

IELTS

雅思阅读词汇 小伴侣



吴建业 编著

应试宝典 专项突破 精巧实用



机械工业出版社
China Machine Press

环球雅思系列教材

雅思阅读词汇小伴侣

吴建业 编著



机械工业出版社

物



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，方便考生把散碎的时间充分利用，提高备考效果。

图书在版编目（CIP）数据

雅思阅读词汇小伴侣/吴建业编著. —北京：机械工业出版社，2003
(环球雅思系列教材)

ISBN 7-111-12916-4

I. 雅… II. 吴… III. 英语—词汇—高等学校—入学考试，国外—
自学参考资料 IV. H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2003）第 096388 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

责任编辑：郭新义 版式设计：张丽花

北京铭成印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2004 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

1000mm×1400mm B6·3.8125 印张·145 千字

0001—5000 册

定价：9.80 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话(010)68993821、88379646

封面无防伪标均为盗版

编 委 会

总策划：环球雅思学校图书事业部

策划人：吕蕾

编 委：（排名不分先后）

张永琪 张晓东 吕 蕾

吴建业 王 陆 黄若好

钟 钰





序

雅思考试中尽管没有专项词汇测试，但是随着考生年龄段的逐年降低，基础和功底显得越来越重要。词汇是英语万丈高楼的根基，然而如何在短暂的备考时间内掌握有效的考试词汇？用什么办法记住它们呢？从 1998 年雅思考试热潮开始，雅思词汇书出了不少，我也看过不少，可是这次我与环球雅思广州学校主讲吴建业老师编写的雅思词汇教材，是我由衷希望向全体考生推荐的。说到吴建业老师的书，首先我想介绍吴建业老师的教学法。吴老师从教雅思多年，性格开朗、授课风趣、方法实用，被学生称为“吴老师百变法”，最能体现词汇学习技巧和日行千里的学习真谛。

吴老师在环球雅思授课多年，高度浓缩的教学法行之有效。这本书历经数月的精雕细琢、反复推敲，凝结了吴老师数年在雅思教学中对考试词汇的高度理解和归纳，今日面世，必能使更多正在拼搏的考生受益。

环球雅思学校
总校校长：张永琪



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，相应地把话题归为几大类：（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，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，方便考生把散碎的时间充分利用，以提高备考效果。



目 录

序	IV
前言	V
第1类 自然与科技	1
1.1 如何减少闪电危害 Reduce the Harm of Lightning	1
1.2 探索太空生命 Life in the Outer Space.....	4
1.3 热带雨林 Tropical Rainforest	15
1.4 火山爆发 The Eruption of Volcano	25
1.5 全球气候暖化 Global Warming	35
1.6 厄尔尼诺现象 El Nino.....	42
1.7 摩斯密码 The Morse Code	51
1.8 桥梁检测与修复 The Detection and Repair of Bridges.....	56
1.9 地震 Earthquake.....	70
第2类 历史	79
2.1 钱币发展史 The History of Money	79
2.2 移民史 The History of Immigration.....	88
2.3 记时器发展史 The History of Timepiece.....	93
2.4 电影发展史 The History of Films	98

2.5 地图发展史 The History of Cartography.....	103
第3类 动物	114
3.1 动物行为与语言	
Animal Behavior and Language	114
3.2 眼镜蛇毒液 Cobra	118
3.3 热带雨林蝴蝶 Rainforest Butterflies.....	121
3.4 鲑鱼保护 The Preservation of Salmon	134
3.5 海豚与鲸鱼 Dolphins and Whales.....	141
3.6 病虫害防治 Pest Control and Prevention	151
3.7 澳洲考拉 Australia Koala.....	157
第4类 教育	164
4.1 阅读速度 Reading Speed	164
4.2 语言变迁 The Evolution of Language	179
4.3 双语教育 Bilingual Education.....	187
4.4 远程教育 Distance Education	192
第5类 社会	201
5.1 医生与药品推销	
Doctors and Medical Promotion	201
5.2 工作与家庭冲突 Balance Work and Life.....	209
5.3 面试技巧 The Interview Skills	216
5.4 工作场所吸烟 Smoking in Workplace	220
5.5 室内综合症 Sick Building Syndrome	225



第1类 自然与科技

1.1 如何减少闪电危害

Reduce the Harm of Lightning

antenna *n.* 天线

breathing *n.* 呼吸

cardiac arrest 心搏[动]停止

conductive *adj.* 传导的

conductivity *n.* 传导性

conductor of electricity 电导体

conductor *n.* 导体

confusion *n.* 混乱, 混淆

connector *n.* 连接器

crush *vt.* 压碎, 碾碎, (使)变形

cumulus *n.* 积云, 堆积

current *n.* 电流

dangerous *adj.* 危险的

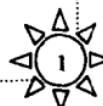
disassociate *v.*(使)分离

discontinue *v.* 停止, 废止

dwelling *n.* 住处

electric power 电力, 电功率

electrical appliances 电器



electrical potential 电能

electrocution *n.* 电死

evaporation *n.* 蒸发(作用)

extinguisher *n.* 熄灭者, 灭火器

eyesight *n.* 视力, 目力

fickle *adj.* 变幻无常的

first aid *n.*(对伤患者的)急救

forecast *vt.* 预测, 预报, 预兆; *n.* 预报

fracture *n.* 破裂, 骨折; *v.*(使)破碎, (使)破裂

fuse box 保险丝盒, 熔断器盒

guide *n.* 领路人, 引导者; *vt.* 操纵

humid *adj.* 潮湿的, 湿润的, 多湿气的

indirect *adj.* 间接的, 迂回的

injure *vt.* 损害, 伤害; *vi.* 伤害

injury *n.* 伤害, 侮辱

insulating *adj.* 绝缘的

isolated *adj.* 隔离的, 孤立的

lightning *n.* 闪电

lightning protection 防雷法

lightning storm *n.* 雷雨

lightning target 闪电的目标

lightning-proof *adj.* 防闪电的

livestock *n.* 家畜, 牲畜

loss of hearing 听力丧失



memory loss 记忆丧失

moist *adj.* 潮湿的; *n.* 潮湿

moisture-laden air 潮湿的空气

mouth-to-mouth *adj.* 嘴对嘴

outdoors *n.* 户外; *adv.* 在户外, 在野外

pole *n.* 棒, 柱, 磁极, 电极

prompt medical attention 及时的医药治疗

pulse *n.* 脉搏, 脉冲

resistance *n.* 阻力, 电阻, 阻抗

resuscitation *n.* 复生, 复兴

rod *n.* 杆, 棒

shelter *n.* 掩蔽处, 掩蔽, 保护; *v.* 掩蔽, 躲避

shock *n.* 打击, 震动, 休克; *vt.* 使休克, 使受电击

sideflash 侧向闪光

spread out 展开

stoppage *n.* 中断

stoppage of breathing 呼吸中断

strike *n.* 打击

take protective action 采取保护性措施

take refuge 避难

the positive and negative charges 正负极

thunderstorm *n.* 雷雨, 雷暴雨

tingle *vi.* 造成麻刺的感觉; *vt.* 使感到刺痛

unconscious *adj.* 不省人事, 未发觉的, 无意识的



unexpected *adj.* 想不到的，意外的，未预料到的

unplug *v.* 拔去(塞子、插头等)

victim *n.* 受害人，牺牲品

voltage *n.* [电工]电压，伏特数

without proper protection 缺乏恰当的保护

1.2 探索太空生命 Life in the Outer Space

a high spatial resolution 高空间分辨率



a xenon-lamp 氙灯

abode *n.* 住所，住处

absence *n.* 缺乏

acceptor *n.* 接受者

access *v.* 接近

aerobic *adj.* 依靠氧气的，与需氧菌有关的

agent *n.* 作用剂

algae *n.* 藻类

alteration *n.* 变更，改造

alternative *adj.* 选择性的

an advanced civilization 先进的文明

anaerobic *adj.* [微]没有空气而能生活的，厌氧性的

analogous *adj.* 类似的

analysis *n.* 分析

Antarctic *adj.* 南极的



anticipated *adj.* 预先考虑到的



antiquity *n.* 古代

aquifer *n.* 蓄水层

array *n.* 大批

astronomer *n.* 天文学家

atmosphere *n.* 大气, 空气

atmospheric pressure 大气压力

atmospheric water vapor 大气水蒸气

attenuate *v.* 削弱

avalanche *n. & v.* 雪崩

bacteria *n.* 细菌

biological activity 生物活性

biological *adj.* 生物学的

bleak *adj.* 寒冷的, 荒凉的

carbon dioxide 二氧化碳

catalyze *vt.* 催化

cellular *adj.* 细胞的

chamber *n.* 室

chromatograph *n.* 套色复制

clay *n.* 粘土, 泥土

clement *adj.* 宽厚的

comment *n. & v.* 评论

compact *adj.* 紧密的

compelling *adj.* 引人注目的

composition *n.* 成分



compound *n.* 化合物
concentrated *adj.* 集中的
concentration *n.* 浓度
conclusively *adv.* 最后地
conduct *n.&v.* 进行
confined *adj.* 被限制的
confinement *n.*(被)限制, (被)禁闭
conservatively *adv.* 适当地
consistent *adj.* 一致的
constituent *n.* 要素
constraint *n.* 约束
contradict *vt.* 同……矛盾
controversy *n.* 论争
crack *n.* 裂缝
crater *n.* 坑
Cretaceous *adj.* [地]白垩纪的
dam *n.* 水坝, 障碍
data *n.* 资料, 数据
debris *n.* 碎片, 残骸
decompose *v.* 分解
demonstrate *v.* 证明
deplete *vt.* 耗尽
depletion *n.* 损耗
deposit *n.* 堆积物



desiccated *adj.* 干的, 粉状的

diffuse *v.* 扩散

disassociate *v.*(使)分离

disaster *n.* 灾难, 灾祸

discount *n.* 打折扣

dissolve *v.* 溶解

distributed *adj.* 分布的

distribution *n.* 分布状态

dweller *n.* 居住者, 居民

ecosystem *n.* 生态系统

embedded *adj.* 内含的

emission *n.* 散发, 喷射

enhance *n.* 提高

envision *n.* 想象

equatorial region 中纬区, 赤道区

equator *n.* 赤道

eruption *n.* 爆发

essentially *adv.* 本质上

evaporate *v.*(使)蒸发

evolution *n.* 演变, 进化

evolve *v.*(使)发展, (使)进化

existence of life 生命的存在

exposed *adj.* 暴露的

extract *vt. & n.* 析取



fascination *n.* 吸引力

Fe-rich clays 含丰富铁质的黏土

flash *adj.* 突发的

flow *n. & v.* 流动

flux *n. [物]* 流量, 通量

formation *n.* 形成, 构成

fossil *adj.* 化石的

freeze *v.*(使)结冰, 冻结

fuel *vt.* 激化

functional *adj.* 功能的



Gas Chromatograph 气相色谱仪

generating *n.* 发生, 产生

geological *adj.* 地质学的, 地质的

geothermal *adj.* 地热的

geyser *n.* 间歇泉

guarantee *n.* 保证

gully *n.* 冲沟, 溪谷

habitable *adj.* 可居住的

harsh *adj.* 荒芜的, 苛刻的

headquarters *n.* 总部

hemisphere *n.* 半球

high resolution photograph 高辨析率/清晰度的相片

hostility *n.* 敌对, 对抗

humidity *n.* 湿气, 湿度



hydration *n.* 水合, 水合作用

hydrogen *n.* 氢

hydrothermal *adj.* 热水的

hypothesize *v.* 假设

imaging *n.* 成像

inconsistent *adj.* 不一致的, 矛盾的

incorporated *adj.* 组成公司的, 合成一体的

incubation period (接种后的微生物)保温培养期

incubation *n.* 培养期

indicate *vt.* 显示

indicative *adj.* 指示的, 预示的

indigenous *adj.* 本土的

infrared imaging system 红外线成像系统

infrared *adj.* 红外线的

inhospitable *adj.*(地带、气候等)不适合居住的

inorganic *adj.* 无机的

interaction *n.* 交互作用

internal *adj.* 内在的

interpretation *n.* 解释

intriguing *adj.* 引起兴趣(或好奇心)的

investigation *n.* 调查, 研究

investigator *n.* 调查人

involve *vt.* 包括

ionize *vt.* 使离子化

