒt/ <i>n.</i> 枪声; (射出的)		<i>n.</i> 笔记本; 笔记本电脑	p.38
炮弹	p.35	squirrel /'skwɪrəl/ <i>n.</i> 松鼠	p.38
grown-up /,grəʊn'ʌp/ <i>adj.</i> 成年的	p.35	nut /nʌt/ <i>n.</i> 坚果	p.38
recall /rɪ'kɔ:l/ <i>v.</i> 回忆起; 回想起	p.35	dolphin /'dɒlfɪn/ <i>n.</i> 海豚	p.38
grapevine /'greɪpvəɪn/		recognize /'rekəɡnaɪz/ (=recognise)	
<i>n.</i> 葡萄藤; 葡萄树	p.35	<i>v.</i> 辨认出; 认可	p.38
boost /bu:st/ <i>v.</i> 促进; 使增长		outline /'aʊtləɪn/ <i>n.</i> 纲要 <i>v.</i> 概述	p.39
<i>n.</i> 帮助; 增长	p.36	fully /'fʊli/ <i>adv.</i> 完全地	p.39
to start with 首先	p.36	divide /dɪ'vaɪd/ <i>v.</i> (把……) 分成	p.39
short-term /ʃɔ:t'ts:m/ <i>adj.</i> 短期的	p.36	divide sth into 把某物分为	p.39
long-term /,lɒŋ'ts:m/ <i>adj.</i> 长期的	p.36	one-size-fits-all /,wʌn saɪz fɪts 'ɔ:l/	
technique /tek'ni:k/ <i>n.</i> 技巧	p.36	<i>adj.</i> 通用的	p.39
passage /'pæsɪdʒ/ <i>n.</i> 段落; 走廊	p.36		
likely /'laɪkli/ <i>adj.</i> 可能的	p.36	Rick /rɪk/ 里克	p.34
wear out 使疲乏; 磨损	p.36	Johnny /'dʒɒni/ 约翰尼	p.34
discuss /dɪ'skʌs/ <i>v.</i> 讨论; 谈论; 商量	p.36	Bob /bɒb/ 鲍勃	p.35
image /'ɪmɪdʒ/ <i>n.</i> 图像; 形象	p.36		
graph /grɑ:f/ <i>n.</i> 图; 图表	p.36	Unit 5	
view /vju:/ <i>v.</i> 看; 观看		invention /ɪn'venʃn/ <i>n.</i> 发明; 创造	p.41
<i>n.</i> 观点; 视野	p.36	camera /'kæmərə/ <i>n.</i> 照相机; (电影)	
effective /ɪ'fektɪv/ <i>adj.</i> 有效的	p.36	摄影机	p.42
engine /'endʒɪn/ <i>n.</i> 发动机	p.36	laptop /'læptɒp/ <i>n.</i> 笔记本电脑	p.42
fuel /'fju:əl/ <i>n.</i> 燃料	p.36	high-speed train 高速列车	p.42
address /ə'dres/ <i>n.</i> 地址	p.37	super /'su:pə(r)/ <i>adj.</i> 超级的; 顶好的	p.42
password /'pɑ:swɜ:d/ <i>n.</i> 密码; 口令	p.37	sunglasses /'sʌŋɡlə:sɪz/ <i>n.</i> 墨镜	p.42
account /ə'kaʊnt/ <i>n.</i> 账户; 账目	p.37	mini- /'mɪni/ <i>prefix.</i> 微型的; 短的	p.42
increase /'ɪnkrɪ:s/ <i>n.</i> 增长		itself /ɪt'self/ <i>pron.</i> 它自己	p.42

button /'bʌtn/ <i>n.</i> 按钮; 扣子	p.42	jute /dʒu:t/ <i>n.</i> 黄麻纤维	p.46
hundreds (of ...) 许多; 大量	p.42	fibre /'faɪbə(r)/ (=fiber) <i>n.</i> 纤维;	
produce /prə'dju:s/ <i>v.</i> 生产; 繁育	p.43	纤维素	p.46
file /faɪl/ <i>n.</i> (计算机的) 文件; 文件夹	p.43	expensive /ɪk'spensɪv/	
plastic /'plæstɪk/ <i>n. & adj.</i> 塑料 (的)	p.43	<i>adj.</i> 昂贵的; 价格高的	p.46
printer /'prɪntə(r)/		officer /'ɒfɪsə(r)/ <i>n.</i> 官员; 高级职员	p.46
<i>n.</i> 打印机; 印刷公司	p.43	workshop /'wɜ:kʃɒp/ <i>n.</i> 作坊; 讲习班	p.46
invent /ɪn'vent/ <i>v.</i> 发明; 编造	p.44	none /nʌn/ <i>pron.</i> 没有一个; 毫无	p.46
all over the world 全世界	p.45	ideal /aɪ'di:əl/ <i>adj.</i> 最合适的; 理想的	
suppose /sə'pəʊz/ <i>v.</i> 认为; 推断	p.45	<i>n.</i> 理想; 完美的人 (或事物)	p.46
be supposed to do / be sth		certain /'sɜ:tn/ <i>adj.</i> 某些; 确定的	
应当做 (某事) 或是 (某物)	p.45	<i>pron.</i> (不提及人或事物的	
wheel /wi:l/ <i>n.</i> 车轮; 轮子	p.45	名称时用) 某些	p.46
frozen /'frəʊzn/ <i>adj.</i> 冻硬的; 冰封的	p.45	suitable /'su:təbl/	
complete /kəm'pli:t/ <i>v.</i> 完成; 结束		<i>adj.</i> 合适的; 适宜的	p.46
<i>adj.</i> 完全的; 彻底的	p.45	liquid /'lɪkwɪd/ <i>n.</i> 液体	
layer /'leɪə(r)/ <i>n.</i> 层; 表层	p.45	<i>adj.</i> 液体的	p.46
melt /melt/ <i>v.</i> (使) 融化; 逐渐消失	p.45	cheap /tʃi:p/ <i>adj.</i> 便宜的	
pipe /paɪp/ <i>n.</i> 管道; 管子; 烟斗	p.45	<i>adv.</i> 低廉地	p.46
tunnel /'tʌnl/ <i>n.</i> 隧道; 地下通道	p.45	creation /kri'eɪʃn/ <i>n.</i> 创造; 作品	p.46
tourism /'tuəɪzəm/ <i>n.</i> 旅游业	p.45	later on 后来; 其后	p.46
gain /geɪn/ <i>v.</i> 获得; 取得	p.45	speed up (使) 加速	p.46
reality /rɪ'æləti/ <i>n.</i> 现实; 事实	p.46	Arabic /'ærəbɪk/ <i>adj.</i> 阿拉伯语的	
papermaking /'peɪpə.meɪkɪŋ/		<i>n.</i> 阿拉伯语	p.47
<i>n.</i> 造纸工艺; 造纸业	p.46	result in 造成; 导致	p.47
responsible /rɪ'spɒnsəbl/		lead to 导致; 造成	p.47
<i>adj.</i> 作为原因的; 有责任的	p.46	birth /bɜ:θ/ <i>n.</i> 起源; 诞生	p.47
responsible for sth 引起某事	p.46	rapidly /'ræpɪdli/	
rapid /'ræpɪd/ <i>adj.</i> 迅速的; 瞬间的	p.46	<i>adv.</i> 迅速地; 快速地	p.48
shape /ʃeɪp/ <i>v.</i> 塑造 <i>n.</i> 形状	p.46	afford /ə'fɔ:d/ <i>v.</i> 买得起; 能做	p.48
bronze /brɒnz/ <i>n. & adj.</i> 青铜 (的);		company /'kʌmpəni/ <i>n.</i> 公司; 剧团	p.48
青铜色 (的)	p.46	sticky /'stɪki/ <i>adj.</i> 黏 (性) 的;	
ware /weə(r)/ <i>n.</i> 制品; 陶器	p.46	闷热的	p.48
stone /stəʊn/ <i>n.</i> 石头; 岩石	p.46	production /prə'dʌkʃn/ <i>n.</i> 生产; 制作	p.48

gradually /'grædʒuəli/ <i>adv.</i> 逐渐地; 逐步地	p.48	launch /lɔ:ntʃ/ <i>v. & n.</i> 发射; 发起	p.52
widely /'waɪdli/ <i>adv.</i> 广泛地; 普遍地	p.48	weightless /'weɪtləs/ <i>adj.</i> 失重的; 无重量的	p.53
be looking to do sth 试图找到做某事的方法	p.49	movement /'mu:vmənt/ <i>n.</i> 运动; 活动	p.53
glider /'glɑɪdə(r)/ <i>n.</i> 滑翔机	p.49	asleep /ə'sli:p/ <i>adj.</i> 睡着(的)	p.53
Guglielmo /'guʒjelməʊ/ Marconi / 'mɑ:kəʊni/ 古列尔莫·马科尼	p.44	fall asleep 入睡	p.53
Alexander /,æliŋ'zɑ:ndə(r)/ Bell 亚历山大·贝尔	p.45	tie /taɪ/ <i>v.</i> 系上; 束紧 <i>n.</i> 领带	p.53
Europe /'jʊərəp/ 欧洲	p.45	geology /dʒi'ɒlədʒi/ <i>n.</i> 地质; 地质学	p.54
Lhasa /'lɑ:sə/ 拉萨(中国城市)	p.45	satellite /'sætəlaɪt/ <i>n.</i> 人造卫星; 卫星	p.54
Tanggula Pass 唐古拉山口	p.45	crazy /'kreɪzi/ <i>adj.</i> 疯狂的; 不理智的	p.54
CE /,si:'i:/ (Common Era) 公元	p.46	human being 人; 人类	p.54
Oakland /'əʊklənd/ 奥克兰 (美国城市)	p.48	require /rɪ'kwaɪə(r)/ <i>v.</i> 需要; 要求	p.55
Spencer /'spensə(r)/ Silver /'sɪlvə(r)/ 斯潘塞·西尔弗	p.48	rocket /'rɒkɪt/ <i>n.</i> 火箭	p.55
Arthur /'ɑ:θə(r)/ Fry 亚瑟·弗赖伊	p.48	cancel /'kænsəl/ <i>v.</i> 取消; 终止	p.55
Orville /'ɔ:vɪl/ Wright /raɪt/ 奥维尔·赖特	p.49	publish /'pʌblɪʃ/ <i>v.</i> 刊登; 出版	p.55
Wilbur /'wɪlbə(r)/ Wright 威尔伯·赖特	p.49	exoplanet /'eksəʊ.plæni:t/ <i>n.</i> 系外行星	p.55
Unit 6		solar /'səʊlə(r)/ <i>adj.</i> 太阳的; 太阳能的	p.55
beyond /bi'jɒnd/ <i>prep.</i> 超出; 在……较远的一边		god /gɒd/ <i>n.</i> 神	p.56
<i>adv.</i> 在(或向)更远处	p.51	mysterious /mɪ'stɪəriəs/ <i>adj.</i> 神秘的; 奇怪的	p.56
mission /'mɪʃn/ <i>n.</i> 任务; 使命	p.52	spacecraft /'speɪskrɑ:ft/ <i>n.</i> (<i>pl.</i> spacecraft) 宇宙飞船	p.56
telescope /'telɪskəʊp/ <i>n.</i> 望远镜	p.52	in case 以防万一	p.56
rover /'rəʊvə(r)/ <i>n.</i> 探测器; 漫游者	p.52	board /bɔ:d/ <i>n.</i> 板; 牌子	p.56
manned /mænd/ <i>adj.</i> 需人操作的	p.52	on board 在船(或火车、飞机)上	p.56
maintain /meɪn'tem/ <i>v.</i> 维修; 保持	p.52	billion /'bɪljən/ <i>num.</i> 十亿	p.56
		trillion /'trɪljən/ <i>num.</i> 万亿; 兆	p.56
		completely /kəm'pli:tli/ <i>adv.</i> 彻底地; 完全地	p.56
		cooperate /kəʊ'ɒpəreɪt/ <i>v.</i> 合作; 协作	p.56
		cooperate with 合作; 协作; 配合	p.57
		set foot on 访问; 参观(某地)	p.57
		galaxy /'gæləksi/ <i>n.</i> 星系	p.57
		unmanned /,ʌn'mænd/	

<i>adj.</i> 无(需)人操作的	p.57	performance /pə'fo:məns/ <i>n.</i> 演出; 表演	p.64
craft /kra:ft/ <i>n.</i> 技艺; 工艺		golden /'gəʊldən/ <i>adj.</i> 金色的	p.64
(<i>pl.</i> craft) 飞行器; 船	p.58	lover /'lʌvə(r)/ <i>n.</i> 情人; 爱好者	p.64
spaceship /'speɪsʃɪp/ <i>n.</i> (航天) 飞船	p.58	romantic /rəʊ'mæntɪk/ <i>adj.</i> 浪漫的; 爱情的	p.64
survey /'ss:veɪ/ <i>n.</i> 测绘; 民意调查	p.58	performer /pə'fo:mə(r)/ <i>n.</i> 演奏者; 表演者	p.64
crowded /'kraʊdɪd/ <i>adj.</i> 人(太)多的; 拥挤的	p.58	dance to 随着跳舞	p.64
operate /'ɒpəreɪt/ <i>v.</i> 操作; 运行	p.59	purple /'pɜ:pəl/ <i>n.</i> 紫色 <i>adj.</i> 紫色的	p.65
Mars /mɑ:z/ <i>n.</i> 火星	p.52	poet /'pəʊɪt/ <i>n.</i> 诗人	p.65
Voyager /'vɔɪdʒə(r)/ 1 旅行者1号探测器	p.56	policewoman /pə'li:swɒmən/ <i>n.</i> (<i>pl.</i> policewomen) 女警察	p.65
Proxima /'prɒksɪmə/ Centauri /sen'tɔ:ri/ 比邻星	p.56	deaf /def/ <i>adj.</i> 聋的	p.65
Ann /æn/ 安	p.58	composer /kəm'pəʊzə(r)/ <i>n.</i> 作曲家	p.65
Unit 7		electronic /ɪ'lek'trɒnɪk/ <i>adj.</i> 电子的	p.65
rhythm /'rɪðəm/ <i>n.</i> 节奏; 韵律	p.61	download /,daʊn'ləʊd/ <i>v.</i> 下载 / 'daʊnləʊd/ <i>n.</i> 已下载的数据资料	p.65
folk /fəʊk/ <i>adj.</i> 民间的 <i>n.</i> 民间音乐; (<i>pl.</i> folks) 各位	p.62	rating /'reɪtɪŋ/ <i>n.</i> 评分; 等级	p.65
traditional /trə'dɪʃənəl/ <i>adj.</i> 传统的; 习俗的	p.62	hats off (to sb) (向某人) 表示敬佩	p.66
pop /pɒp/ <i>n.</i> 流行音乐 <i>v.</i> 蹦出	p.62	genius /'dʒi:niəs/ <i>n.</i> 天才人物; 天赋	p.66
jazz /dʒæz/ <i>n.</i> 爵士乐	p.62	pianist /'piənɪst/ <i>n.</i> 钢琴家; 钢琴演奏者	p.66
rap /ræp/ <i>n.</i> 说唱乐 <i>v.</i> 表演说唱乐	p.62	gifted /'gɪftɪd/ <i>adj.</i> 有天赋的	p.66
comment /'kɒment/ <i>n.</i> & <i>v.</i> 评论; 批评	p.62	outdo /,aʊt'du:/ <i>v.</i> (outdid /,aʊt'dɪd/ outdone /,aʊt'dʌn/) 胜过	p.66
sing along to 随着唱	p.62	widen /'waɪdn/ <i>v.</i> 拓宽; (使) 扩展	p.66
lyric /'lɪrɪk/ <i>n.</i> 歌词 <i>adj.</i> 抒情的	p.62	soul /səʊl/ <i>n.</i> 真挚情感; 灵魂	p.66
electric /ɪ'lektrɪk/ <i>adj.</i> 电的; 令人激动的	p.63	look down on 轻视; 蔑视	p.66
electric guitar 电吉他	p.63	Polish /'pɔʊlɪʃ/ <i>adj.</i> 波兰的 <i>n.</i> 波兰人; 波兰语	p.66
keyboard /'ki:bɔ:d/ <i>n.</i> 电子琴; 键盘	p.63	characteristic /,kærəktə'rɪstɪk/ <i>n.</i> 特征; 品质 <i>adj.</i> 典型的; 独特的	p.66
trumpet /'trʌmpɪt/ <i>n.</i> 小号; 喇叭	p.63		
style /stɑɪ/ <i>n.</i> 风格; 方式	p.63		

valuable /'væljuəbl/		Unit 8	
<i>adj.</i> 宝贵的; 贵重的	p.66	pull-up /'pʊl ʌp/ <i>n.</i> 引体向上	p.72
proudly /'praʊdli/		relay /'ri:leɪ/ <i>n.</i> 接力赛	p.72
<i>adv.</i> 自豪地; 壮观地	p.66	shot-put /'ʃɒt pʊt/ <i>n.</i> 推铅球	p.72
funeral /'fju:nərəl/ <i>n.</i> 葬礼	p.67	boxing /'bɒksɪŋ/ <i>n.</i> 拳击 (运动)	p.72
young and old 老老少少	p.67	competition /,kɒmpə'tɪʃn/	
profession /prə'feʃn/ <i>n.</i> 职业; 行业	p.67	<i>n.</i> 比赛; 竞赛	p.72
contribution /,kɒntri'bju:ʃn/		tryout /'traɪaʊt/ <i>n.</i> 预赛; 选拔赛	p.72
<i>n.</i> 贡献; 捐款	p.67	handoff /'hændɒf/ <i>n.</i> 接力棒交接	p.73
cartoon /kɑ:'tu:n/ <i>n.</i> 动画片; 漫画	p.68	baton /'beɪtɒn/ <i>n.</i> 接力棒	p.73
fair /feə(r)/ <i>adj.</i> 公平的; 合理的		judge /'dʒʌdʒ/ <i>n.</i> 裁判员; 法官	
<i>n.</i> 露天游乐场; 集市	p.68	<i>v.</i> 判断; 认定	p.73
fair and square 光明正大	p.68	runner /'rʌnə(r)/ <i>n.</i> 参加赛跑的人	p.73
tape /teɪp/ <i>n.</i> 磁带; 录像带	p.68	advertisement /əd'vɜ:tɪsmənt/	
tap /tæp/ <i>v.</i> 用 (手指或脚) 打节拍;		(=ad /æd/) <i>n.</i> 广告; 启事	p.73
轻敲 <i>n.</i> 水龙头; 轻拍	p.68	take the lead 带头 (做某事)	p.73
tap one's feet 用脚打节拍	p.68	smooth /smu:ð/ <i>adj.</i> 顺利的; 光滑的	p.73
champion /'tʃæmpiən/ <i>n.</i> 冠军		make up ground on sb/sth	
<i>v.</i> 捍卫	p.68	逼近正在向前的人或物	p.73
finger /'fɪŋgə(r)/ <i>n.</i> 手指	p.69	catch up with 赶上; 追上 (某人)	p.73
schoolmate /'sku:lmeɪt/ <i>n.</i> 同学	p.69	figure /'fɪgə(r)/ <i>n.</i> (冰上动作的) 花样;	
nowadays /'naʊədeɪz/		数字; 人物 <i>v.</i> 认为	p.74
<i>adv.</i> 现在; 目前	p.69	figure skating 花样滑冰	p.74
imagination /ɪ,mædʒɪ'neɪʃn/		amaze /ə'meɪz/ <i>v.</i> 使惊奇; 使惊诧	p.74
<i>n.</i> 想象力; 想象	p.69	strength /streŋθ/ <i>n.</i> 力量; 体力	p.74
Clarice /'klærɪs/ 克拉丽斯	p.62	truly /'tru:li/ <i>adv.</i> 真正地; 诚恳地	p.74
Debbie /'debi/ 黛比	p.62	anyway /'eniweɪ/	
Robert Schumann /'fju:mən/		<i>adv.</i> 无论如何; 不管怎样	p.74
罗伯特·舒曼	p.66	ceremony /'serəməni/ <i>n.</i> 典礼; 仪式	p.74
Frédéric /'fredərɪk/ Chopin /'ʃəʊpæn/		neither /'neɪðə(r); 'ni:ðə(r)/	
弗雷德里克·肖邦	p.66	<i>conj. & pron.</i> 两者皆非; 两者都不	p.75
Poland /'pəʊlənd/ 波兰	p.66	nor /nɔ:(r)/ <i>conj. & adv.</i> 也不	p.75
Vienna /vi'enə/ 维也纳 (奥地利首都)	p.66	neither ... nor ... 既不……也不……	p.75
		try out 参加选拔; 试用	p.75

bouldering /'bouldəriŋ/ <i>n.</i> 攀岩	p.75	<i>v.</i> 掌握; 精通	p.78
compete /kəm'pi:t/ <i>v.</i> 参加比赛; 竞争	p.75	satisfy /'sætɪsfaɪ/ <i>v.</i> 使(某人)满意	p.78
mascot /'mæskət/ <i>n.</i> 吉祥物	p.76	round /raʊnd/ <i>n.</i> 比赛阶段; 轮次	p.78
motto /'mɒtəʊ/ <i>n.</i> 口号; 格言	p.76	Greek /gri:k/ <i>adj.</i> 希腊的; 希腊人的	
dramatic /dra'mætɪk/		<i>n.</i> 古希腊人; 希腊人	p.78
<i>adj.</i> 激动人心的; 出乎意料的	p.76	Roman /'rəʊmən/ <i>adj.</i> 古罗马的; 罗马的	
freestyle /'fri:stɑɪl/ <i>n.</i> 自由式体育比赛	p.76	<i>n.</i> 罗马人; 罗马字体	p.78
talented /'tæləntɪd/		drown /draʊn/	
<i>adj.</i> 有才能的; 天才的	p.76	<i>v.</i> (使) 淹死; (使) 溺毙	p.79
in wonder 惊奇地	p.76	crowd /kraʊd/ <i>n.</i> 人群; 观众	p.79
set a record 创造纪录	p.76	Bing Dwen Dwen 冰墩墩	p.76
gold /gəʊld/ <i>n.</i> 金; 金牌; 金色		Usain /'ju:seɪn/ Bolt /bəʊlt/	
<i>adj.</i> 金质的; 金色的	p.76	尤塞恩·博尔特	p.76
medal /'medl/ <i>n.</i> 奖章; 勋章	p.76	Greece /gri:s/ 希腊	p.78
reform /rɪ'fɔ:m/ <i>n.</i> 改革; 变革	p.77	Eric Moussambani /,mʊsʌm'bɑ:ni/	
reform and opening-up 改革开放	p.77	埃里克·穆桑巴尼	p.79
worldwide /,wɜ:ld'waɪd/ <i>adj.</i> 世界范围的		Equatorial /,ekwə'tɔ:riəl/ Guinea /'gmi/	
<i>adv.</i> 在全世界; 世界各地	p.77	赤道几内亚	p.79
citizen /'sɪtɪzn/ <i>n.</i> 市民; 公民	p.77		
pride /praɪd/ <i>n.</i> 自豪(感); 骄傲	p.77		
harmony /'hɑ:məni/ <i>n.</i> 和谐; 和睦	p.77		
deeply /'di:pli/ <i>adv.</i> 非常; 极其	p.77		
high point 最好(或最有意思)的部分	p.77		
master /'mɑ:stə(r)/ <i>n.</i> 能手			