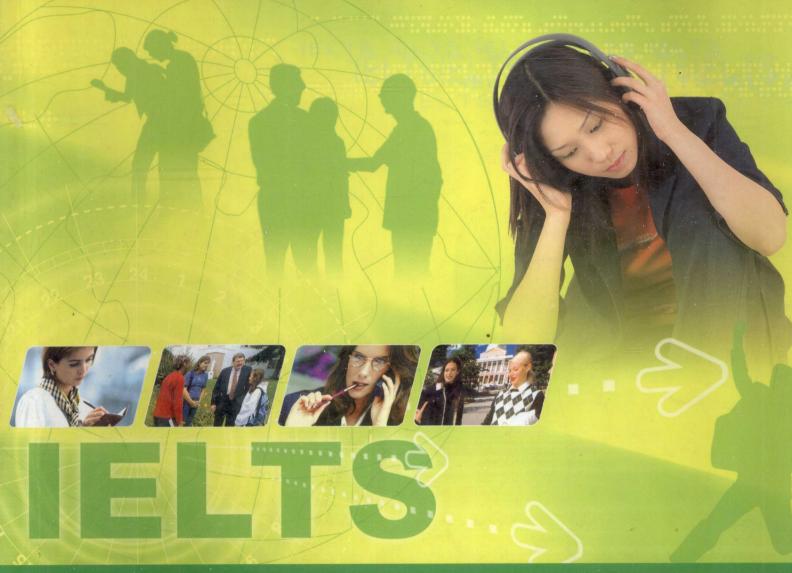




TEACHING NOT JUST TESTING!

"聚焦雅思"系列丛书——全球资深雅思专家为您倾力铺就的雅思成功之路!



Vanessa Jakeman Clare McDowell (英) 著

** 聚焦雅思

全真模批试股集

外语教学与研究出版社 FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND RESEARCH PRESS

TEACHING NOT JUST TESTING!

"聚焦雅思"系列丛书——全球资深雅思专家为您倾力铺就的雅思成功之路!



聚焦雅思

全真模拟试题集

Vanessa Jakeman Clare McDowell (英) 著

杨培丹 译





外语教学与研究出版社

FOREIGN LANGUAGE TEACHING AND RESEARCH PRESS

北京 BEIJING

(京)新登字 155 号

京权图字: 01-2003-6617

图书在版编目(CIP)数据

聚焦雅思:全真模拟试题集/(英)杰克曼(Jakeman, V.),(英)麦克道尔(McDowell, C.)著;杨培丹译.—北京:外语教学与研究出版社,2003 ISBN 7-5600-3764-X

I. 聚··· Ⅱ. ①杰··· ②麦··· ③杨··· Ⅲ. 英语—高等学校—人学考试,国外—习题 Ⅳ. H319.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 097031 号

Original Title: IELTS Practice Tests Plus

Copyright © Pearson Education Limited 2001

This English/Simplified Chinese edition is published by arrangement of Pearson Education Asia Limited and Foreign Language Teaching and Research Press, copyright © Pearson Education Limited and Foreign Language Teaching and Research Press 2004.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise without the prior written permission of the Publishers.

聚焦雅思:全真模拟试题集

(英) Vanessa Jakeman Clare McDowell

杨培丹 译

责任编辑: 窦中川

出版发行: 外语教学与研究出版社

社 址: 北京市西三环北路 19号 (100089)

M 址: http://www.fltrp.com 印 刷: 北京市鑫霸印条有限公司

印 刷: 北京市鑫霸印务有限公司 开 本: 889×1194 1/16

印 张: 11.25

版 次: 2004年5月第1版 2004年5月第1次印刷

书 号: ISBN 7-5600-3764-X/G·1848

定 价: 21.90元

如有印刷、装订质量问题出版社负责调换

制售盗版必究 举报查实奖励

*

版权保护办公室举报电话: (010)88817519

INTRODUCTION

近年来,雅思考试(International English Language Testing System, IELTS)因其科学、公正、客观等特点,为绝大多数英联邦国家的院校和学术机构认可,加拿大、澳大利亚、新西兰等国家的移民局和专业机构也将此考试成绩作为衡量技术移民及其他类移民英语能力的惟一标准。随着我国对外交流和留学、移民潮的不断升温,雅思考试在众多留学类考试中的地位也水涨船高,日益火爆起来。

雅思考试的目的是检测考生英语语言的实际运用能力和在英语国家的生存能力。为了让广大的雅思考生能够更有针对性、更系统地提高雅思考试应试技巧和掌握在海外留学、工作、生活所需的英语能力,外语教学与研究出版社成功推出了"外研社·剑桥雅思考试培训教程",在中国的出国留学类图书市场引起了巨大反响。现在,外研社又集全球数位资深雅思考试专家之长,隆重推出全方位、立体化的雅思考试培训丛书——"聚焦雅思"系列。

"聚焦雅思"系列共有五本,分别是:

- ●《聚焦雅思:情景技能训练(学生用书)》
- ●《聚焦雅思:情景技能训练(教师用书)》
- ●《聚焦雅思:突破听说技能》
- ●《聚焦雅思:突破读写技能》
- ●《聚焦雅思:全真模拟试题集》

与国内此前已经出版的辅导书不同,本套丛书由全球数位资深雅思考试专家根据英国剑桥大学考试委员会关于雅思考试的最新动向编写而成,这毫无疑问地确立了它在中国雅思培训类图书中的独特地位。

权威性:在本套丛书的作者中,Vanessa Jakeman和Clare McDowell是素有雅思考试培训"圣经"之称的《剑桥雅思考试题型透析》(Insight into IELTS)的作者: Steven Thurlow, Jeremy Lindeck和Jeremy Lindeck是澳大利亚著名的雅思考官、课程开发专家和作家; Kerry O'Sullivan 是澳大利亚著名的教育顾问和作家; Sue O'Connell 是英国资深的教育学家、学者和考官。他们都有在世界各国的高等教育机构担任重要学术职位、担当雅思考官和著书立说的丰富经验和阅历。

科学性:为了帮助中国考生走出应对出国类考试惟有"题海战术"的误区,我们奉行的宗旨是"Teaching not just testing!"面向将要参加雅思A(学术)类和G(普通)类考试的考生,从为雅思考试的听、说、读、写提供全面的考前准备,到围绕雅思考试各项测试的特点,深入浅出地讲述如何突破雅思考试中的各项难关,再到最后考前强化阶段的全真模拟试题演练,本套丛书安排得完备翔实,科学系统。

独创性:在雅思备考教材中首度引进了独特的授课模式和教材编排模式,这种模式是根据教学心理设计的,具有科学、理性、系统的特点。学生能够摆脱应试学习的枯燥乏味,而在潜移默化中突破学习瓶颈,轻松扎实地提高英语技能。《聚焦雅思:情景技能训练》(学生及教师用书)在此方面表现尤其突出,其谋篇布局为中国雅思类教材中的独有之作。"聚焦雅思"独具匠心的设计结构有助于中国考生在轻松自然的学习中取得事半功倍的考试效果。

我们的希望

相信在数位全球资深雅思考试专家的倾力奉献下,我们希望外研社的这套"聚焦雅思"系列能够为中国考生铺就一条雅思考试的成功之路。"长风破浪会有时,直挂云帆济沧海。"愿"聚焦雅思"伴所有的中国雅思考生一路前行,用你们的智慧和我们的努力共同铸就明日的辉煌!

IELTS Test Overview 雅思考试概览

雅思考试简介

雅思(International English Language Testing System, IELTS)—国际英语水平测试——是由英国剑桥大学考试委员会(The University of Cambridge Local Examinations Syndicate, UCLES)、澳大利亚教育国际开发署(IDP Education Australia)及英国文化委员会(The British Council)联合开发的一种英语语言能力考试,其目的是为准备进入以英语为主导教学语言的大学和学院进修的学生,或以英语为母语的国家(目前指英联邦国家)的移民人士测试英语水平。英国、澳大利亚、新西兰、加拿大、北美以及其他地区的众多院校均采用并认可这一语言测试系统。加拿大、澳大利亚、新西兰等国家的移民局均将雅思考试成绩作为衡量技术移民及其他类移民的英语语言能力的惟一标准。

雅思考试包括学术类(Academic Module)和普通 类(General Training Module)两种类型。想进入大学 或研究生院的学生应该参加学术类的雅思考试,而普 通类雅思考试是为想接受培训或上中学的考生设计的。 在澳大利亚和新西兰,普通类测试用于测试移民考生 的语言水平。考生必须提前决定参加哪一类考试,因 为两者的成绩不能互换使用。

雅思考试包括 4个部分,分别测试4 项基本语言技能:

- 听力, 适用于所有考生
- 阅读, 分学术类和普通类
- 写作, 分学术类和普通类
- •口语,适用于所有考生

考生需在同一天中先后参加听力、阅读和写作测试。口语测试通常在参加考试的当天继写作测试之后进行,但也有可能安排在两天之后进行。有些考试中心提供听力、阅读和写作测试的机考。但所有的考试中心都会提供笔试,而且笔试是标准测试形式。如果想获得进一步的信息和当地考试中心的列表,请访问雅思考试官方网站:www.ielts.org。

雅思考试概述

题目数	话语类型	说话者 人 数	问题类型	考查听力技能
40				
10	社交性对话	2	• 简答	• 听特定信息
10	就一般性话题进行的 简短发言	1	选择完成句子	听大意和辅助性信息理解说话者的观点
10	教育或培训场景对话	2-4	• 摘要/示意图/流程图/表格 填充	
10	学术讲座	1	• 搭配	4 * 11 ×
			•分类	
	10 10 10	 40 10 社交性对话 10 就一般性话题进行的 简短发言 10 教育或培训场景对话 	超日数 记信英望 人数 40 10 社交性对话 2 10 就一般性话题进行的 简短发言 1 10 教育或培训场景对话 2-4	2 人数 40 10 社交性对话 10 就一般性话题进行的 简短发言 10 教育或培训场景对话 2 · 简答 • 选择 • 完成句子 • 完成句子 • 摘要/示意图/流程图/表格填充 10 学术讲座 1 • 搭配

学术类阅读	题目数	语篇类型	问题类型	考查阅读技能
60分钟	40	共2,000-2,750词	每篇文章最多有4种问题	
Passage 1 Passage 2	13–14	学术类文章,编选自具代表性的期刊、报纸、教材和杂志等 适于研究生和大学生阅读	选择段落标题简答选择	・略读和挑读・理解大意・阅读细节・理解观点和态度
Passage 3	13–14	偏重于一般性知识,而非某个 特殊学科类别 文章难度从低到高	 完成句子 摘要/示意图/流程图/表格填充 搭配 分类 找出作者的观点或主张 Yes, No, Not Given True, False, Not Given 	
学术类写作	时间	作文类型	题目类型	考查写作技能
	60分钟			
Task 1 (150 词)	20 分钟	基于图表或示意图的描述性报 告	信息转述练习(不要求作分析)	对所给数据的描述、讲解和比较描述过程或运作方式使用恰当、准确的语言
Task 2 (250词)	40 分钟	拓展性作文或议论文	考生将根据一个给出的观 点或问题进行写作	用论据赞成、维护或 反对一个观点提供问题的解决方案引用自身经历对观点 进行比较和对比

普通类阅读	题目数	语篇类型	问题类型	考查阅读技能
60分钟	40	共2,000-2,750词	每篇文章最多有4种问题	
Section 1 社交生存	13–14	取自日常生活的社交语篇,可能有3篇	选择段落标题简答	略读和挑读理解大意
Section 2 与课程相关	13–14	取自教学或培训课程的语篇, 但侧重点是学生的生存需要 针对一个大众话题展开的描述	• 选择	• 阅读细节 • 理解观点和态度
Section 3 一般阅读	13–14	性或叙述性语篇	• 摘要/示意图/流程图/表格 填充 • 搭配	• 推断意思
			• True, False, Not Given	
			找出作者的观点或主张Yes, No, Not Given	
普通类写作	时间	作文类型	题目类型	考查写作技能
	60分钟			,,—,,,, <u> </u>
Task 1 (150词)	20 分钟	非正式或半正式的短信	题目给出一个问题或描述 一种情形,要求写信来解 决	• 对题目的回应 • 显示应用文写作的熟练度 • 使用恰当、准确的语言
Task 2 (250词)	40 分钟	议论文	考生将根据一个给出的观 点或问题进行写作	就话题表达观点用论据支持论点引用自身经历对观点 进行比较和对比
				٠

口语	部分数	形 式 1:1	对话类型	考查口语技能
12-14分钟	3	考官与考生的对话	A TOTAL OF THE STATE OF THE STA	
Part 1	4-5 分钟	介绍和面谈	考官用固定形式发问,问题与一般 性话题有关	提供个人信息谈论熟悉的话题和习惯表达意见
Part 2	3-4 分钟	个人发言	要求考生就一个话题发言1-2分钟, 话题内容有书面和口头指导。考生 有1分钟时间准备	连贯而不间断地发言组织语言,表达观点
Part 3	4-5 分钟	讨论	考官引入一个与 Part 2 话题相关的讨论,邀请考生在一个更加抽象和学术的层面上进行阐述	表达并论证观点解释显示对英语会话规则的掌握程度

口语测试形式简述

Part 1: 考生将被问到一些关于日常生活和个人 经历的问题。考生应尽可能充分地回答, 切忌跑题。

Part 2: 考官会提出一个话题, 考生需就此发言 1-2 分钟。考生有1 分钟的准备时间, 但发言的时候 不能有间断。

Part 3: 考生需要就一些与Part 2 相关的话题展开讨论。考官会引导讨论过程,但考生需要积极参与互动,并广泛使用与话题场景相适应的语言。

雅思考试评分标准

雅思考试的成绩为9分制,考生的表现将按1-9分进行评级。考生在考试后将收到一份成绩通知单,写明总分以及各部分的得分。从1-9分的评估内容如下:

9分	精通英语	成绩极佳.	能将英语运用自如,	用词准确,	口语流利,	沟通无障碍。
----	------	-------	-----------	-------	-------	--------

8分 英语能力优秀 很好,能将英语运用自如,只是偶尔有间断和不恰当的用法,在不熟悉的状况

下可能出现误解, 可将复杂细节的争论掌握得相当好。

7分 英语能力良好 良好,有能力运用英语,虽然有时在某些情况下会出现不准确、不适当的用法

和误解、但大致可将复杂的英语掌握得不错、也理解其全部内容。

6分 英语能力能胜任 及格,大致能有效地运用英语,虽然有不准确、不适当的用法和误解发生,但

能使用并理解相当复杂的英语,特别是在对话题熟悉的情况下。(澳大利亚移

民和英国留学分数线)

5分 英语能力一般 勉强及格,可部分运用英语,在大多数情况下可应付全部的意思,虽然可能犯

下许多错误, 但在本身领域内可掌握基本的沟通。(加拿大移民和新西兰移民

分数线)

4分 英语能力有限 只限在熟悉的情况下基本上理解内容,在理解与表达上常发生问题,无法使用

复杂英语。(英国预科分数线)

3分 英语能力极有限 在极熟悉的情况下,只能进行一般的沟通理解。

2分 只能偶尔使用英语 除非在熟悉的情况下,使用单词和简短的短句表达最基本的信息,在说写方面

有重大的障碍。

1分 不能使用英语 不能通过,可能只能说几个单词,无法沟通。

关于本书

本书为《剑桥雅思考试题型透析》(Insight into IELTS)作者的又一力作。书中提供了雅思考试的听力、阅读、写作和口语4个部分的重点练习和应试策略讲解,为考生提供了全面的备考方案。其特色主要包括:

- 针对听、说、读、写各项技能,提供技能提高训练和应试策略指导
- 5 套完整的雅思考试全直模拟试题, 其中口语部分为最新题型
- 为参加雅思普通类考试的考生特别提供了阅读和写作单元
- 详尽的答案注解、优秀的写作范文
- 配有录音磁带和录音文本
- 考试的详细介绍
- 常见问题解答

外语教学与研究出版社

CONTENTS 目录

IELTS Test Overview 雅思考试概览	I	Test 4 模拟试题4	
		Listening Module	84
Skills for IELTS		Reading Module	91
雅思攻略		Writing Module	102
Listening	1	Speaking Module	104
Reading	6		
Writing	14	Test 5	
Speaking	19	模拟试题5	
		Listening Module	105
Test 1		Reading Module	111
模拟试题1		Writing Module	120
Listening Module	23	Speaking Module	122
Reading Module	29		
Writing Module	41	General Training Module	
Speaking Module	43	普通类测试	
		Reading Module	123
Test 2		Writing Module	135
模拟试题2			
Listening Module	45	Answer Key	
Reading Module	51	答案	137
Writing Module	62		
Speaking Module	64	Sample Answers to Writing Tasks 写作部分参考范文	
Test 3		Academic Module	152
模拟试题3		General Training Module	153
Listening Module	65		
Reading Module	69	Tapescripts	
Writing Module	81	录音文本	154
Speaking Module	83		
		Sample Answer Sheets 答题纸	169

SKILLS FOR JELTS 雅思攻略

LISTENING 听力

雅思听力测试考查考生对各种社交和学术场合中的英语口语的理解能力。听力测试包括4个部分,难度从低到高,每部分10个问题,时间共30分钟。因为考生将只会听到一遍录音,所以作答成功与否取决于考生是否知道需要听出何种信息。考生不需要具备专业知识,但需要具备熟悉不同话题和听不同声音的能力。

听力考试将测试你的下列技能:

- ▶ 听特定信息
- ▶ 听大意和辅助性信息
- ▶ 理解说话者的观点 听力测试的每个部分将有1-3种问题类型,考查考生多方面的听力技能。

Developing listening skills 1

Listening for specific information 听出特定信息



什么是"听出特定信息"?

听出特定信息即需要听出关键细节、以此来帮助你判断或解题。

Exercise 1 >

Imagine you are listening to the following. What kind of information might you want to listen for in each case?

Example: a radio advert for a mobile phone: price, name of store, accessories

1 the weather forecast

3 a news item about a storm

2 a radio sports bulletin

4 a recorded message at a cinema



雅思考试如何测试你听出特定信息的能力?

在考试中, 你需要通过以下几项来表明你对特定信息的掌握:

• 对摘要进行填充

• 做简答题

• 填充表格

• 标注图表

• 做选择题

• 从列表中选择单词

listen out for. Will you need to write something or choose an answer?

Now listen to Extracts 1 and 2 and answer Questions 1, 2 and 3.

Concert details	
Full price tickets: \$35.00	
Student price: 1	
Concert begins at: 2	

- When does the man want to start the English course?
 - A March
 - B April
 - C September
- **b** 50 Look at Questions 4, 5 and 6 in the box below. Underline the key words in each guestion, that is, the words which tell you what information to listen out for. For example, the key word in Question 4 is 'work', so you need to listen for what job the man does.

Now listen to **Extract 3** and answer questions 4–6.



Test Tip

你需要的单词在录音里 面。记住,在简答题里 你的答案不能超过3个单 词。

- What kind of work does the man do?
- What product does the man ask about?
- What item does the man give the woman?
- Exercise 3
- Look at the statements and possible answers below. Turn them into questions by changing the stem. The first one is done for you.
 - 1 The library opens at
 - A 9.00 a.m.
 - **B** 10.00 a.m.
 - C 11.00 a.m.

- 2 The police arrived by
 - A car.
 - B motor bike.
 - C helicopter.

What time does the library open?

3 The graph shows the

4 Louis Braille was born in

A number of people in prison in Australia.

A 1809.

B main reason for people going to prison.

B 1819.

C number of prisons in Australia.

C 1829.

b Now listen to **Extract 3** again and answer Questions 7 and 8.



题目中的单词并不总是 在录音里原封不动地出 现过。雅思考试要测试 你听懂录音的能力,而 不仅仅是听到关键词即 可。有时候,说话者会 用稍微不同的形式进行 提问,这需要你听得出 来。

- 7 The woman washes her hair
 - A once a week.
 - B twice a week.
 - C more than twice a week.
- 8 The woman chooses her shampoo based on
 - A price.
 - B design.
 - C advertising.

How was the answer expressed on the recording? Were the same words used as in the question?

Developing listening skills 2

Listening for main ideas and supporting information 听大意和辅助性信息



什么是"听出大意"?

假设你正在一个聚会上,加入了一群正在交谈着的人。首先你需要弄明白他们在说什么?话题是什么?谈话的大意是什么?你可以通过他们所使用的词汇大致猜测到他们的话题。大意即指主要观点和信息。

Exercise 4

- a Listen to **Extract 4**. You will hear four different mini-talks; in each case identify the main idea and complete the table below. Sometimes the main idea will be explicitly stated, sometimes it will be in the overall message.
- **b** Co Listen to **Extract 4** again and pause the recording after each speaker. Make notes of some of the supporting information. Look at the example for the first mini-talk below.

	Main Ideas	Supporting Information
1	the cost of the project	\$43 million since 1990
2		.5 Y
3		
4		



雅思考试如何测试你听出大意和辅助信息的能力?

在考试中, 你需要通过以下几项来表明你对大意和辅助信息的掌握:

- 简答题
- 等题 · 从列表中选择单词
- 选择题

• 标注示意图或表格

11

• 摘要填充

Exercise 5

a Read Question 9. Is this question testing main ideas or supporting information? Now listen to **Extract 5** and answer the question.



Test Tip

当说话人故意重复某个信息时,这个信息可能 正是你需要的。说话人 哪会轻易重复他的意思 呢? Answer the questions using NO MORE THAN THREE WORDS.

- 9 What is the subject of the man's talk?
- **b** Another task that tests your understanding of main ideas is multiple choice. For example, in Question 10 below, you must decide which of the 3 options best sums up what the man says. Listen to **Extract 6** and answer the question.

Circle the appropriate letter A-C.

- 10 The shoes were designed to ...
 - A reduce the pain of marathon running.
 - **B** increase the athletes' speed.
 - C help old people walk more easily.

Exercise 6

a The IELTS may use summary completion to test your understanding of supporting details. The words in the summary will give a brief version of what you hear. Read the summary below. What is the main idea? Underline the words that tell you. What details do you need?

Now listen to Extract 7 and answer Questions 11–14.

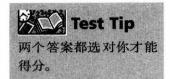
Complete the summary using **NO MORE THAN THREE WORDS** or **A NUMBER** for each answer.

The Flagship of the Royal Fleet

The Mary Rose sank in the year 11
and watched her go down. The ship then lay on the sea bed for 12
years. In 1982 she was 13
land. By analysing the 14 of the ship, scientists believe they
are closer to learning why she sank.

Now go to Test 3, Questions 36–40, and try a summary completion task.

b On Another way of testing your understanding of supporting detail is selecting from a list. Listen to **Extract 8** and answer Question 15 below.



Circle TWO letters A-G.

- 15 Which **TWO** of the following items must the girl take with her?
 - A hiking boots
- E gloves
- B pair of shorts
- F tent
- C woollen jumper
- G flashlight
- **D** inflatable mattress

Developing listening skills 3

听懂说话者的观点



如何区分观点和事实?

观点也就是看法,它与事实的区别在于观点不能被证实为真。一些人表达的观点 听起来好像是事实,但是通常当人们口头表达观点时,他们会用"I believe..."、"I think..."、"In my opinion..."等短语。

Exercise 7 >

Which of the following are opinions? Which are facts? How do you know?

- 1 As far as I can see, the increase in petrol prices is due to the government's taxation policy.
- 2 These days all children can be immunised against diseases such as measles and mumps. Here's a leaflet with the information you require.
- 3 I'm sure that if children aren't taught how to socialise when they are young, they will have difficulty getting on with other adults later on in life.
- 4 The law forbids people from driving faster than 70km an hour in most parts of the city.



雅思听力测试如何考查你是否听懂了作者的观点?

观点题通常只在听力测试的 Section 3 和 Section 4 中出现。最常见的题型就是选择题,因为这种题型可以列出几个观点供你选择正确答案。

Exercise 8 >

Look at Questions 16–17 below. Are you listening for an opinion or a fact? Which words tell you? Listen to **Extracts 9–10** and answer the questions.

- 16 The student thinks that the building
 - A is very cleverly designed.
 - **B** is adequate for its purpose.
 - C has a number of design faults.
- What is the speaker's view of bicycles?
 - A They will not change much in the future.
 - **B** They should be designed to be more practical.
 - C They can cover greater distances than in the past.
- Now go to Test 1, Quetsions 8–9, and try a selecting task.

阅读技能对学术类考生非常重要。雅思考试将考查你运用多种阅读技能的能力。你要用1个小时阅读3篇文章并做题,所以你需要知道每道题各测试什么技能,然后恰当地运用这些技能。

雅思考试中考查的主要阅读技能有:

- ▶ 略读
- ▶ 挑读
- ▶ 理解大意
- ▶ 找出细节
- ▶ 理解观点

Developing reading skills 1

Skimming and scanning 略读和挑读



什么是略读?

略读指的是快速阅读,也就是有选择性地阅读文中最重要的部分,从而:

- 掌握文章的结构,即文章是如何成篇的或如何分段的;
- 了解文章大意。

掌握文章的结构能帮助你知道文章的哪部分是最重要的。

Exercise 1	Tick what you should read to get a quick overview of a text. The first one is do for you.	one
	a) the title and sub-heading b) the introduction c) every part of the text d) the first and last sentences of each paragraph in the main body e) the conclusion f) the middle of each paragraph	
	什么是挑读?	
	挑读指的是用眼睛扫视文章,以求很快找到特定信息和容易识别的信息。浏 章的同时即是在寻找特定的、具体的信息,如人名、地名、日期和特定短语等。	览文
Exercise 2 >	Which of these types of text would you scan? Which would you skim? Tick the appropriate box: Skim Sc a phone book	e an



略读和挑读在雅思考试中有什么作用?

略读和挑读属于"赋能技巧",亦即它们可以帮助你更有效率地完成测试中的大部 分题目,包括:

- 选择题
- 匹配观点和短语

- 完成表格
- 标注示意图

Exercise 3

a The text below has been edited to highlight the areas that you might read when skimming or scanning a text. Read through it quickly and answer the following multiple-choice questions.

Goodness, gracious, great balls of fire

In the first of a new series, Alan Watts tackles the science of thunder and lightning

A Despite our modern sophistication and advanced **D** If you've lived in the coastal regions of warning systems, the thunderstorm still southern Britain, then you'll be acquainted provokes a primitive dread in most people. It is with a special kind of storm that comes up not only our helplessness in the face of nature's from France a couple of times a year. wrath that produces fear, but also the eerie listlessness that settles over animals, birds and Spanish plume storms sierras of Spain people in the build-up to a storm. Yet the kind of 'sheet-lightning'..... storm with a sultry calm before its arrival is just one of many kinds of thunderstorm associated with a particular kind of weather. E Whatever the cause of a storm, there has to be lightning **B** The kinds of intense storms that develop on pressure waveselectric charge hot sultry days are a mass of individual raindropspositively charged storm cells.slivers of ice 'cell-theory' of storms 'multicell' 'supercell' multicell daughter-cells It is estimated that there are some 1,800 storms going on at any one time somewhere in the world – mainly in the tropics – and that C Then in spring, when the sun is warming the the electric current induced by the lightning earth but the air is still cool, great towering from these compensates for the more-or-less cumulonimbus clouds often develop and continuous drift of positive ions from the

SKILLS FOR IELTS: READING

atmosphere's electric current.

ionosphere to the earth, so balancing the

these can become thundery.

...... 'air-mass' thunderstorms

France English Channel