



硕士**博士**研究生英语考试系列丛书



中国科学院 博士研究生 英语入学考试辅导

主编 彭 工

(第二版)



北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



附有光盘

硕士 博士 研究生英语考试系列丛书

中国科学院博士研究生 英语入学考试辅导 (第二版)

主 编 彭 工
编 者 郑 群 郭 建 连 先 马洪玲
于 华 张红晖 田 禾 彭 工

 北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

中国科学院博士研究生英语入学考试辅导/彭工主编. —2版.
—北京:北京理工大学出版社,2004.7
(硕士博士研究生英语考试系列丛书)
ISBN 7-5640-0210-7

I. 中… II. 彭… III. 英语-研究生-入学考试-自学参考资料 IV. H31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 106516 号

出版发行/北京理工大学出版社

社 址/北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编/100081

电 话/(010)68914775(办公室) 68912824(发行部)

网 址/[http:// www. bitpress. com. cn](http://www.bitpress.com.cn)

电子邮箱/ [chiefedit@ bitpress. com. cn](mailto:chiefedit@bitpress.com.cn)

经 销/全国各地新华书店

印 刷/北京圣瑞伦印刷厂

开 本/787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张/17.75

字 数/365 千字

版 次/2004 年 7 月第 2 版 2004 年 7 月第 2 次印刷

印 数/4501~10500 册

责任校对/梁铜华

定 价/29.00 元

责任印制/李绍英

图书出现印装质量问题,本社负责调换

修订版前言

《中国科学院博士研究生英语入学考试辅导》出版至今虽然只有一年,承蒙读者的厚爱,现在图书已脱销。为满足读者的需求,最近我们又应出版社之约对本书进行修订再版。本次修订,改正了第一版中的某些疏漏之处并根据 2004 年出版的《中国科学院博士研究生招生考试英语考试大纲》要求,对六套模拟试题的各项考试内容重新进行了认真的审定。调整替换了词汇测试中的某些偏词、难词,及听力试题的部分内容,力求使模拟试题更加贴近真题难度。希望广大考生通过阅读本书的分项考试技能辅导,并辅之以适当练习,能熟悉考试要求,做好充分的准备,顺利通过考试。

编 者

前 言

近年来,随着我国国民经济的迅猛发展,国家对人才的需求,特别是高层次人才的需求,越来越迫切,全国各院校博士研究生招生人数呈不断上升趋势。中国科学院作为全国最大博士研究生培养单位 2003 年招收博士研究生约 4 000 名,今后两年的招生人数还将继续扩大。在这一新的形势下,广大的科研人员、高校教师、硕士研究生申请攻读博士学位的热情空前高涨。

考取博士研究生,英语是关键,这一点已成为广大考生的共识。为帮助广大考生了解中国科学院博士研究生入学英语考试的基本要求,进行有针对性的考前强化训练,顺利通过考试,我们精心编写了这套辅导教材。

本书分两大部分。第一部分主要介绍考试基本要求、各类题型的测试特点、应试技巧及常见错误分析。每章的最后一节为各种考试技巧的针对性练习及参考答案,帮助考生用较短的时间了解考试题型,掌握考试技巧,提高应试能力。第二部分是六套模拟试题。这些试题的出题形式、出题思路、难度等方面都体现了《中国科学院研究生院博士研究生招生考试英语考试大纲》的精神,具有一定的指导意义。

编写特色。本书的编写者都是中国科学院长期在教学第一线从事非英语专业硕士、博士学位英语教学、有着丰富教学经验和应试辅导经验的教师,他们多次参加中国科学院博士研究生英语入学考试考前辅导工作,了解考生的需求及普遍存在的问题。因此本书的编写注重实例分析,实战演练,抓住了广大考生的弱项,是考博必备参考书籍。

本书是应广大考生的实际需求进行的尝试。由于教学任务繁重,时间仓促,疏漏不妥之处在所难免,敬请同行专家和广大读者不吝指正。

编 者

目 录

第一部分 基本要求 测试特点 应试技巧 常见错误分析

第一章 中国科学院博士研究生英语入学考试简介	(3)
第一节 原国家教委关于博士生入学考试的标准及有关规定	(3)
第二节 中科院试题设计、考试内容及项目	(4)
第二章 听力应试技巧及练习	(8)
第一节 测试要求	(8)
第二节 题型分析及考试技巧	(9)
第三节 学生听力薄弱点的分析	(19)
第四节 提高听力的技巧	(21)
第五节 专项训练	(22)
第三章 词汇应试技巧及练习	(38)
第一节 总论	(38)
第二节 复习方法	(40)
第三节 题型分类	(43)
第四节 答题技巧	(48)
第五节 专项训练	(52)
第四章 阅读应试技巧及练习	(65)
第一节 总论	(65)
第二节 技巧导引	(70)
第三节 技巧练习	(86)
第五章 完形填空应试技巧与练习	(93)
第一节 应试技巧	(93)
第二节 专项练习	(105)
第六章 英译汉应试技巧与练习	(112)
第一节 应试技巧	(112)
第二节 翻译练习	(127)
第七章 短文写作应试技巧与练习	(135)
第一节 试题分析	(135)
第二节 应试技巧	(143)
第三节 基本写作技巧	(145)
第四节 常用表达方式	(154)

第五节 范文欣赏	(157)
----------------	-------

第二部分 模拟试题

Model Test 1	(167)
Model Test 2	(181)
Model Test 3	(195)
Model Test 4	(208)
Model Test 5	(222)
Model Test 6	(235)
模拟试题参考答案	(248)
听力理解录音原文	(252)
附录	(271)

第一部分

基本要求

测试特点

应试技巧

常见错误分析

第一章 中国科学院博士研究生 英语入学考试简介

中国科学院博士研究生英语入学考试是为加强中科院系统博士研究生教育管理,保证博士研究生入学质量而设置的。考试目的在于科学公正地测试考生掌握和运用外语的实际能力是否达到攻读博士学位的水平。该项考试由中国科学院主管,由中科院研究生院具体组织,并与中科院所属各院、所共同实施。考试时间为每年的3月和10月。

第一节 原国家教委关于博士生入学英语考试的 标准及有关规定

根据《中华人民共和国学位条例暂行实施办法》的有关规定,外国语是获得博士学位的考试科目。为保证博士学位授予时外语达到学位要求,博士学位研究生入学前必须具备一定的外语水平。1992年11月原国家教委颁发的《非英语专业研究生英语(第一外语)教学大纲》(试行稿)明确指出:“博士研究生入学时其英语水平原则上应达到或略高于硕士研究生的水平。”即达到硕士生毕业时应达到的水平。《大纲》对硕士研究生学位通过时的基础英语水平有如下的要求:

1. 词汇:理解性掌握5 000个左右常用单词及500个左右常用词组,熟练掌握其中2 000个左右的基本词,认知120个左右的常用词根和词缀,并能利用构词法识别派生词。

2. 语法:能较熟练地运用语法知识,能理解语法结构复杂的长句、难句。

3. 读:掌握并能运用各项阅读技能(如概括中心思想,猜词悟意,预见,推理和推论等),具有语篇水平上的分析能力,能较顺利地阅读并正确理解有相当难度的题材文章和其他读物,速度达到每分钟60~70词以上,读后能概括中心思想及内容。计时阅读难度较低、生词不超过总词数2%的材料,速度达到每分钟100~120词,读后能理解中心思想及内容。总阅读量:精读30 000词左右,泛读80 000词左右。

4. 写:掌握基本写作技能(如文章结构、段落展开和起承转合等),能按具体要求在一小时内写出250字左右的短文(如文章摘要和常用应用文等),正确表达思想,语义连贯,无重大语言错误。

5. 译:

① 英译汉:能借助词典,把有相当难度的一般的题材的文章译成汉语,理解正确,译文达意。笔译程度达到每小时350个左右英文词。

② 汉译英:能借助词典,将一般难度的短文译成英语,无重大语法错误,笔译程度达到每小时250个左右汉字。

6. 听:对题材熟悉、难度不大、基本没有生词、语速为每分钟120词的听力材料,一遍可以听懂,理解其中心思想和主要内容。

7. 说:能进行简单的日常对话。在稍加准备的情况下,能就所讨论的问题,进行1~2分钟的连续发言,表达思想基本清楚。

第二节 中科院试题设计、考试内容及项目

试题设计

中国科学院博士研究生英语入学考试自1984年开始,对博士研究生入学时的英语水平要求以及入学考试英语试题的设计大体可分为五个阶段:

(1)1988年以前。以1983年原教育部《研究生外国语学习和考试的规定》(以下简称《规定》)对于硕士研究生通过学位课程标准和对于博士研究生入学水平要求为依据,自行设计命题。为体现《规定》中“能较熟练地运用语法知识,较熟悉常见的外国语特有的表达方法”,这一阶段的试题设有“识别错误并改正错误”题,完形填空不提供选择项,要求根据上下文填入适当的词。

(2)1989年到1993年。这一阶段的试题命题,基本依据1988年试行的《非英语专业硕士研究生英语教学大纲(北京地区试行草案)》(以下简称《草案》)和1990年颁布的《中国科学院攻读硕士学位研究生英语教学大纲》的标准。特别是根据《草案》中的较高要求,“理解性掌握词汇6000,常用词组600,词根、词缀150个;对6000词汇中的3000能达到英汉互译,掌握常用搭配”,“掌握较高的阅读技能,特别是猜词、判断、推导、预示、暗示等技巧,速度达到每分钟80词左右,理解准确率达到70%”。这一阶段的试题特点是:在有限的150分钟内,阅读量较大,词汇、词组级别较高(词的使用频率越低级别越高),命题写作150~180词的短文时间也只有25分钟。

(3)1994年到1998年。1992年11月原国家教委颁布了《非英语专业研究生英语(第一外语)教学大纲(试行稿)》(以下简称《大纲》)之后,博士英语入学考试试题的设计和命题基本以该《大纲》中硕士通过学位课程标准和博士入学英语水平要求为依据。特别是《大纲》的词表和词组表为词汇题和阅读的命题难度提供了较具体的依据。阅读题的难度基本体现了考查《大纲》要求的“具有语篇水平上的分析能力,能较顺利地阅读并正确理解有相当难度的一般性题材文章和其他读物”。

(4)1999年到2002年。根据教育部1998年博士研究生入学考试的有关文件精神,参照了原国家教委1992年颁布的《非英语专业研究生英语教学大纲》有关硕士生英语学位课程通过的规定要求,1999年对博士英语入学考试大纲进行了修订,调整了词汇、语法改错等部分题量和分值,重点测试考生运用语言的能力。考试项目中第一次出现了听力理解部分,其分值占总分的15%。

(5)2002年10月至今。由于原国家教委1992年《大纲》10年未修订,其某些教学要求,特别是词表和词组表已有些落伍,为此中科院在1999年原《中国科技大学研究生院(北京)中国科学院博士研究生秋季入学英语考试大纲试行稿》的基础上制定了新的考试大纲。新大纲除收入了《硕士/博士学位研究生英语教学大纲》(1992年)的全部词汇和词组之外,还增添了《大学英语教学大纲》(1999年修订版)、《全国硕士研究生入学考试英语考试大纲》(2001版)

以及《同等学力人员申请硕士学位英语水平全国统一考试大纲》(1999)三个词表的全部词汇和词组,共收词汇 8 092 个。

考试内容及项目

中国科学院博士研究生英语入学考试是一种水平考试,命题不以任何一种研究生英语教材为主要命题依据。考试材料主要来自于英、美主要报刊杂志及原版书籍。题材主要涉及政治、经济、社会、文化和科普等领域的一般性知识;体裁有叙事、议论、描述、应用文等。词汇一般控制在新大纲的 8092 个词之内。

考试采取主客观题相结合的方式:主观题占总分的 25%,客观题占 75%。测试试卷包括试卷一和试卷二两部分。试卷一测试听力、词语用法、完形填空和阅读理解,试卷二测试书面表达。全卷共计 100 分,考试时间 180 分钟。为了帮助考生了解命题要点、测试要求和评分标准,下面分别就每一具体项目作一简单介绍。

一、听力理解

听力部分占全卷总成绩的 20%,总计 20 题,每题 1 分。要求考生对语速为每分钟 140 英语单词的一般题材的会话和叙述的录音材料,一遍可以听懂,并在 15 秒内从所给的四个选择项中选出一个最佳答案。测试内容分为两部分:

Section A 包括 10 道题,每题由一组对话及一个提问组成。每组对话不超过 60 词。对话由一男声与一女声进行,之后由第三个声音就谈话内容进行提问。这部分主要测试考生能否听懂日常交际用语的能力。考试重点在:

- (1) 判断对话场景。
- (2) 判断人物关系及身份。
- (3) 理解说话者的意图、观点或态度。
- (4) 理解话语要点或含义。
- (5) 获取具体信息。

Section B 有 10 道题,分别安排在三段短文 (passage) 之后,每篇听力材料之后设 3~4 个问题。每段短文只读一遍,然后就短文内容提问。考生在 15 秒的空隙中就四个选择项做出选择。短文内容为叙事、论述等,每篇长度一般为 250 个左右英语词。这部分主要考核考生对一般性听力材料的理解与判断能力。要求考生能够:

- (1) 理解中心思想。
- (2) 获取具体信息。
- (3) 理解说话者的意图、观点和态度。
- (4) 进行有关的判断和推理。

听力理解是较之其他考试项目难度大的形式。考生应在多听多练的基础上了解题型特点,掌握答题对策,才能在应试中处于主动。

二、词汇

词汇部分占全卷总成绩的10%，总计20题，每题0.5分。这部分试题的目的是检测考生是否理解性掌握了一定量的词汇、短语和惯用法。词汇题的测试重点是动词、名词、形容词的固定搭配，常用词不同词性、不同词义的用法以及近义词、形近词的区别。词和词组的测试范围基本以2002年《中国科学院研究生院博士研究生入学考试英语考试大纲》词汇表为参照依据。（此大纲已由北京理工大学出版社出版）

试题题型为选择填空。每题为一个留有空白的英文句子，要求考生从所给的四个选项中，根据语法、句义找出最合适的词或词组填入空内。如：

Communicating orally involves more than reading or talking: gesture, posture, movements may all be _____ to it.

A. intrinsic

B. coherent

C. appealing

D. submissive

三、完形填空

完形填空部分占全卷总成绩的15%，总计15题，每题1分。完形填空题测试形式是在一篇约250词的短文中留有15个空白，每个空白为一题。要求考生在全面理解文章的基础上，从提供的四个选择项中选出一个最佳答案。选择项可以是一个单词，也可以是短语。该题型目的在于从语篇的角度考查考生阅读理解能力、词汇的掌握、语法规则的应用及对英语惯用法的熟悉程度。

四、阅读理解

阅读理解占全卷总成绩的30%，总计30题，每题1分。主要测试考生在规定时间内通过阅读获取相关信息的能力。阅读总量为1 800~2 000词，时间为60分钟。本题通常为5~6篇400字左右、有一定难度的短文，每篇短文后有5个问题，要求考生就题目从4个选项选出最佳答案。要求考生能：

- (1)掌握中心思想、主要内容和具体细节。
- (2)进行相关的判断和推理。
- (3)准确把握某些词和词组在上下文中的特定含义。
- (4)领会作者观点和意图，判断作者的态度。

五、英译汉

英译汉占全卷总成绩的10%，总计5题，每题2分。通常为一篇400词左右、有一定难度的短文。要求考生将英语短文中有下划线的5个句子翻译成汉语，主要测试考生是否能从语篇的角度正确理解英语原句的意思，并能用准确、达意的汉语书面表达出来。

六、写作

写作占全卷总成绩的15%。要求考生按照命题、所给提纲或背景图、表写出一篇不少于200字的短文。目的是测试考生用英语表达思想或传递信息的能力及对英文写作基础知识的

实际运用。

七、考试时间及计分

考试时间总计约为 180 分钟,其中试卷一约为 110 分钟(含听力),试卷二为 70 分钟。卷面总分 100。

试卷一:

题号	名称	题量	分值	时间/分钟
I - A	听力:对话	10	10	7 - 8
I - B	听力:短文	10	10	12 - 13
II	词汇选择填空	20	10	15
III	完形填空	15	15	15
IV	阅读理解	30	30	60
小计		85	75	110

注:听力计时以录音结束为准,约 20 分钟。试卷一其余部分单独计时,共计 90 分钟。

试卷二:

题号	名称	题量	分值	时间/分钟
V	英译汉语篇中句子	5	10	30
VI	写作	1	15	40
小计		6	25	70

第二章 听力应试技巧及练习

第一节 测试要求

中科院研究生院在 1999 年英语考试中加入了听力部分。在 2002 年 10 月又重新修订了《中国科学院研究生院博士研究生入学考试英语考试大纲》，对听力部分在整个卷面的比重进行了调整，分值由原来的 15 分提高到了 20 分。这一变动提高了对博士生英语听力的要求，适应了国家对博士生在听、说、读、写全面能力的需求。由于听力分数占整个试卷的比例加大，这部分的分数对学生的英语成绩起着举足轻重的作用。况且，听力是考试的第一项目，如果听不懂，考生心情紧张，会影响到后面的答题质量。因此，听力部分是学生与授课教师比较重视的一个环节。

一、博士生入学时应达到的水平

对于准备攻读博士学位的学生，他们入学时应达到非英语专业硕士研究生英语学位水平考试的要求。有一些年龄偏大的考生可能参加考博前并没有进行过正规的听力练习，或这方面能力较低，就更有必要对自己的实际水平有个了解，然后有针对性地训练。他们在做听力理解部分时，应做到：

- (1) 能听懂对话，能判断一般对话的情景、场合及人物关系、身份及会话意图。
- (2) 理解隐含的意思，能对话语进行推论；判断话语的交际功能；能运用有助于理解的语言特征来理解。
- (3) 理解中心思想，听懂重要的或特定的细节。
- (4) 判断说话人的观点、态度等。
- (5) 能概括、分析、综合记忆所收到的信息。

二、博士入学英语听力考试的特点

1. 测试的主要形式：对话理解和短文理解。对话理解是考查学生在一定语境或情景中所表现出的快速反应、推理判断能力；短文理解则是在此基础上考查学生对一个结构比较完整、意义相对连贯的语段的理解能力，是一种高层次、有难度的听力测试形式。

2. 语速：根据大纲规定，语速为 140 词/分钟，相当英美国家正常语速。

3. 考试难点：

- (1) 对话理解部分常出现有一定难度的单词、词组或固定表达方式。
- (2) 对话理解部分涉及谈话内容、隐含义及观点和态度的问题较多。
- (3) 对话与短文中常有一词多义的干扰，增加试题难度。

(4) 短文理解部分可能会有有一些考生不太熟悉的词汇。

4. 应试对策:考生应根据大纲对听力部分的要求及测试重点,加强听力练习,培养良好的听力习惯,掌握正确的答题技巧及对策,练好语言基本功,如:语音、语法、基本词汇以及常用句型等,才有望取得较好成绩。

为帮助广大考生熟悉题型及考点,下面就简短对话(conversation)和短文(passage)这两种类型分别进行分析。

第二节 题型分析及考试技巧

一、简短对话题型分析

简短对话一般是一男与一女之间进行的问话或交流观点,然后由第三者就对话内容进行提问。每个问题都有四个选择项,要求考生听完问题后在 15 秒内选出一个最佳答案。这部分试题的设计目的是测试学生获取口头信息的能力、短时记忆的能力以及正确理解信息的能力。简短对话选用题材一般为交际场合的话题。下面以近几年考博真题、北京硕士学位统考题、同等学力考题及模拟题为例进行说明。

(一) 题材

1. 与学生在校园学习生活有关的话题:选课、交作业、考试、申请奖学金、做实验、借还图书、与老师的谈话等。

Example:

- A. He is a hard-working student.
- B. He has bad study habits.
- C. He sleeps too much.
- D. He hates exams. (2002 年 10 月考博真题)

原文:

M: I'm exhausted. I stayed up the whole night studying for my final exam.

W: Why do you always wait till the last minute?

Q: What can be inferred about the man?

答案:B。这是一个关于为期末考试做准备的话题。

Example:

- A. Both are having a cold.
- B. Both are on holidays.
- C. The woman feels sorry for the man.
- D. The woman hopes to see the man in the school. (2003 年 3 月考博真题)

原文:

W: Hello, Brian. How are you?

M: Uh-uh, I can't stop sneezing. Ahchoo! Ahchoo! I've got a cold.

W: Really? We're in the same boat. Will you go to school tomorrow?

M: I don't think I will. I'm really in bad shape.

Q: What can we learn from the conversation?

答案:A. 从两个人的对话中,我们可以推测出他们是同学,并且“同病相怜”,都患上了感冒。

2. 公共场所的话题:购物、挑选服装、退还服装、邮局里取包裹、寄信、银行里开户、存钱取钱等。

Example:

A. Post office clerk.

B. Accountant.

C. Telephone operator.

D. Saleswoman. (2002 年 10 月考博真题)

原文:

W: I'd like to send this package by express mail. How much does it cost?

M: The usual postage plus twenty-five dollars for express mail service.

Q: What is the man's job?

答案:A. 这是一个发生在邮局的对话。

3. 朋友或同事间的对话。

Example:

A. He will not be able to marry Cindy.

B. He has financial problems.

C. He has yet to buy furniture.

D. He may not be recovered until the wedding. (2003 年 3 月考博真题)

原文:

W: Congratulations! I heard your wedding ceremony would be held two weeks later.

M: Thank you. But I think I'm getting cold feet.

W: What are you afraid of? You know, Cindy is a very nice girl.

M: Yes, I do know. But the fact is we can't even afford a set of furniture.

Q: What worries the man?

答案:A. 从表面上看,对话中两个人应该是好朋友,彼此很了解对方的情况。

4. 与交通有关的话题:租车、买车、修车、“打车”以及交通事故等。

Example:

A. Buying a car.