

PETS

Coursebook for PETS

全国英语等级考试

教材

第四级

全国英语等级考试教材编写组



 外文出版社

全国英语等级考试教材

第 4 级
PETS

主编 王望民

编者 杜新芳 孟鸿雁

于爱莲

外文出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国英语等级考试教材. 第四级/王望民主编. —北京: 外文出版社, 2004. 1
ISBN 7-119-03514-2

I. 全... II. 王... III. 英语-水平考试-教材 IV. H310.42
中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 099600 号

外文出版社网址:

<http://www.flp.com.cn>

外文出版社电子信箱:

info@flp.com.cn

sales@flp.com.cn

全国英语等级考试教材(第四级)

主 编 王望民

责任编辑 杨春燕

封面设计 久久度企划

出版发行 外文出版社

社 址 北京市百万庄大街 24 号 邮政编码 100037

电 话 (010) 68320579 (总编室)
(010) 68329514/68327211 (推广发行部)

印 刷 北京昌平百善印刷厂

经 销 新华书店/外文书店

开 本 16 开 字 数 580 千字

印 数 00001~10000 册 印 张 30.25

版 次 2004 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

装 别 平装

书 号 ISBN 7-119-03514-2/G·678(外)

定 价 45.00 元

版权所有 侵权必究

全国英语等级考试教材编写组

主 任：孙亦丽

副主任：冯幼民 李泮池

编委(按姓氏笔画排序)：

于爱莲	王屯兵	王望民	尹淑香
史小伟	李秀荣	刘 洁	李淑婵
张亚婷	张志利	张洪波	张晓霞
孟鸿雁	杜新芳	杨晓歌	席西利
莫文莉	谭鼎华	薛护宪	穆 浴

特约编委(按字母排序)：

Bill Morris	Jack E. Cohen
Jean Campbell	Judy Coulter
Deborah Carlson	Robert D. Kaplan

序 言

普及社会英语教育 培养我国急需人才

改革开放以来,我国政治、经济、文化的各个领域不断地吐故纳新、融合交流,国际上先进的技术经验不断地传到了我们的身边,对外交往的深度与广度都在进一步地加大。

随着时代的发展,我们的外语教育与实际需求之间的矛盾也日益凸现:一方面,随着改革开放、对外交往的不断深入,急需大量的外语人才,其中英语人才的需求最为突出;另一方面,我国的外语教育仍落后于社会的需要,没能有效地培养学生听、说、读、写的实际交际能力。而社会教育方面则欠缺有力的指导和整体的规划,社会人员学习外语总是感到吃力和困惑。林林总总的难题,使外语人才在质量和数量方面都跟不上形势的发展。

建国以来,我国领导人就一直关注和重视外语教学工作,曾多次指示从英语着手进行外语教育、考试的研究和改革。教育部考试中心经过精心策划、设计,在英国国际发展部(DFID)的资助以及英国剑桥大学地方考试委员会(UCLES)的大力支持下,于1999年6月向社会推出了全国英语等级考试体系(Public English Test System,简称PETS),同年9月首次在北京、天津、山东、辽宁、浙江、湖北和广东等10个省、市开考,报考总人数达到28,577人。在PETS全面推广的几年内,报考人数逐年增加,已经成为我国重要的英语类考试体系。

从1999年9月开始,PETS第五级替代原有的公派出国留学人员英语水平考试(WSK·EPT);根据级别不同,考试成绩可以替代高等教育自学考试专科或本科的公共英语考试。2000~2002年已用相关级别改造了高考和研究生入学考试;用PETS1~5级分别逐步替代中考、中职、高职外语加试成绩,高中会考以及成人高考等英语成绩。

与此同时,一些国家机关、事业单位和三资企业已开始使用 PETS 的考核成绩作为对干部考评、员工录用的英语水平鉴定标准;2003 年中国人民解放军在全军推行该考试;中国银行、航空航天系统等部门已与考试中心接触,将在其系统内使用该项考试成绩。

与其他英语考试相比,PETS 具有统一的系统评价标准,在考试成果的使用上也有统一的对照和准确的引用标准,更重视听力和口语的考核。命题的各项设置非常细致和明确,结构的整体和局部均理念独到、架构缜密,在级别的划分和难度的设置上也考虑周全,使其尽可能地趋于规范、合理和实用。

更值得赞赏的是,PETS 面向全国的任何一个英语学习者,是一个全国性的非学历性外语考试平台。无论任何职业、年龄和学历,都可以参与到这项考试中来。考试的宽广程度可以满足学习者和用人单位的需求,为对外交流和经济建设提供了一个稳固的桥梁。

PETS 完善各种考核手段,尤其重视听力和口语的考查,使学习者的学习和考试成果可以在实践中得到完整的应用。“考试为了学习,学习为了应用”也同样是 PETS 考试最大的意义。

本套教材编委会经过长期的策划,组织了我国著名大学的专家、教授,联合编写了 PETS 一至五级的学习教材,希望读者通过这套教材的学习,圆满完成 PETS 的各项考核,提高英语水平,对自身的发展有所裨益,更好地为社会做出贡献。

我们相信,在 21 世纪这个知识经济和快速发展的国际交流的新时代,在教育部考试中心的精心组织和领导下,在全国各有关专家、学者的大力配合下,全国英语等级考试一定会在各个领域的发展中发挥其重要的作用,为国家的经济建设和对外交流做出更多的贡献。

孙亦丽
于北京大学

提 要

全国英语等级考试体系(Public English Test System, 简称 PETS)是由教育部考试中心设计开发的系列考试。PETS 考试面向社会,分为 5 个等级。它的目的是根据我国英语教学实际和社会发展的需要,在同一能力量表的基础上合理设置各级考试的评价标准,重点测试听、说、读、写的能力,确保相同级别不同考次之间考生成绩的等值,逐步将有关的升学、出国、自学考试联系起来,使考生成绩使用达到多样化。

全国英语等级考试第四级为 5 个级别中的中上级。通过该级考试的考生,其英语水平基本满足攻读高等院校硕士研究生(非英语专业)的需要,基本符合一般专业技术人员或研究人员、现代企业经理等工作对英语的基本要求。为满足广大考生的需要,我们组织著名高校的资深英语教学与研究人员,编写了《全国英语等级考试教材第四级》。

本教材共有 12 章,每章一个话题,分为 2 个单元。每单元的内容包括:

1. 会话

依据各交际话题,提供几段会话材料。会话力求情景真实、语言地道得体,主要用于训练学习者的听说能力。每段会话前有一到几句话点明会话背景,帮助学习者理解会话。

2. 课文

课文是体现话题的阅读材料。为提高学习者的兴趣,帮助学习者对课文的理解,并联系本人所熟悉的信息进行口头练习,每单元课文后均附有 5 个问题。

3. 单词和短语

单词和短语是各章会话和课文中出现的重点、疑难单词和短语,该部分给出了单词的国际音标、词性、中文释义和短语的中文释义。

4. 注释

注释针对会话和课文,包括三方面的内容:一是从语法、词汇等方面点拨会话和课文中的难点;二是对难句进行翻译,举例说明语言点,以扩大学习者的知识面;三是介绍相关的文化背景知识,加深学习者对会话和课文的理解。

5. 练习

练习是针对各章的话题和重点内容设计的,题型与考试大纲基本一致,以便学习者测试自己的学习效果。

6. 补充读物

为使学习者对相关话题进行更深入的了解,并提高阅读能力,在每章最后都有一篇补充读物。

本书最后附有6个附录,包括:(1)功能意念表;(2)语言技能表;(3)课文问题答案;(4)听力练习录音稿;(5)课后练习答案;(6)单词和短语总表。

随书赠送的MP3光盘,内容包括:对话、课文、生词、课后听力题材料以及补充阅读材料的录音,可以在电脑,以及具有MP3功能的CD机、VCD机和DVD机上播放。

本教材另配有课后听力练习的录音磁带。

所有录音部分均由北美人士原声朗读。

愿所有考生顺利通过考试,学到真正有用的知识!

编写组

CONTENTS

CHAPTER 1 COMPUTER AND INFORMATION

第一章 计算机与信息

Unit 1 Computer and Information (I) 计算机与信息(I)	2
Conversations	2
Passage: History of Computer	4
Words and Expressions	6
Notes	7
Exercises	8
Supplementary Reading: Cyberspace for Kids	16
Unit 2 Computer and Information (II) 计算机与信息(II)	18
Conversations	18
Passage: Transmission of Information	20
Words and Expressions	22
Notes	23
Exercises	24
Supplementary Reading: Education? Computer, Naturally	31

CHAPTER 2 ECONOMY

第二章 经济

Unit 3 Economy (I) 经济(I)	34
Conversations	34
Passage: European Union: A Single Currency	36
Words and Expressions	37
Notes	38
Exercises	39
Supplementary Reading: Business Strategy of Cooperation and Learning	46

Unit 4 Economy (II) 经济 (II)	49
Conversations	49
Passage: Supermarkets	51
Words and Expressions	53
Notes	54
Exercises	54
Supplementary Reading: Industrial Rise and Decline in America and Japan	62

CHAPTER 3 GREAT MEN

第三章 伟人

Unit 5 Great Man (I) 伟人 (I)	65
Conversations	65
Passage: The Man Who Changed the World	66
Words and Expressions	68
Notes	69
Exercises	70
Supplementary Reading: Thomas Alva Edison	77
Unit 6 Great Man (II) 伟人 (II)	79
Conversations	79
Passage: The Death of Hitler	81
Words and Expressions	82
Notes	83
Exercises	84
Supplementary Reading: The Telephone and Its Inventor	91

CHAPTER 4 MANNERS AND CUSTOMS

第四章 风俗习惯

Unit 7 Manners and Customs (I) 风俗习惯 (I)	95
Conversations	95
Passage: The Western Wedding	97
Words and Expressions	98
Notes	99

Exercises	100
Supplementary Reading: Tips on Doing Business with the Arabs	108
Unit 8 Manners and Customs (II) 风俗习惯(II)	110
Conversations	110
Passage: The American Character	111
Words and Expressions	113
Notes	114
Exercises	115
Supplementary Reading: Marriage Advertising	121

CHAPTER 5 CITIES

第五章 城市

Unit 9 Cities (I) 城市(I)	124
Conversations	124
Passage: San Francisco	126
Words and Expressions	128
Notes	128
Exercises	129
Supplementary Reading: Sydney	136
Unit 10 Cities (II) 城市(II)	139
Conversations	139
Passage: Tokyo Goes Underground	140
Words and Expressions	142
Notes	142
Exercises	143
Supplementary Reading: New York	150

CHAPTER 6 HIGHER EDUCATION

第六章 高等教育

Unit 11 Higher Education (I) 高等教育(I)	153
Conversations	153
Passage: Education in the Future	155

Words and Expressions	156
Notes	157
Exercises	158
Supplementary Reading: Adult Education	165
Unit 12 Higher Education (II) 高等教育(II)	168
Conversations	168
Passage: Higher Education	170
Words and Expressions	171
Notes	171
Exercises	172
Supplementary Reading: On Reading	179

CHAPTER 7 LITERATURE AND ART

第七章 文学与艺术

Unit 13 Literature and Art (I) 文学与艺术(I)	182
Conversations	182
Passage: The Musical Mind	184
Words and Expressions	186
Notes	186
Exercises	188
Supplementary Reading: A Famous Literary Figure—Mark Twain	195
Unit 14 Literature and Art (II) 文学与艺术(II)	198
Conversations	198
Passage: The Accidental Novelist	200
Words and Expressions	202
Notes	203
Exercises	204
Supplementary Reading: Wolfgang Amadeus Mozart	211

CHAPTER 8 LANGUAGE AND COMMUNICATION

第八章 语言与交际

Unit 15 Language and Communication (I) 语言与交际(I)	215
--	-----

Conversations	215
Passage: Communication	217
Words and Expressions	218
Notes	219
Exercises	220
Supplementary Reading: Online, and Off, English's Hegemony Is Challenged Globally	228
Unit 16 Language and Communication (II) 语言与交际(II)	231
Conversations	231
Passage: How to Read Body Language	233
Words and Expressions	235
Notes	236
Exercises	238
Supplementary Reading: The Art of Conversation	245

CHAPTER 9 ENVIRONMENT

第九章 环境

Unit 17 Environment (I) 环境(I)	249
Conversations	249
Passage: The Ocean	251
Words and Expressions	252
Notes	253
Exercises	254
Supplementary Reading: Using Land Wisely	262
Unit 18 Environment (II) 环境(II)	264
Conversations	264
Passage: Pollution Is A Dirty Word	266
Words and Expressions	268
Notes	269
Exercises	270
Supplementary Reading: What Good Is A Tree?	278

CHAPTER 10 GEOGRAPHY

第十章 地理

Unit 19 Geography (I) 地理(I)	281
Conversations	281
Passage: The Mississippi	283
Words and Expressions	284
Notes	285
Exercises	286
Supplementary Reading: New York; Yesterday and Today ...	294
Unit 20 Geography (II) 地理(II)	296
Conversations	296
Passage: The Climate of the United States	298
Words and Expressions	300
Notes	300
Exercises	301
Supplementary Reading: Switzerland	309

CHAPTER 11 CULTURE

第十一章 文化

Unit 21 Culture (I) 文化(I)	312
Conversations	312
Passage: Cultural Conflict	314
Words and Expressions	315
Notes	316
Exercises	317
Supplementary Reading: The Eskimos	324
Unit 22 Culture (II) 文化(II)	326
Conversations	326
Passage: Culture Shock	328
Words and Expressions	330
Notes	330
Exercises	331
Supplementary Reading: Atlas	339

CHAPTER 12 SCIENCE AND TECHNOLOGY

第十二章 科学与技术

Unit 23 Science and Technology (I) 科学与技术(I)	342
Conversations	342
Passage: Cars of the Future	344
Words and Expressions	345
Notes	346
Exercises	347
Supplementary Reading: Some American Inventors	355
Unit 24 Science and Technology (II) 科学与技术(II)	357
Conversations	357
Passage: A Famous Inventor	358
Words and Expressions	360
Notes	360
Exercises	361
Supplementary Reading: Looking through Glass	369

附 录

附录一 功能意念表	372
附录二 语言技能表	382
附录三 课文问题答案	384
附录四 听力练习录音稿	389
附录五 课后练习答案	437
附录六 单词和短语总表	451

CHAPTER 1

第一章

COMPUTER AND INFORMATION 计算机与信息

学完本章, 考生应能:

- 用英语就计算机和网络的话题进行简单对话;
- 掌握有关计算机方面的专业词汇和术语, 读懂计算机方面的英文科普文章。

Unit 1

Computer and Information(I)

计算机与信息(I)

Conversations

①

Two colleagues, Rebecca and Tom, are talking about composing music on the computer.

Tom: Sometimes I feel my computer is alive.

Rebecca: I feel the same about my piano. But you know computers. . . They are just machines.

Tom: They are more than just machines.

Rebecca: What do you mean?

Tom: Composing a computer program is like composing music. I use computer language just like you use notes to create one new thing after another.

Rebecca: By the way, can you compose music on the computer?

Tom: Of course. I used to do it when I was in college.

Rebecca: You used to compose?

Tom: Yes. Computers let us try out different styles and ideas.

Rebecca: I agree. But you no longer compose?

Tom: No. I am too busy working now. You see, there is too much pressure from work.

Rebecca: I've always wanted to be a composer, I say, since I was in college. It's one of my dreams.

Tom: Your dream? I'm sure you would be good at it.

Rebecca: I'm afraid I'm too busy since I had a baby last year. I have to work, then you see at home a lot of chores waiting for me.