

# 剑桥雅思阅读 词汇

笔

记

新航道雅思研发中心 编著

global  
discard  
mysterious  
inextricably  
exposure  
hypotheses  
vanish  
prescribed  
diversify  
native  
literal  
smother  
stagnant  
integration  
invoked  
arrange  
complex  
estimate  
ingredient  
primitive  
deteriorate  
priority  
adequate  
reference  
contrary  
subtle  
endeavour  
severe  
permit  
majority  
aggressive  
corporate  
complete  
diminish  
conservation  
pension  
evolve

**扫除生词**

真正专注英语阅读

**同词不同义**

精准释义不同语境词汇

**重点词汇**

循环出现强化记忆

**轻巧便携**

全面突破单词大关

# 剑桥雅思阅读 词汇

笔

记

新航道雅思研发中心◎编著

扫除生词

真正专注英语阅读

同词不同义

精准释义不同语境词汇

重点词汇

循环出现强化记忆

轻巧便携

全面突破单词大关

图书在版编目 ( CIP ) 数据

剑桥雅思阅读词汇笔记 / 新航道雅思研发中心编著. —  
北京 : 世界知识出版社, 2017.4

ISBN 978-7-5012-5460-6

I . ① 剑… II . ① 新… III . ① IELTS — 词汇 — 自学参考  
资料 IV . ① H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 070686 号

- |      |  |
|------|--|
| 策划编辑 | 马凤祥 张晶晶                                      |
| 责任编辑 | 龚玲琳  |
| 文字编辑 | 蔡楚娇  |
| 责任出版 | 赵 玥  |
| 责任校对 | 马莉娜  |
| 书 名  | 剑桥雅思阅读词汇笔记<br>Jianqiao Yasi Yuedu Cihui Biji |
| 编 著  | 新航道雅思研发中心                                    |
| 出版发行 | 世界知识出版社                                      |
| 地址邮编 | 北京市东城区干面胡同 51 号 (100010)                     |
| 网 址  | www.ishizhi.cn                               |
| 电 话  | 010-65265923 (发行) 010-85119023 (邮购)          |
| 经 销  | 新华书店   |
| 印 刷  | 北京合众伟业印刷有限公司                                 |
| 开本印张 | 880×1230 毫米 1/32 11¼ 印张                      |
| 字 数  | 290 千字                                       |
| 版次印次 | 2017 年 5 月第 1 版 2017 年 5 月第 1 次印刷            |
| 标准书号 | ISBN 978-7-5012-5460-6                       |
| 定 价  | 38.00 元                                      |
|      | 版权所有 侵权必究                                    |

## 新航道图书编委会

主 任 胡 敏

委 员 (按姓氏笔画为序)

马凤祥 冉 维

李传伟 陈 红

陈采霞 杨 宏

胡 敏 顾 强

蔡 政 [美] 彭铁城

本册编著 李 猛 果 莹 楼 洁

# 致读者

雅思考试中阅读对于词汇量的要求是最高的，词汇不仅关系到具体题目的对错，有时候是否认识一个单词对于整篇文章的理解都至关重要。这也就不难理解为什么市面上关于单词记忆的方法和参考书不计其数。在破解考生背单词的困惑当中，我们发现一些有趣的现象。有些考生背了很多单词书，本以为已经把词汇掌握得差不多了，可是一做阅读题，立刻没了底气——仍然是一大堆单词不认识。

产生这种问题的原因有两个。第一，单词的词义是丰富的。随便翻开一本词典，读者会发现，越是简单的单词，词义越多，更有甚者，注释会延伸到好几页。比如“open”这个小学词汇，在“open to abuse”中怎么解释呢？如果读者简单地按照“打开”去理解，注定对理解是有障碍的。第二，单词的词形也是丰富的。名词可能会有不规则的复数变化，动词有不规则的时态变化，形容词有不规则的比较级最高级变化，更不用说多数单词还有派生变化。这就好像一个大明星出现在影视剧中，人人都认识他，但换了装混在人群里，好像很多人都不会轻易察觉出来。

很多人也会有这样的经历：当老师把一个自己没认出来的“熟词”指出来的时候，是不是有种“他乡遇故知”的惊喜呢？基于此，我们策划出版了这本《剑桥雅思阅读词汇笔记》，旨在帮助那些在阅读中对背过的单词“熟视无睹”的备考者有所帮助。本书主要有以下四个特色：

### 一、扫除生词，真正专注英语阅读

我们结合多年教学经验，以篇章为单元，逐篇逐段选取剑3~剑11中144篇文章的核心词汇和词组（加下划线）进行注释。每篇文章梳理出约200个左右的单词和短语，其中包含大量高中词汇，便于高中生起点的考生使用。另外，除A类阅读文章外，书中还收录了G类阅读中的单词和短语，全面突破。考生可以边做题边查生词，扫除阅读障碍，真正专注于英语阅读，研究解题技巧。考生也可做完题后再拿本书复习文中单词，按需使用。

### 二、同词不同义，精准释义不同语境词汇

本书中的单词均根据单词上下文进行精准释义，且每个单词只保留一个义项。例如，剑3第一篇文章B段中的artefact此处释义为“人工制品”而非“艺术品”；translate释义为“转变”而非“翻译”。这种释义方式旨在向学习者强调单词的一词多义，同时也是本书区别于词典或其他工具书的特色之一。

### 三、重点词汇循环出现，强化记忆

为了达到通过阅读记单词的目的，我们把不同文章中重复的单词进行了多次注释。例如，剑3首篇文章D段中的compound(v. 混合)在第二篇文章首段中再次出现，译为“n. 化合物”，在第二套题(Test 2)的第二篇文章(D段首行)中第三次出现，译为“v. 加重”。本词的多个义项还将会在后续文章中不断出现、被收录。读者遇到同一个单词的机会多了，记住的可能性就大大增加了。

### 四、轻巧便携，全面突破单词大关

本书仅提供生词列表及精准释义，并不提供例句和记忆法，也没有同义词等扩充内容。这一做法旨在排除干扰，突出强调在阅读中理解单词、快速多遍“刷单词”。因此，本书尤其适合备考的后期“刷题”时配合使用，右手真题，左手词汇笔记。设计上本书采

用简洁的 32 开版面，轻巧便携，尤其适合利用间隙时间随时复习。

我们希望利用本书的读者能够练就一双“火眼金睛”，在阅读中迅速而精准地识别出单词的确切意思，把单词的一词多义运用得如鱼得水。这也是阅读高水平的标志之一。有了这样的基础，阅读解题必能应付自如，取得高分。

编者

2017年4月

# 目录

## Contents

### Cambridge 3

C3 T1, P1 .....	1
The Rocket — from East to West	
C3 T1, P2 .....	4
The Risks of Cigarette Smoke	
C3 T1, P3 .....	7
The Scientific Method	
C3 T2, P1 .....	9
A Remarkable Beetle	
C3 T2, P2 .....	12
C3 T2, P3 .....	15
The Concept of Role Theory	
C3 T3, P1 .....	18
The Department of Ethnography	
C3 T3, P2 .....	21
Secrets of the Forest	
C3 T3, P3 .....	24
Highs & Lows	
C3 T4, P1 .....	26
C3 T4, P2 .....	29
Votes for Women	
C3 T4, P3 .....	32
Measuring Organisational Performance	
C3 TA, S1 .....	34
C3 TA, S2 .....	35

C3 TA, S3 .....	36
C3 TB, S1 .....	38
C3 TB, S2 .....	40
C3 TB, S3 .....	42

### Cambridge 4

C4 T1, P1 .....	44
C4 T1, P2 .....	47
What Do Whales Feel?	
C4 T1, P3 .....	49
Visual Symbols and the Blind	
C4 T2, P1 .....	51
Lost for Words	
C4 T2, P2 .....	54
Alternative Medicine in Australia	
C4 T2, P3 .....	56
Play Is a Serious Business	
C4 T3, P1 .....	59
Micro-Enterprise Credit for Street Youth	
C4 T3, P2 .....	62
Volcanoes — Earth-shattering News	
C4 T3, P3 .....	65
Obtaining Linguistic Data	
C4 T4, P1 .....	68
How Much Higher? How Much Faster?	

C4 T4, P2	71
The Nature and Aims of Archaeology	
C4 T4, P3	74
The Problem of Scarce Resources	
C4 TA, S1	77
C4 TA, S2	79
C4 TA, S3	81
C4 TB, S1	83
C4 TB, S2	85
C4 TB, S3	87

### Cambridge 5

C5 T1, P1	89
Johnson's Dictionary	
C5 T1, P2	92
Nature or Nurture	
C5 T1, P3	96
The Truth About the Environment	
C5 T2, P1	100
Bakelite — The Birth of Modern Plastics	
C5 T2, P2	103
What's So Funny?	
C5 T2, P3	106
The Birth of Scientific English	
C5 T3, P1	109
Early Childhood Education	
C5 T3, P2	111
Disappearing Delta	
C5 T3, P3	113
The Return of Artificial Intelligence	

C5 T4, P1	116
The Impact of Wilderness Tourism	
C5 T4, P2	118
Flawed Beauty: the Problem with Toughened Glass	
C5 T4, P3	121
The Effects of Light on Plant and Animal Species	
C5 TA, S1	123
C5 TA, S2	125
C5 TA, S3	126
C5 TB, S1	128
C5 TB, S2	129
C5 TB, S3	130

### Cambridge 6

C6 T1, P1	132
Australia's Sporting Success	
C6 T1, P2	135
Delivering the Goods	
C6 T1, P3	137
Climate Change and the Inuit	
C6 T2, P1	139
Advantages of Public Transport	
C6 T2, P2	141
Greying Population Stays in the Pink	
C6 T2, P3	143
Numeration	
C6 T3, P1	145

C6 T3, P2	147
Motivating Employees Under Adverse Conditions	
C6 T3, P3	149
The Search for the Anti-aging Pill	
C6 T4, P1	151
Doctoring Sales	
C6 T4, P2	153
Do Literate Women Make Better Mothers?	
C6 T4, P3	155
C6 TA, S1	157
C6 TA, S2	158
C6 TA, S3	159
C6 TB, S1	161
C6 TB, S2	162
C6 TB, S3	164

## Cambridge 7

C7 T1, P1	166
Let's Go Bats	
C7 T1, P2	168
Making Every Drop Count	
C7 T1, P3	170
Educating Psyche	
C7 T2, P1	172
Why Pagodas Don't Fall Down	
C7 T2, P2	174
The True Cost of Food	
C7 T2, P3	176
Makete Integrated Rural Transport Project	

C7 T3, P1	178
Ant Intelligence	
C7 T3, P2	181
Population Movements and Genetics	
C7 T3, P3	183
C7 T4, P1	185
Pulling Strings to Build Pyramids	
C7 T4, P2	187
Endless Harvest	
C7 T4, P3	189
Effects of Noise	
C7 TA, S1	191
C7 TA, S2	192
C7 TA, S3	194
C7 TB, S1	196
C7 TB, S2	197
C7 TB, S3	198

## Cambridge 8

C8 T1, P1	200
A Chronicle of Timekeeping	
C8 T1, P2	203
Air Traffic Control in the USA	
C8 T1, P3	205
Telepathy	
C8 T2, P1	208
Sheet Glass Manufacture: the Float Process	
C8 T2, P2	210
The Little Ice Age	

C8 T2, P3	213
The Meaning and Power of Smell	
C8 T3, P1	215
Striking Back at Lightening with Lasers	
C8 T3, P2	217
The Nature of Genius	
C8 T3, P3	219
How Does the Biological Clock Tick?	
C8 T4, P1	221
Land of the Rising Sun	
C8 T4, P2	223
Biological Control of Pests	
C8 T4, P3	225
Collecting Ant Specimens	
C8 TA, S1	227
C8 TA, S2	228
C8 TA, S3	229
C8 TB, S1	231
C8 TB, S2	232
C8 TB, S3	233

### Cambridge 9

C9 T1, P1	234
William Henry Perkin	
C9 T1, P2	237
Is There Anybody out There?	
C9 T1, P3	239
The History of the Tortoise	
C9 T2, P1	241

C9 T2, P2	243
Venus in Transit	
C9 T2, P3	245
A Neuroscientist Reveals How to Think Differently	
C9 T3, P1	247
Attitudes to Language	
C9 T3, P2	249
Tidal Power	
C9 T3, P3	251
Information Theory — the Big Idea	
C9 T4, P1	253
The Life and Work of Marie Curie	
C9 T4, P2	255
Young Children's Sense of Identity	
C9 T4, P3	257
The Development of Museums	
C9 TA, S1	259
C9 TA, S2	261
C9 TA, S3	264
C9 TB, S1	266
C9 TB, S2	267
C9 TB, S3	269

### Cambridge 10

C10 T1, P1	271
Stepwells	
C10 T1, P2	273
European Transport Systems 1990-2010	

C10 T1, P3 .....	275
The Psychology of Innovation	
C10 T2, P1 .....	277
Tea and the Industrial Revolution	
C10 T2, P2 .....	279
Gifted Children and Learning	
C10 T2, P3 .....	281
Museums of Fine Art and Their Public	
C10 T3, P1 .....	284
The Context, Meaning and Scope of Tourism	
C10 T3, P2 .....	286
Autumn Leaves	
C10 T3, P3 .....	288
Beyond the Blue Horizon	
C10 T4, P1 .....	291
The Megafires of California	
C10 T4, P2 .....	293
Second Nature	
C10 T4, P3 .....	295
When Evolution Runs Backwards	
C10 TA, S1 .....	298
C10 TA, S2 .....	300
C10 TA, S3 .....	302
C10 TB, S1 .....	304
C10 TB, S2 .....	306
C10 TB, S3 .....	308

### Cambridge 11

C11 T1, P1 .....	310
Crop-growing Skyscrapers	

C11 T1, P2 .....	312
The Falkirk Wheel	
C11 T1, P3 .....	314
Reducing the Effects of Climate Change	
C11 T2, P1 .....	316
Raising the Mary Rose	
C11 T2, P2 .....	318
What Destroyed the Civilisation of Easter Island?	
C11 T2, P3 .....	320
Neuroaesthetics	
C11 T3, P1 .....	322
The Story of Silk	
C11 T3, P2 .....	324
Great Migrations	
C11 T3, P3 .....	326
Preface to 'How the Other Half Thinks: Adventures in Mathematical Reasoning'	
C11 T4, P1 .....	328
Research Using Twins	
C11 T4, P2 .....	330
An Introduction to Film Sound	
C11 T4, P3 .....	332
'This Marvellous Invention'	
C11 T1, S1 .....	335
Is Your Child at School Today?	
Holiday Apartments to Let	
C11 T1, S2 .....	337
GZJ Travel — Recruitment Info	
Hilton Laboratory	
C11 T1, S3 .....	339
The Zebra's Long Walk Across Africa	



C11 T2, S1	341
Sustainable School Travel Strategy	
Flu: the Facts	
C11 T2, S2	343
Tips for Giving an Effective Business Presentation	
How to Get a Job in Journalism	
C11 T2, S3	345
What Is It Like to Run a Large Supermarket?	
C11 T3, S1	347
Summer Activities at London's Kew Gardens	
City Park and Ride	
C11 T3, S2	349
How to Organise a Business Conference	
How to Deal with the Performance Appraisal	

C11 T3, S3	351
Efforts to Save a Special Bird—the Sandpiper	
C11 T4, S1	354
Visitor Attractions in Southern England	
Paragliding in Australia	
C11 T4, S2	356
How to Prepare for an Interview	
Setting up Your Own Business	
C11 T4, S3	357
Understanding Hares	


**Cambridge 3**
**Test 1 Passage 1****The Rocket — from East to West****paragraph A**

concept /'kɒnsept/ *n.* 概念  
 mechanism /'mekənɪzəm/ *n.* 机理  
 propel /prə'pel/ *v.* 推动  
 travel /'trævl/ *n.* 旅行  
 represent /,reprɪ'zent/ *v.* 代表  
 milestone /'maɪlstəʊn/ *n.* 里程碑  
 develop /dɪ'veləp/ *v.* 发展  
 solve /sɒlv/ *v.* 解决  
 intrigue /'mɪ'trɪ:g/ *v.* 吸引  
 literally /'lɪtərəli/ *adv.* 确实  
 exploration /,eksplə'reɪʃn/ *n.* 探索  
 universe /'ju:nɪvɜ:s/ *n.* 宇宙

**paragraph B**

intellectual /,ɪntə'lektʃuəl/ *adj.* 知识的  
 breakthrough /'breɪkθru:/ *n.* 突破  
 brilliant /'brɪljənt/ *adj.* 聪明的  
 automatically /,ɔ:tə'mætɪkli/ *adv.* 自动地  
 ensure /ɪn'sʊə(r)/ *v.* 确保  
 transition /træn'zɪʃn/ *n.* 过渡  
 theory /'θɪəri/ *n.* 理论  
 practice /'præktɪs/ *n.* 实践  
 despite /dɪ'spaɪt/ *prep.* 尽管  
 sporadically /spə'reɪdɪkli/ *adv.* 零星地  
 remain /rɪ'meɪn/ *v.* 保持  
 relatively /'relətɪvli/ *adv.* 相对地  
 minor /'maɪnə(r)/ *adj.* 小的  
 artefact /'ɑ:tɪfækt/ *n.* 人工制品

civilisation /,sɪvəlaɪ'zeɪʃn/ *n.* 文明  
 prodigious /prə'dɪdʒəs/ *adj.* 巨大的  
 effort /'efət/ *n.* 努力  
 accelerate /ək'seləreɪt/ *v.* 加速  
 require /rɪ'kwaɪə(r)/ *v.* 需要  
 primitive /'prɪmətɪv/ *adj.* 原始的  
 rocketry /'rɒkɪtri/ *n.* 火箭技术  
 translate /træns'leɪt/ *v.* 转化  
 reality /rɪ'æləti/ *n.* 现实  
 sophisticated /sə'fɪstɪkətɪd/ *adj.* 经验丰富的  
 astronaut /'æstrənɔ:t/ *n.* 宇航员  
 ignore /ɪg'nɔ:(r)/ *v.* 忽略  
 fiction /'fɪkʃn/ *n.* 小说  
 transport /'trænspɔ:t/ *v.* 运输  
 mysterious /mɪ'stɪəriəs/ *adj.* 神秘的  
 realm /relm/ *n.* 领域  
 commonly /'kɒmənli/ *adv.* 普遍地  
 firework /'faɪəwɜ:k/ *n.* 烟花  
 display /dɪ'spleɪ/ *n.* 展示  
 associate /ə'səʊʃieɪt/ *v.* 关联  
 neighboring /'neɪbərɪŋ/ *adj.* 邻近的

**paragraph C**

analogy /ə'nælədʒi/ *n.* 类比  
 operate /'ɒpəreɪt/ *v.* 运行  
 machine gun 机关枪  
 mount /maʊnt/ *v.* 装上  
 rear /rɪə(r)/ *n.* 后部

discharge /dɪs'tʃɑ:dʒ/ *n.* 发射 (子弹)  
bullet /'bʊlɪt/ *n.* 子弹  
motor /'məʊtə(r)/ *n.* 发动机  
minute /mɪn'nju:t/ *adj.* 小的  
particle /'pɑ:tɪkl/ *n.* 粒子  
propellant /prə'pelənt/ *n.* 推进物  
suitable /'su:təbl/ *adj.* 合适的  
chamber /'tʃeɪmbə(r)/ *n.* 枪膛  
ejection /ɪ'dʒekʃn/ *n.* 发射  
evidence /'eɪvɪdəns/ *n.* 证据  
apply /ə'plai/ *v.* 应用  
practically /'præktɪkli/ *adv.* 实际地  
invent /ɪn'vent/ *v.* 发明  
date /deɪt/ *v.* 追溯  
describe /dɪ'skraɪb/ *v.* 描述  
cylindrical /sə'lɪndrɪkl/ *adj.* 圆柱的  
string /strɪŋ/ *n.* 绳  
steam /sti:m/ *n.* 蒸汽  
exhaust port 排气口  
motive /'məʊtɪv/ *adj.* 发动的

paragraph 8

link /lɪŋk/ *v.* 联系  
inextricably /,ɪnɪk'strɪkəbli/ *adv.* 密不可分地  
credit /'kredɪt/ *v.* 把...归功于  
discovery /dɪ'skʌvəri/ *n.* 发现  
belief /bɪ'li:f/ *n.* 信念  
settle /'setl/ *v.* 定居  
powder /'paʊdə(r)/ *n.* 粉  
black powder 黑火药  
compound /'kɒmpaʊnd/ *v.* 混合  
ingredient /ɪn'ɡri:diənt/ *n.* 成分  
saltpetre /,sɔ:lt'pi:tə(r)/ *n.* 硝石  
charcoal /'tʃɑ:kəʊl/ *n.* 木炭  
sulphur /'sʌlfə(r)/ *n.* 硫酸

immediately /ɪ'mi:diətli/ *adv.* 立即地  
propel /prə'pel/ *v.* 推动  
arrow /'ærəʊ/ *n.* 箭  
rely /rɪ'laɪ/ *v.* 依靠  
incendiary /ɪn'sendɪəri/ *adj.* 燃烧的  
projectile /prə'dʒektail/ *n.* 射弹  
sort /sɔ:t/ *n.* 类  
explosive /ɪk'spləʊsɪv/ *n.* 炸药  
grenade /grə'neɪd/ *n.* 手榴弹  
cannon /'kænən/ *n.* 大炮  
repel /rɪ'pel/ *v.* 击退  
enemy /'enəmi/ *n.* 敌人  
weapon /'wepən/ *n.* 武器  
basket /'bɑ:skɪt/ *n.* 篮子  
directly /dɪ'rektli/ *adv.* 直接地  
leopard /'lepəd/ *n.* 豹  
tube /tju:b/ *n.* 管  
gunpowder /'ɡʌnpaʊdə(r)/ *n.* 火药  
attach /ə'tætʃ/ *v.* 附加  
octagonal /ɒk'tæɡənəl/ *adj.* 八角形的  
range /reɪndʒ/ *n.* 射程  
pace /peɪs/ *n.* 步  
sabre /'seɪbə(r)/ *n.* 军刀  
crossbow /'krɒsbəʊ/ *n.* 弓  
iron weight 铁砝码  
bamboo /,bæm'bu:/ *n.* 竹子  
shaft /ʃɑ:ft/ *n.* 手柄  
stability /stə'biləti/ *n.* 稳定性  
gravity /'ɡrævəti/ *n.* 重力  
position /pə'zɪʃn/ *n.* 位置  
apparently /ə'pærəntli/ *adv.* 明显地  
stabilise /'steɪbəlaɪz/ *v.* 使稳定  
tail /teɪl/ *n.* 尾巴  
fire /'faɪəwɜ:k/ *v.* 发射

## paragraph E

seriously /'sɪəriəsli/ *adv.* 认真地  
 prior to 先于  
 pyrotechnic /,paɪrə'teknik/ *adj.* 烟火的  
 incentive /ɪn'sentɪv/ *n.* 动机  
 aggressive /ə'ɡresɪv/ *adj.* 激进的  
 continent /'kɒntɪnənt/ *n.* 大陆  
 a corps of 一组  
 captain /'kæptɪn/ *n.* 上尉  
 envelope /'envələʊp/ *n.* 包裹物  
 diameter /daɪ'æmɪtə(r)/ *n.* 直径  
 sharp /ʃɑ:p/ *adj.* 尖锐的  
 stick /stɪk/ *n.* 棍  
 experiment /ɪk'sperɪmənt/ *v.* 做实验  
 barrage /'bærɑ:ʒ/ *n.* 密集炮火  
 differ /'dɪfə(r)/ *v.* 区别  
 version /'vɜ:ʃn/ *n.* 版本  
 in that 因为  
 encase /ɪn'keɪs/ *v.* 把...包住  
 stout /staut/ *adj.* 结实的  
 cylinder /'sɪlɪndə(r)/ *n.* 圆筒  
 terminate /'tɜ:mɪneɪt/ *v.* 终结  
 conical /'kɒnɪkl/ *adj.* 圆锥的  
 measure /'meʒə(r)/ *v.* 测量为  
 construct /kən'strʌkt/ *v.* 建造  
 firmly /'fɜ:mli/ *adv.* 坚固地  
 launcher /'lɔ:ntʃə(r)/ *n.* 发射台  
 prop up 支撑

fasten /'fɑ:sn/ *v.* 使固定  
 insert /ɪn'sɜ:t/ *v.* 插入  
 light /laɪt/ *v.* 点火 (lit, lit)  
 impressive /ɪm'presɪv/ *adj.* 令人印象深刻的  
 behaviour /br'heɪvjə(r)/ *n.* 表现  
 flight /flaɪt/ *n.* 飞行  
 predictable /prɪ'dɪktəbl/ *adj.* 可预测的

## paragraph F

devastating /'devəstetɪŋ/ *adj.* 毁灭性的  
 forum /'fɔ:rəm/ *n.* 平台  
 owe to 把...归功于  
 humble /'hʌmbəl/ *adj.* 简陋的  
 previous /'pri:vɪəs/ *adj.* 之前的  
 foundation /faʊn'deɪʃn/ *n.* 基础

## 01-4

heading /'hedɪŋ/ *n.* 标题  
 appropriate /ə'prəʊprɪət/ *adj.* 合适的  
 reaction principle 反应原理  
 paragraph /'pærəgra:f/ *n.* 段落

## 05-6

outcome /'aʊtkʌm/ *n.* 结果  
 major /'meɪdʒə(r)/ *adj.* 主要的  
 progress /'prɒʊɡres/ *n.* 进步  
 present /'preznt/ *adj.* 现在的

## Passage 2

### The Risks of Cigarette Smoke

#### title

risk /rɪsk/ *n.* 风险

cigarette /ˌsɪɡə'ret/ *n.* 烟

#### paragraph 1

discover /dɪ'skʌvə(r)/ *v.* 发现

oily /'ɔɪli/ *adj.* 油的

essence /'esns/ *n.* 精华

nicotine /'nɪkətiːn/ *n.* 尼古丁

main /meɪn/ *adj.* 主要的

ingredient /ɪn'ɡriːdiənt/ *n.* 成分

tobacco /tə'bækəʊ/ *n.* 烟草

component /kəm'pəʊnənt/ *n.* 成分

contain /kən'teɪn/ *v.* 包含

chemical /'kemɪkl/ *adj.* 化学的

compound /'kɒmpaʊnd/ *n.* 化合物

cancer-causing 造成癌症的

substance /'sʌbstəns/ *n.* 物质

recent /'riːsnt/ *adj.* 最近的

research /rɪ'sɜːtʃ/ *n.* 研究

provide /prə'vaɪd/ *v.* 提供

evidence /'eɪdɪəns/ *n.* 证据

vastly /'vɑːstli/ *adv.* 巨大地

increase /ɪn'kriːs/ *v.* 增加

develop /dɪ'veləp/ *v.* 发展

fatal /'feɪtl/ *adj.* 致命的

medical /'medɪkl/ *adj.* 医药的

condition /kən'dɪʃn/ *n.* 疾病

#### paragraph 2

in addition to 除了...以外

responsible /rɪ'spɒnsəbl/ *adj.* 造成的

lung /lʌŋ/ *n.* 肺

associate /ə'səʊʃieɪt/ *v.* 关联

stomach /'stʌmək/ *n.* 胃

kidney /'kɪdni/ *n.* 肾

leukemia /lu:'kiːmiə/ *n.* 白血病

cervical /'sɜːvɪkl/ *adj.* 宫颈的

mainly /'meɪnli/ *adv.* 主要地

result from 源于

pneumonia /'njuːməʊniə/ *n.* 肺炎

bronchitis /brɒŋ'kɑːtɪs/ *n.* 支气管炎

influenza /ɪnflu'enzə/ *n.* 流感

represent /reprɪ'zent/ *v.* 代表

preventable /prɪ'ventəbl/ *adj.* 可以避免的

#### paragraph 3

passive /'pæsɪv/ *adj.* 被动的

breathe /briːð/ *v.* 呼吸

puff /pʌf/ *n.* 一阵喷烟

exhale /ɪks'heɪl/ *v.* 呼气

publish /'pʌblɪʃ/ *v.* 发表

agency /'eɪdʒənsi/ *n.* 机构

emphasize /'emfəsaɪz/ *v.* 强调

particle /'pɑːtɪkəl/ *n.* 粒子

deposit /dɪ'pɒzɪt/ *v.* 沉积

basis /'beɪsɪs/ *n.* 基础

classify /'klæsɪfaɪ/ *v.* 分类

category /'kætɪgəri/ *n.* 类别

#### paragraph 4

illustration /ɪlə'streɪʃən/ *n.* 说明