

吴建业 精品系列



IELTS

READING VOCABULARY

吴建业 编著

应试宝典
专项突破
精巧实用

阅读词汇 小伴侣

第3版



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

吴建业 精品系列

IELTS

READING VOCABULARY

吴建业 编著



阅读词汇 小伴侣

第3版



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书所收入的均是真正意义上的在雅思阅读考试中出现的高频词汇，并按照实战要求对这些词汇进行科学分类分级，满足不同考生的需要。既照顾到高中生的需求——“保 6 词汇”，又兼顾英语专业考生的需要——“保 7 词汇”。让不同考生在短时间内有的放矢，把有限的时间和精力用在“刀刃”上。

本书体积小，便于携带，方便考生充分利用零散的时间，提高备考效果。

图书在版编目（CIP）数据

IELTS 阅读词汇小伴侣/吴建业编著. —3 版. —北京:

机械工业出版社, 2010.10

(吴建业精品系列)

ISBN 978-7-111-31161-4

I. ①I… II. ①吴… III. ①英语—词汇—高等教育—自学
参考资料 IV. ①H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 126383 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑: 唐绮峰 责任编辑: 罗政军

版式设计: 墨格文慧

北京双青印刷厂印刷

2010 年 8 月第 3 版第 1 次印刷

105mm×148mm • 3.875 印张 • 159 千字

标准书号: ISBN 978-7-111-31161-4

0 001-6 000 册

定价: 19.80 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心: (010) 88361066

门户网: <http://www.cmpbook.com>

销售一部: (010) 68326294

教材网: <http://www.cmpedu.com>

销售二部: (010) 88379649

封面无防伪标均为盗版

读者服务部: (010) 68993821

丛 书 序

如何高效记忆雅思词汇一直是中国雅思考生面临的难题。语言教育和考试的专家学者们提出了诸多应对策略，市面上也出现了不少相关书籍，但雅思词汇系统分类的学习用书则有所欠缺。为此，我们萌发了以词汇和词典学为出发点编写一部使考生感兴趣并容易掌握的词汇书的想法，于是本系列分类词汇书在6年前应运而出了。令人欣喜的是，系列丛书出来后，深受广大读者欢迎，重印十余次，成为国内最畅销的雅思词汇书。许多考生甚至通过各种方式联系本书编者表示感谢或提出建议，而改版亦成为我们答谢广大读者支持与期许的最佳方式。

为了适应雅思考试变革，特别是新题目和新题型的出现，以及考生对雅思词汇学习的最新需求，我们对小伴侣丛书进行了改版。本次改版以最新词汇学、语料库语言学、教育学和心理学理论为指导，基于我们提出的点一线一网多维度词汇记忆模式，结合词根词缀法、词类扩展法、同义反义法，并按照雅思真题和吴氏写作十大原则进行有机分类、合理编排，让读者接触到最新的考试信息，利用书中提供的实战策略和学习模式，大大提高词汇记忆效率。另外，本丛书在内容上重新进行了调整，对偏难或偏易部分作了删

减，使得编排更趋合理，便利性大为提高。

本系列丛书的读者对象包括各种程度的英语学习者，尤其适合备考雅思考试的学习者。通过系统的学习、背诵和消化，读者可以高效记忆词汇，从容应对雅思考试中常见的热点问题。通过相关主题的学习，读者能拓宽知识面，扩展新词汇和经典搭配，并能围绕某个话题进行口头或笔头练习，提高效率。

在本丛书的编写过程中，笔者参考了大量国内外相关书籍、报刊和各类网站资料，这里无法一一注明，谨此一并致谢。读者可登陆英赛特雅思官方网站 www.insightielts.com 和本人博客 wujianye.51ielts.com，就英语学习进行互动交流。

由于编者且水平有限，书中难免有不足之处，敬请诸位同行及读者评批指正。

吴建业

2010年6月28日

前　　言

雅思考试越来越让考生捉摸不定，阅读的文章越来越长，文章中的生词越来越多，怎么办？备考的时间一般会很紧张，是不可能全部用于背单词的。许多单词那么复杂，简直是一种“折磨”。笔者作为资深的雅思教师对此深感忧虑。本书旨在帮助考生在短期内迅速扩充写作方面的词汇量，提高阅读速度和准确率。

本书所收录的均是真正意义上的在雅思阅读考试中出现的高频词汇。笔者根据雅思历年阅读考题，总结出出题的规律和范围，相应地把话题归为五大类：（1）自然与科技，（2）历史，（3）动物，（4）教育，（5）社会。考生在接触到相关话题的时候，可以查找到有用的词汇。同时在记忆的时候，也可以通过单词之间的联系来加深记忆。

本书按照实战要求对阅读词汇进行科学分类分级，以满足不同考生的需要。既照顾到高中学生的需求——“保6词汇”，又兼顾英语专业考生的需要——“保7词汇”。让不同考生在短时间内有的放矢，把有限的时间和精力用在“刀刃”上。

本书体积小，便于携带，方便考生充分利用零散的时间，以提高备考效果。

目 录

丛书序

前言

第1类 自然与科技	1
减少闪电危害 Reduce the Harm of Lightning	1
外太空生命 Life in the Outer Space	4
热带雨林 Tropical Rainforest	15
火山爆发 Eruption of Volcano	26
全球气候暖化 Global Warming.....	36
厄尔尼诺现象 E I Nino	44
摩斯密码 The Morse Code.....	53
桥梁检测与修复 Detection and Repair of Bridges.....	58
地震 Earthquake.....	72
第2类 历史	82
钱币发展史 The History of Money	82
移民史 The History of Immigration	91
记时器发展史 The History of Timepiece	96
电影发展史 The History of Films	101
地图发展史 The History of Cartography	106

第3类 动物	118
动物行为与语言 Animal Behavior	
and Language	118
眼镜蛇 Cobra	122
热带雨林蝴蝶 Rainforest Butterflies	125
鲑鱼保护 The Preservation of Salmon	137
海豚与鲸鱼 Dolphins and Whales	145
病虫害防治 Pest Control and Prevention	154
澳洲考拉 Australia Koala	161
第4类 教育	168
阅读速度 Reading Speed	
168	
语言变迁 The Evolution of Language	184
双语教育 Bilingual Education	192
远程教育 Distance Education	198
第5类 社会	205
医生与药品推销 Doctor and Medical Promotion ..	
205	
工作与家庭冲突 Work and Family Conflict	213
面试技巧 Interview Skills	221
工作场所吸烟 Smoking in Workplace	225
室内综合症 Sick Building Syndrome	230

第1类 自然与科技

减少闪电危害

Reduce the Harm of Lightning

antenna [æn'tenə] *n.* 天线

breathing ['bri:ðɪŋ] *n.* 呼吸

cardiac arrest 心搏停止，心脏停跳

conductive [kən'dʌktɪv] *adj.* 传导的

conductivity [.kəndʌkt'iviti] *n.* 传导性

conductor [kən'dʌktə] *n.* 导体

conductor of electricity 电导体

confusion [kən'fju:ʒən] *n.* 混乱，混淆

connector [kə'nektə] *n.* 连接器

crush [krʌʃ] *vt.* 压碎，碾碎，(使)变形

cumulus ['kjυ:mjules] *n.* 积云，堆积

current ['kʌrənt] *n.* 电流

dangerous ['deindʒərəs] *adj.* 危险的

disassociate [.di'səʊ'seit] *v.* (使)分离

discontinue [.diskən'tinju:] *v.* 停止，废止

dwelling ['dweliŋ] *n.* 住处

electric power 电力，电功率

electrical appliance 电器

electrical potential 电能**electrocution** [i.lektrə'kju:ʃən] *n.* 电死**evaporation** [i.væpe'reiʃən] *n.* 蒸发（作用）**extinguisher** [ik'stingwiʃər] *n.* 熄灭者，灭火器**eyesight** ['ai.sait] *n.* 视力，目力**fickle** ['fikəl] *adj.* 变幻无常的**first aid** (对伤患者的)急救**forecast** ['fɔ:ka:st] *vt.* 预测，预报，预兆 *n.* 预报**fracture** ['frækʃər] *n.* 破裂，骨折 *v.* (使)破碎，
(使)破裂**fuse box** 保险丝盒，熔断器盒**guide** [gaɪd] *n.* 领路人，引导者 *vt.* 操纵**humid** ['hju:mid] *adj.* 潮湿的，湿润的，多湿气的**indirect** [i.ind'rekt] *adj.* 间接的，迂回的**injure** ['indʒə] *vt.* 损害，伤害 *vi.* 伤害**injury** ['indʒəri] *n.* 伤害，侮辱**insulating** ['insjuleitŋ] *adj.* 绝缘的**isolated** ['aisəleitid] *adj.* 隔离的，孤立的**lightning** ['laɪtnɪŋ] *n.* 闪电**lightningproof** *adj.* 防闪电的**lightning protection** 防雷法**lightning storm** 雷雨**lightning target** 闪电的目标**livestock** ['laɪvstɔ:k] *n.* 家畜，牲畜

减少闪电危害

loss of hearing 听力丧失

memory loss 记忆丧失

moist [mɔɪst] *adj.* 潮湿的 *n.* 潮湿

moisture-laden air 潮湿的空气

mouth-to-mouth *adj. & adv.* 嘴对嘴的(地)

outdoors [aʊt'do:z] *n.* 户外 *adv.* 在户外, 在野外

pole [pəul] *n.* 棒, 柱, 磁极, 电极

prompt medical attention 及时的医药治疗

pulse [pʌls] *n.* 脉搏, 脉冲

resistance [ri'zistəns] *n.* 阻力, 电阻, 反抗

resuscitation [rɪsʌsi'teɪʃən] *n.* 复活, 复兴, 复苏

rod [rɒd] *n.* 杆, 棒

shelter ['ʃeltə] *n.* 掩蔽处, 掩蔽, 保护 *v.* 掩蔽, 躲避

shock [ʃɒk] *n.* 打击, 震动, 休克 *vt.* 使休克, 使受电击

sideflash ['saɪdflæʃ] *n.* 侧向闪光

spread out 展开

stoppage ['stɒpidʒ] *n.* 中断

stoppage of breathing 呼吸中断

strike [straɪk] *n.* 打击

take protective action 采取保护性措施

take refuge 避难

the positive and negative charges 正负电荷





thunderstorm [ˈθʌndəstɔ:m] *n.* 雷雨，雷暴雨

tingle [ˈtinggl] *vi.* 造成麻刺的感觉 *vt.* 使感到刺痛

unconscious [ʌn'kɔnʃəs] *adj.* 不省人事的，未发觉的，无意识的

unexpected [ʌnɪk'spektɪd] *adj.* 想不到的，意外的，未预料到的

unplug [ʌn'plʌg] *v.* 拔去（塞子、插头等）

victim [ˈviktɪm] *n.* 受害人，牺牲品

voltage [ˈvɔltɪdʒ] *n.* [电工]电压，伏特数

without proper protection 缺乏恰当的保护

外太空生命

Life in the Outer Space

abode [ə'bəud] *n.* 住所，住处

absence [ˈæbsəns] *n.* 缺席，缺乏

acceptor [æk'septə] *n.* 接受者

access [æk'ses] *v.* 接近

advanced civilization 先进的文明

aerobic [ə'e'rəubik] *adj.* 依靠氧气的，与需氧菌有关的

agent [ˈeidʒənt] *n.* 作用剂

algae [ældʒi:] *n.* 藻类，海藻

alteration [ɔ:l'te'reiʃən] *n.* 变更，改造

alternative [ɔ:l'tə:nətiv] *adj.* 选择性的

anaerobic [ænə'rəubik] *adj.* [微]没有空气而能生活的，厌氧性的

analogous [ə'næləgəs] *adj.* 类似的，相似的

analysis [ə'nælisis] *n.* 分析

antarctic [æn'ta:kтик] *adj.* 南极的，南极地带的

anticipated [æn'tisipeitid] *adj.* 预先考虑到的

antiquity [æn'tikwiti] *n.* 古代

aquifer ['ækwifə] *n.* 蓄水层

array [ə'rei] *n.* 大批

astronomer [ə'strɔnəmə] *n.* 天文学家

atmosphere ['ætməsfɪə] *n.* 大气，大气层，空气

atmospheric pressure 大气压力

atmospheric water vapor 大气水蒸汽

attenuate [ə'tenjueit] *v.* 削弱

avalanche ['ævələ:ntʃ] *n.&v.* 雪崩

bacteria [bæk'tierɪə] *n.* 细菌

biological [baɪə'lɔdʒɪkəl] *adj.* 生物学的

biological activity 生物活性

bleak [bli:k] *adj.* 寒冷的，荒凉的

carbon dioxide [化]二氧化碳

catalyze ['kætəlaiz] *vt.* 催化

cellular ['seljulə] *adj.* 细胞的

chamber ['tʃeimbə] *n.* 室



- chromatograph** [krəʊ'mætəgra:f] *n.* 套色复制
- clay** [kleɪ] *n.* 粘土，泥土
- clement** ['klemənt] *adj.* 宽厚的
- comment** ['kəment] *n. & v.* 评论
- compact** [kəm'pækɪt] *adj.* 紧密的
- compelling** [kəm'pelɪŋ] *adj.* 引人注目的
- composition** [kəm'pozɪʃən] *n.* 成分
- compound** ['kəmpaund] *n.* 化合物
- concentrated** ['kənsəntreɪtid] *adj.* 集中的
- concentration** [kənsən'treɪʃən] *n.* 浓度
- conclusively** [kən'klu:sivli] *adv.* 最后地
- conduct** [kən'dʌkt] *n. & v.* 进行
- confined** [kən'faɪnd] *adj.* 被限制的
- confinement** [kən'fainmənt] *n.* (被)限制, (被)禁闭
- conservatively** [kən'sə:vətɪvli] *adv.* 适当地
- consistent** [kən'sɪstənt] *adj.* 一致的
- constituent** [kən'stitʃuənt] *n.* 要素
- constraint** [kən'streɪnt] *n.* 约束
- contradict** [,kəntrə'dikt] *vt.* 同……矛盾
- controversy** ['kɒntrəvə:si] *n.* 论争
- crack** [kræk] *n.* 裂缝
- crater** ['kreɪtə] *n.* 坑
- cretaceous** [kri'teɪʃəs] *adj.* [地]白垩纪的

- dam** [dæm] *n.* 水坝，障碍
- data** ['deɪtə] *n.* 资料，数据
- debris** ['debri:] *n.* 碎片，残骸
- decompose** [.di:kəm'pəuz] *v.* 分解
- demonstrate** ['demənstri:t] *v.* 证明
- deplete** [di'pli:t] *vt.* 耗尽
- depletion** [di'pli:[ʃ]ən] *n.* 损耗
- deposit** [di'pɔzit] *n.* 堆积物
- desiccated** ['desikeitid] *adj.* 干的，粉状的
- diffuse** [di'fju:z] *v.* 扩散
- disassociate** [.disə'seū[ʃ]eit] *v.* (使) 分离
- disaster** [di'za:ste] *n.* 灾难，灾祸
- discount** ['diskaunt] *n.* 打折扣
- dissolve** [di'zolv] *v.* 溶解
- distributed** [di'stribju:tid] *adj.* 分布的
- distribution** [.distri'bju:[ʃ]ən] *n.* 分布状态
- dweller** ['dwele] *n.* 居住者，居民
- ecosystem** ['i:kəu,sistəm] *n.* 生态系统
- embedded** [im'bedid] *adj.* 内含的
- emission** ['imisʃən] *n.* 散发，喷射
- enhance** [in'hɑ:ns] *n.* 提高
- envision** [in'veʒən] *n.* 想象
- equator** [i'kweite] *n.* 赤道
- equatorial region** 中纬区，赤道区

eruption [ɪ'rʌpʃən] *n.* 爆发

essentially [i'senʃ əli] *adv.* 本质上

evaporate [i'vepəreit] *v.* (使) 蒸发

evolution [i:və'lju:ʃən] *n.* 演变, 进化

evolve [i'vɔlv] *v.* (使) 发展, (使) 进化

existence of life 生命的存在

exposed [ɪk'spəuzd] *adj.* 暴露的

extract [ɪk'strækt] *vt. & n.* 析取

fascination [fæsi'neiʃən] *n.* 吸引力

Fe-rich clay 含丰富铁质的黏土

flash [flæʃ] *adj.* 突发的

flow [fləʊ] *n. & v.* 流动

flux [flʌks] *n.* [物] 流量, 通量

formation [fɔ:'meiʃən] *n.* 形成, 构成

fossil ['fɒsəl] *adj.* 化石的

freeze [fri:z] *v.* (使) 结冰, 冻结

fuel ['fju:əl] *vt.* 激化

functional ['fʌŋkʃənəl] *adj.* 功能的

gas chromatograph 气相色谱仪

generating ['dʒenəreitɪŋ] *n.* 发生, 产生

geological [dʒi:ə'lɔdʒikəl] *adj.* 地质学的, 地质的

geothermal [dʒi:ə'u'θə:məl] *adj.* 地热的

geyser ['gaɪzə] *n.* 间歇泉

guarantee [gærən'ti:] *n.* 保证

gully [ˈgʌli] *n.* 冲沟，溪谷

habitable [ˈhæbitəbl] *adj.* 可居住的

harsh [haʃ] *adj.* 荒芜的，苛刻的

headquarters [ˈhed.kwɔ:təz] *n.* 总部

hemisphere [ˈhemisfiə] *n.* 半球

high resolution photograph 高分辨率/清晰度的相片

high spatial resolution 高空间分辨率

hostility [ho'stiliti] *n.* 敌对，对抗

humidity [hju:'miditi] *n.* 湿气，湿度

hydration [hai'dreɪʃən] *n.* [化] 水合，水合作用

hydrogen ['haɪdrədʒən] *n.* 氢

hydrothermal [haɪdrəu'θə:məl] *adj.* 热水的

hypothesize [haɪ'poθəsaiz] *v.* 假设

imaging ['imidʒɪŋ] *n.* 成像

inconsistent [ɪnknən'sistənt] *adj.* 不一致的，矛盾的

incorporated [in'kɔ:pəreitid] *adj.* 组成公司的，合成为一体的

incubation [ɪnkju'beɪʃən] *n.* 培养期

incubation period (接种后的微生物) 保温培养期

indicate ['indikeit] *vt.* 显示

indicative [in'dikətiv] *adj.* 指示的，预示的

indigenous [in'didʒiəns] *adj.* 本土的

infrared ['infra'red] *adj.* 红外线的