



环球雅思学校雅思考试指定辅导用书

www.IELTS.com.cn

雅思 阅读机经 词汇

余波 王强 编

机经与词

首印狂销上万册

- ◇ 精选07~10年雅思真题核心词汇
- ◇ 情景导航，真题回顾，重点信息，提前把握
- ◇ 分类记忆，实时检测，机经词汇，完美速记
- ◇ 英文释义，同反转换，应试能力，有效提高



外文出版社
FOREIGN LANGUAGES PRESS

英音朗读超长录音光盘



环球雅思学校雅思考试指定辅导用书

www.IELTS.com.cn

余波 王强 ◎ 编

雅思 阅读机经



外文出版社
FOREIGN LANGUAGES PRESS

图书在版编目(CIP)数据

雅思阅读机经词汇 / 余波, 王强编. —北京: 外文出版社, 2010
(雅思机经词汇丛书)

ISBN 978-7-119-06707-0

I. ①雅… II. ①余… ②王… 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195717号

特约策划: 环球卓尔文化有限公司

特约编辑: 王慧玉 李晟月

责任编辑: 王蕊 史敬

装帧设计: 刘源 谢元明

印刷监制: 尹龙龙

雅思阅读机经词汇

主 编: 余 波 王 强

© 2010 外文出版社

出版发行: 外文出版社

地 址: 中国北京西城区百万庄大街24号

邮政编码: 100037

网 址: <http://www.flp.com.cn>

电 话: (010)68990283/68995875(编辑部)

(010)68320579/68996067(总编室)

(010)68995844/68995852(发行部)

(010)68327750/68996164(版权部)

印 制: 北京市大兴区兴达印刷厂

经 销: 新华书店 / 外文书店

开 本: 1/32

印 张: 8

字 数: 150千字

装 别: 平装

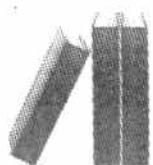
版 次: 2010年11月第1版第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-119-06707-0

定 价: 19.80元

建议上架: 雅思考试

版权所有 侵权必究



前言

雅思阅读的必备参考——机经词汇

与其他考试不同,雅思考试中的阅读文章长、题材广、题目灵活多样,对考生词汇量要求相当高,所以备考起来并不容易。笔者经常告诉学生要有效利用机经,按照话题记忆单词,做到事半功倍。

■何谓机经

机经,是考生在考试后对于考试内容的回忆。机经的完整性和正确性决定了机经的可信度和可用度。口语、写作考试的题目内容较少,且容易记忆,机经的直接使用度甚高;听力、阅读考试内容庞杂,不易记忆,往往需要专业老师的整理和研究,取其精华去其糟粕。

■当前阅读机经使用的误区

很多同学认为,使用机经是一种押宝行为,是为了在考试时遇到其他考生已经考过的旧题。而雅思阅读考试因其选材范围广泛,变化丰富,即使文章重现,也不可能原题重现,所以,使用阅读机经毫无意义。其实,这种理解恰恰说明这些同学尚未真正领悟雅思阅读考试的真谛。

■为什么要使用阅读机经

在《剑桥雅思阅读真题解密与巅峰训练》(2010年4月,外文出版社)中,笔者曾为大家介绍了雅思阅读考试的八大武器,其中包含词汇与基础语法、题型训练、考试心理与节奏等。很多同学的考试成绩低于自己的实际水平,究其原因,就是没有充分重视考试心理和节奏这一武器。考试节奏的掌握可以通过多次模考练习来解决,而考试心理的调整除了控制呼吸等方法外,在知识上做好充分准备则是最好的方法。

试想,我们在平常有意识地多补充一些阅读文章的背景知识,当看到类似的文章时,第一感觉一定是似曾相识,答起题来自然也就不慌了。如果遇到一些难题,仍可以根据背景知识,选择一个相对靠谱的答案,提高答题正确的概率。

因此,如果同学们能在考试前夕,根据专业老师梳理的机经,掌握常考文章的主题和专业词汇,将在考试中更快地

平抑紧张心理,迅速进入考试状态,更有可能实现超常发挥,取得意外惊喜。

■如何正确使用阅读机经

需要强调的是,同学们在阅读备考之初,就应根据机经总结,熟悉常考话题,有意识地补充背景知识及相关词汇。在进入模考阶段后,更需要加强对热点题型的追踪,进行有针对性的题型训练,进一步熟悉常考机经中的核心词汇,尤其要重点攻克核心词汇的同义词。毕竟,对同义替换的考查一直是雅思阅读考试的重中之重。

■如何使用本书

为了帮助广大同学用足、用好雅思阅读机经,我和余波老师对近四年来的阅读机经进行了深入细致的整理和分析,并将研究成果集结成书。本书将07年以来的所有话题归结为20大类,每个大类下分别设置了“情景导航”、“真题回顾”、“核心词汇”及“实时检测”四大模块。读者首先可以通过“情景导航”了解此类话题的背景知识,然后通过“真题回顾”看这一话题在近几年考试中出现的频繁程度,进而把握其重要度,下一步进入“核心词汇”,也是本书的核心部分,考生应对其中所有的词汇达到认知的程度,最后,我们特别设置了“实时检测”模块,供读者检测是否已经“认知”了以上所学词汇,并看看是否能够通过上下语境猜出即将要学词汇的含义。除此之外,我们还根据往年真题,总结归纳出核心词汇的常考替换词,便于大家系统复习。

研究和利用机经是雅思阅读备考的一个重要环节。我们衷心希望,本书可以帮助广大同学快速提高复习效率,最终取得雅思阅读考试的成功。

本书的出版,首先要感谢环球教育集团总裁张永琪先生、董事长张晓东女士、北京环球雅思学校校长司晗女士以及环球卓尔公司刘海华总经理、尹龙龙经理多年来对我的支持与帮助。同时,还要感谢环球卓尔公司的编辑同仁,本书从调研论证、编写完成到出版,前后历时一年多,经过无数次的讨论、否定、修改与校验,她们为本书的出版付出了辛勤的劳动。特别感谢计算机专家寇小北先生在本书前期选词过程中专门编写了词频统计和筛选程序。

在本书的编辑过程中,陈昱、刘旭、刘幸菡、冯杨、王莹莉、张琳也参与了资料收集及部分编写工作,在此一并致谢。

祝大家心想事成,考试成功!

编者

2010.11



目录

一、自然景观及现象	1
二、气候现象	10
三、环境保护	21
四、动物	34
五、植物	55
六、科技发展与创新	66
七、太空探索与研究	92
八、产品的制作工序及应用	103
九、人类行为研究	111
十、社会现象	128
十一、人物	135
十二、农业	142
十三、交通运输	154
十四、建筑	162
十五、历史	173
十六、教育	192
十七、企业管理与发展	206
十八、工作时间	220
十九、语言	225
二十、文字	239

一、自然景观及现象

情景导航

雅思阅读中考得较多的自然景观是雪崩和冰川。全球气候在漫长的地质年代中曾有数次冷暖变化,冰川作用随之重复发生。气候寒冷时,降雪量增加,发育大规模的冰川,巨大的冰川掩盖地球,称为冰期;当气候变暖时,冰川大规模消退,叫做间冰期。当山坡积雪内部的内聚力抗拒不了它所受到的重力拉引时,便向下滑动,引起大量雪体崩塌,这种自然现象就是雪崩。雪崩能引起山体滑坡、山崩和泥石流等可怕的自然现象。因此,雪崩被人们列为积雪山区的一种严重自然灾害。

真题回顾

Reading Passage 2 珊瑚礁	09/07/23
Reading Passage 3 雪崩	09/03/21
Reading Passage 2 冰川期再现	09/02/07
Reading Passage 2 小冰川期	07/10/13
Reading Passage 2 冰川	07/07/14
	07/01/06

核心词汇

动词

accumulate [ə'kju:mjuleɪt] *vt. & vi.* 聚集, 积累



义 to get or gather together

构 ac+cumul(积累)+ate(做)

同 aggregate/assemble/storeup

collapse [kə'læps] *vi.* 倒塌, 塌下; 突然失败

义 to fall down or fall in suddenly, often after breaking apart; to fail suddenly or completely

构 col(加强语气)+lapse(滑, 落下)

同 crash *vi.* 突然失败

counteract [ˌkaʊntə'rækt] *vt.* 对抗, 抵消

义 to oppose or check by a counteraction; oppose and mitigate the effects of by contrary actions

构 counter(反, 逆)+act(行动)

同 contradict/act against/oppose/resist

damage ['dæmɪdʒ] *vt. & vi.* 损害, 受到伤害

义 to harm or spoil something/somebody

同 destroy/ruin/spoil

determine [dɪ'tɜːmɪn] *vt.* 决定

义 to officially decide and/or arrange something

用 be determined to do sth. 决定做某事

同 decide/decreed/ordain/resolve/settle

elude [ɪ'luːd] *vt.* 规避, 躲避

义 to manage to avoid or escape from somebody/something, especially in a clever way

同 avert/avoid/miss

endure [ɪn'djuə] *vt.* 忍耐, 容忍

义 to experience and deal with something that is painful or unpleasant, especially without complaining

构 en(使)+dur(持久)+e

同 bear/stand/suffer

evaporate [I'væpəreIt] *vi.* 使蒸发, 使消失

义 to disappear, especially by gradually becoming less and less

构 e(出)+vapor(蒸汽)+ate(动词后缀, 表使动)

同 disappear/fade away/vanish

fluctuate ['flʌktjueIt] *vi.* 波动, 涨落, 起伏

义 to change frequently in size, amount, quality, etc. especially from one extreme to another

用 fluctuate between hopes and fears 勿喜勿忧

同 vacillate/waver

reflect [rɪ'flekt] *vt.* 反射; 反映, 表现

义 to show the image of somebody/something on the surface of something such as a mirror, water or glass; to show or be a sign of the nature of something or of somebody's attitude or feeling

用 reflect on 仔细考虑; 回想

retreat [rɪ'tri:t] *vi.* 撤退, 退却

义 to move away from a place or an enemy because you are in danger or because you have been defeated

同 withdraw

反 advance *vt. & vi.* (使)前进

trigger ['trigə] *vt.* 引起

义 to make something happen very quickly, especially a series of events

用 trigger off 引起, 激起

同 actuate/touch off

实时检测*

Glaciers fluctuate in size in response to changes in their climatic environment, and their yearly changes in mass are determined



primarily by the amount of winter snowfall and the amount of summer melting. Small **mountain glaciers** in **temperate latitudes** tend to respond rapidly to climate variations. The glacier margin, or **terminus**, will advance or **retreat** depending on the glacier's recent mass balance history, which in turn reflects the recent pattern of climate variation.

(*“实时检测”中蓝色部分为本节此前已示词条,加粗部分为此后本节即将出现的词条。)

形容词

abnormal [æb'nɔ:məl] *a.* 反常的

义 very different from usual in a way that seems strange, worrying, wrong, or dangerous

构 ab(不)+normal(正常的)

反 normal *a.* 正常的

Alpine [ælpain] *a.* 高山的,阿尔卑斯山的

义 existing in or connected with high mountains, especially the Alps in Central Europe

arctic [ˈɑ:ktɪk] *a.* 北极的

义 relating to the most northern part of the world

反 antarctic *a.* 南极的

用 arctic pole 北极

arctic circle 北极圈

climatic [klaɪ'mætɪk] *a.* 气候的

义 of or relating to a climate

gradual ['grædjʊəl] *a.* 逐渐的

义 happening slowly over a long period of time

构 grad(步)+dual(形容词后缀)

temperate ['tempərɪt] *a.* 温和的; 有节制的, 适当的
 义 (of weather or climate) free from extremes; mild; or characteristic of such weather or climate; not extreme in behaviour

构 temper (脾气) + ate (形容词后缀)

windward ['wɪndwəd] *a.* 上风的
 义 towards the direction from which the wind is blowing

拓 leeward *a.* 下风的

名词

Antarctica [æn'tɑːktɪkə] *n.* 南极洲
 义 the continent around the South Pole

atmosphere ['ætmə,sfɪə] *n.* 空气, 大气; 氛围, 环境
 义 the mixture of gases that surrounds the Earth; the feeling that an event or place gives you

同 aerosphere/air *n.* 空气, 大气
 ambience/environment *n.* 氛围, 环境

avalanche ['ævələʊntʃ] *n.* 雪崩
 义 a slide of large masses of snow and ice and mud down a mountain

catastrophe [kə'tæstrəfi] *n.* 灾祸, 灾难
 义 a terrible event in which there is a lot of destruction, suffering, or death
 同 accident/calamity/disaster/tragedy

chasm ['kæzəm] *n.* 裂缝, 裂口
 义 very deep space between two areas of rock or ice, especially one that is dangerous

crevasse [kri'veəs] *n.* 冰隙
 义 a deep crevice or fissure



friction ['frɪkʃən] *n.* 摩擦, 摩擦力

义 the natural force that prevents one surface from sliding easily over another surface

构 frict(摩擦)+tion(名词后缀)

同 rub

geochron ['dʒiəʊkrɒn] *n.* 地质年代

背景知识

地质年代就是指地球上各种地质事件发生的时代。它包含两方面含义: 其一是指各地质事件发生的先后顺序, 称为相对地质年代; 其二是各地质事件发生的距今时间, 由于主要是运用同位素技术, 所以被称为同位素地质年龄(绝对地质年代)。这两方面结合, 才构成对地质事件及地球、地壳演变时代的完整认识。

glacier ['glæsjə] *n.* 冰川

义 a large mass of ice which moves slowly down a mountain valley

构 glaci(冰川)+er(名词后缀)

用 polar glacier 极地冰川

alpine glacier 高山冰川

gorge [gɔ:dʒ] *n.* 山峡, 峡谷

义 a narrow pass (especially one between mountains)

同 valley/canyon

gravity ['grævɪtɪ] *n.* [物]重力, 地心吸力, (万有)引力

义 the force that causes something to fall to the ground or to be attracted to another planet

构 gravi(=grave 重)+ty(名词后缀)

hemisphere ['hemɪ,sfɪə] *n.* 半球, 半球体

义 one half of the earth, especially the half above or below the equator;

one half of a round solid object

构 hemi(半)+sphere(球)

拓 the Eastern Hemisphere 东半球

the Western Hemisphere 西半球

hexagon ['heksəgən] *n.* 六边形; 六角形

义 a six-sided polygon

构 hex(六)+agon(边形)

拓 pentagon *n.* 五边形

heptagon *n.* 七边形

octagon *n.* 八边形

nonagon *n.* 九边形

inducement [In'dju:smənt] *n.* 诱因, 动机

义 a reason for doing something, especially something that you will get as a result

同 incentive/opportunity

latitude ['lætɪtju:d] *n.* 纬度

义 the angular distance between an imaginary line around a heavenly body parallel to its equator and the equator itself

拓 longitude *n.* 经度

pole [pəʊl] *n.* 极; 竿

义 the most northern or most southern point on a planet, especially the Earth; a long stick or post usually made of wood or metal, often set upright in the ground to support something

remnant ['remnənt] *n.* 残余, 遗迹

义 a part of something that is left after the other parts have been used, removed, destroyed, etc.

同 leftover/remains

replenishment [rɪ'plenɪʃmənt] *n.* 补给, 补充

义 to make something full again by replacing what has been used



构 re(再)+plen(=plenty 充满)+ish(表使动)+ment
(名词后缀)

resistance [ri'zɪstəns] *n.* 阻力; 反抗

义 a force that stops something moving or makes it move more slowly; dislike of or opposition to a plan, an idea, etc, refusal to obey

构 re(返, 反)+sist(=sit)+ance(名词后缀)

用 take the line of least resistance 采取最省力的方法

terminus ['tɜːmɪnəs] *n.* 终点, 末端

义 a place where something ends or is complete

同 endpoint

实时检测

Glaciers occupy about 10 percent of the world's total land area, with most located in polar regions like Antarctica and Greenland. Glaciers can be thought as remnants from the last Ice Age, when ice covered nearly 32 percent of the land, and 30 percent of the oceans. An Ice Age occurs when cool temperature endures for extended periods of time, allowing polar ice to advance into lower latitudes.

词组

fresh water

淡水

构 salt/saline water

咸水

ice age

冰河时代

in response to

对……做出反应

interglacial period/stage

间冰期

mountain area

高山地区

mountain glaciers

山岳冰川

rock slide

岩崩, 岩滑, 落石

snow line

雪线, 万年雪线

 背景知识

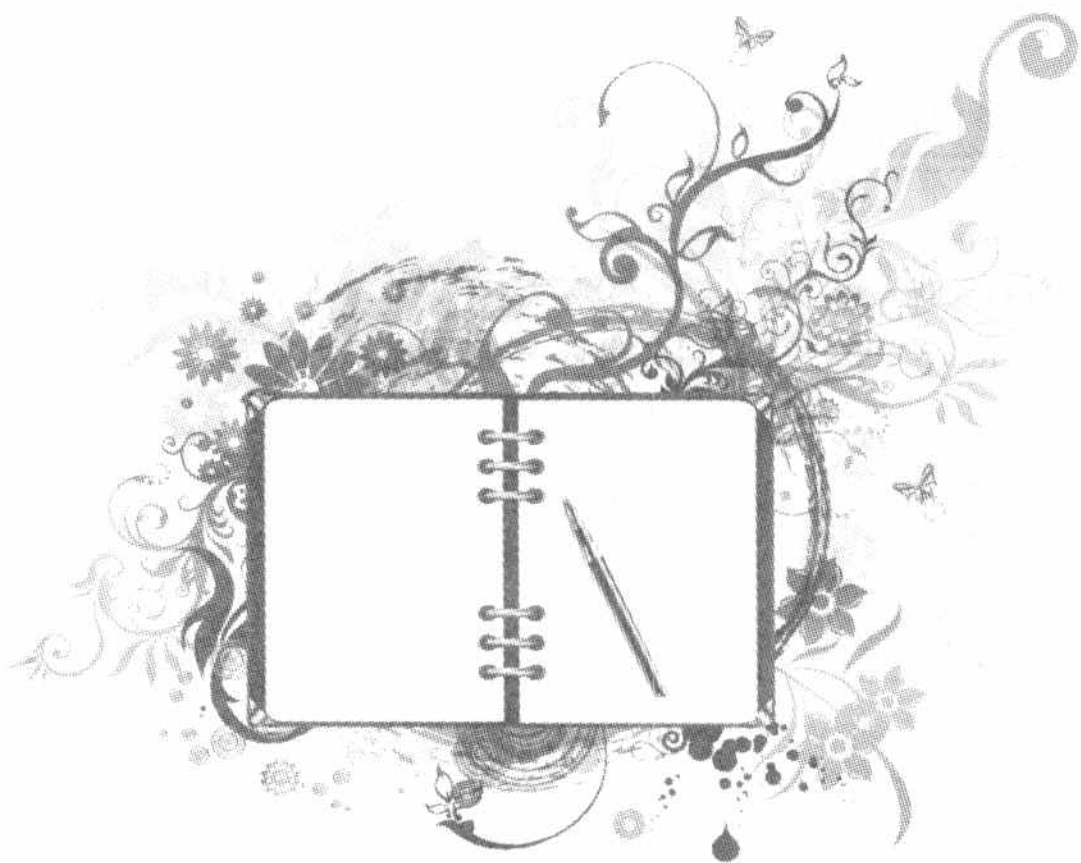
雪线是常年积雪区域的界线, 即年降雪量与年消融量相等的平衡线。雪线以上年降雪量大于年消融量, 降雪逐年加积, 形成常年积雪(或称万年积雪), 进而变成粒雪和冰川冰, 再形成冰川。雪线是一种气候标志线, 其分布高度主要取决于气温、降水量和地形条件, 高度从低纬向高纬地区降低, 反映了气温的影响。

snow pack

积雪场

the pole/polar land

极地



二、气候现象

情景导航

厄尔尼诺现象是近来雅思常考话题,主要指太平洋东部和中部的热带海洋的海水温度异常地持续变暖,使整个世界气候模式发生变化,造成一些地区干旱而另一些地区又降雨量过多。其出现频率并不规则,但平均约每4年发生一次。飓风是发生在大西洋、墨西哥湾、加勒比海和北太平洋东部,中心附近最大风力达12级或以上的热带气旋。飓风发生时伴随强风、暴雨,严重威胁人们的生命财产,对民生、农业和经济等造成极大的冲击,是一种影响较大,危害严重的天然灾害。

真题回顾

Reading Passage 2 天气变化记录	09/04/30
Reading Passage 1 欧洲高温	09/01/10
Reading Passage 3 飓风	08/06/14
Reading Passage 3 厄尔尼诺现象	08/04/19

核心词汇

动词

affect [ə'fekt] *vt.* 影响,对……发生作用

义 to produce a change in somebody/something

同 impact/influence

appear [ə'piə] *vi.* 出现, 显露

义 to start to be seen, to arrive, or to exist in a place, especially suddenly

用 it appears to me that... 据我看来, 我觉得

forecast ['fɔ:kɑ:st] *vt.* 预言, 预报

义 to make a statement saying what is likely to happen in the future, based on the information that you have now

同 predicate *vt.* 断言, 断定

refer [rɪ'fɜ:] *vt.* 论及, 涉及

义 to mention or speak about someone or something

用 refer to 谈到; 参照

refer back to 重新提及

release [rɪ'li:z] *vt.* 释放

义 to let somebody/something come out of a place where they have been kept or trapped

同 discharge/set free

threaten ['θretn] *vt.* 威胁

义 to be likely to harm or destroy something

同 menace/intimidate

形容词

buoyant ['bɔɪənt] *a.* 有浮力的; 有弹性的

义 tending to float on a liquid or rise in air or gas

同 elastic/springy *a.* 有弹性的

floating *a.* 浮动的

clockwise ['klɒkwaɪz] *a.* 顺时针方向的

义 moving around in the same direction as the hands of a clock

反 anti-clockwise *a.* 逆时针方向的