

**2014 / 最新版**

权威 · 专业 · 高效 · 实用

# 国家公务员录用考试专业教材

# 行政职业能力测验

**李永新◎主编**

中公教育公务员考试研究院◎审定

内容最新 · 严格依据最新大纲编写  
紧盯变化 · 精准把握国考命题趋势  
方法最优 · 真正实现作答又快又准  
讲解最透 · 分析细致提升思维能力



**840元名师面授班+580元网校核心考点班+99元中公网校代金券+4套名师密押卷**

图书配套网络课程  
自主学习，名师陪伴

听课网址：[edu.offcn.com/book](http://edu.offcn.com/book)

**2014 / 最新版**

权威 · 专业 · 高效 · 实用

**国家公务员录用考试专业教材**

# 行政职业能力测验

**李永新 主编**

**中公教育公务员考试研究院 审定**

**人民日报出版社**

## 图书在版编目(CIP)数据

行政职业能力测验 / 李永新主编. — 北京:人民

日报出版社, 2011.3(2013.7 重印)

国家公务员录用考试专业教材

ISBN 978-7-5115-0324-4

I. ①行... II. ①李... III. ①公务员-招聘-考试-  
中国-教材②行政管理-能力倾向测验-中国-教材  
IV. ①D630.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 027770 号

书 名: 国家公务员录用考试专业教材·行政职业能力测验

作 者: 李永新

---

出 版 人: 董 伟

责任编辑: 张 峰

封面设计: 中公教育设计中心

---

出版发行: 人民日报出版社

社 址: 北京金台西路 2 号

邮政编码: 100733

发行热线: (010) 65369527 65369846 65369509 65369510

邮购热线: (010) 65369530 65363527

编辑热线: (010) 65369511

网 址: [www.peopledaily.press.com](http://www.peopledaily.press.com)

经 销: 新华书店

印 刷: 三河市文昌印刷装订厂

---

开 本: 850mm×1168mm 1/16

字 数: 566 千字

印 张: 29.5

印 次: 2011 年 3 月第 1 版 2013 年 7 月第 1 版第 21 次印刷

---

书 号: ISBN 978-7-5115-0324-4

定 价: 58.00 元

# 中公教育核心研发团队

## 李永新 中公教育首席研究与辅导专家

毕业于北京大学政府管理学院,具有深厚的公务员考试核心理论专业背景,对中央国家机关和地方各级公务员招录考试有着博大精深的研究,极具丰富的公务员考试实战经验。主持并研发了引领公考领域行业标准的深度辅导教材系列和辅导课程、专项突破辅导教材和辅导课程,帮助无数考生成就了梦想,备受考生推崇,是公考辅导领域行业标准的开创者和引领者。

## 张永生 中公教育首席研究与辅导专家

中公教育资深专家与顶级辅导教师,多年来潜心致力于公务员考试的教学研究,参与编写了中央国家机关及地方各级公务员录用考试深度辅导教材,教学中认真负责,因材施教,实现了考生的高通过率,成为深受考生信赖的实力派讲师!

## 李琳 中公教育首席研究与辅导专家

中公教育研发团队核心成员,对行政职业能力测验有着系统深入的研究,对公务员考试命题趋势把握极其准确。在授课过程中,兼顾解题方法技巧的传授和学员基础能力的提升,帮助无数考生在短期内大幅提升了考试成绩,于众多竞争者中脱颖而出。

## 刘彦 中公教育首席研究与辅导专家

毕业于北京大学物理学院,于多年执教生涯中积累了丰富的教学经验,对行政职业能力测验及面试辅导具备颇深的造诣,擅长用简单方法解决复杂的问题,授课幽默生动,备受学员推崇和欢迎。

## 李国斌 中公教育首席研究与辅导专家

曾多年从事高等教育数学教学工作,对行政职业能力测验科目有系统深入的研究,尤为擅长判断推理部分,教学经验丰富,授课思路严谨,语言生动幽默。其对面试教学的研究,同样取得了令人瞩目的成果。

## 王学永 中公教育首席研究与辅导专家

北京大学政府管理学院公共管理硕士,理论基础扎实,对判断推理部分有深入的研究,具备丰富的辅导经验,在理论与实战完美结合的基础上,形成了业界最前沿的研发成果,有助于学员迅速提高成绩,受到各地学员的欢迎和认可。

## 云哲 中公教育首席研究与辅导专家

对公务员考试命题思路有透彻深入的研究,授课思路清晰,注重培养考生“举一反三”的能力,善于以启发的方式帮助学员发现各类题型的快速解题方法,帮助考生突破瓶颈,深受广大学员的好评。

## 王娜 中公教育资深研究与辅导专家

主讲行政职业能力测验、面试理论,对中央国家机关和地方各级公务员考试有深入研究,注重对学生能力的培养,讲解知识深入浅出,条理清晰,具有丰富的教学经验和完美的授课艺术。

## 赵金川 中公教育资深研究与辅导专家

对公务员考试行政职业能力测验部分有深入而透彻的研究,教学经验极其丰富,授课极具特色,讲解清晰明了,对待学员耐心细致,广受学员欢迎。

### **葛树明 中公教育资深研究与辅导专家**

对资料分析部分的重要概念、图表特点分析深入、透彻,总结出了一系列适合于资料分析部分的解题技巧。授课细致认真,重点突出,条理清晰,对考点把握准确,总结的多种解题方法切实提高了学员的解题速度和准确率。

### **单堂云 中公教育资深研究与辅导专家**

执教多年,积累了丰富的教学实践经验,对行政职业能力测验有系统深入的研究,造诣颇深,授课充满激情,考点把握准确,善于将复杂的问题巧妙简化,有效提高考生快速解题的能力,深受广大学员的欢迎。

### **陈 巍 中公教育资深研究与辅导专家**

对公务员考试有深入的研究,总结了言语理解与表达部分的变化过程、命题特点、考试趋势,授课严谨而不失幽默,所授方法简单实用,在教学过程中注重与学生互动,课堂氛围活泼,调动了学员学习的积极性。

### **刘文波 中公教育资深研究与辅导专家**

主要研究方向为数量关系,长期从事公务员考试的研究及教学工作。对考试重点把握透彻、备考方法见解独到,授课内容丰富,深入浅出,方法实用,深受广大考生喜爱。

### **张淞华 中公教育资深研究与辅导专家**

执教多年,教学经验丰富,对行政职业能力测验造诣颇深,善于用简单方法解决看似复杂的问题,授课清晰,把握考点准确,提高考生快速做出正确答案的能力。

### **王永建 中公教育资深研究与辅导专家**

对中央及地方公务员考试有极其丰富的研究与教学经验,对招考政策有深刻把握,在辅导过程中注重培养学生通过现象看本质的能力,授课思路清晰,幽默生动,深受学生欢迎。

### **李忠秋 中公教育资深研究与辅导专家**

新闻传播学硕士,对历年言语试题有深入的研究,系统地归纳出各个题型的原则与方法,把握命题方向,教学作风严谨细致,授课风格幽默自然,深受学员喜爱。

### **赵 迪 中公教育资深研究与辅导专家**

主要研究方向为行测中的数量关系、资料分析、逻辑部分。深刻把握数学、逻辑的实质和核心。教学严谨,条理清晰,课堂气氛活跃,深受广大学员喜爱。

### **王满花 中公教育资深研究与辅导专家**

主要研究方向为行测中的逻辑部分。系统深入的掌握逻辑学必然性推理和可能性推理的全面知识,深刻把握逻辑考试的实质和核心。教学严谨,条理清晰,方法独特,深受广大学员喜爱。

### **郝 琦 中公教育资深研究与辅导专家**

对数量关系研究深入、系统,善于快速解答各种类型题目。教学严谨,思路清晰,对学生有强烈的责任心,授课形式灵活多样,被学员誉为学习中的良师益友。

中公教育研发团队其他成员介绍详见: [www.offcn.com](http://www.offcn.com)

# 十年一千万考生首选图书

## 只有方法最优,又快又准,才能一次通过

——走进中公团队名师课堂,夺取国考高分

《行政职业能力测验》作为国家公务员考试笔试阶段的必考科目之一,要求应试者在 120 分钟内作答 130~140 道试题,试卷内容丰富,知识面宽,知识要点多,直接构成数量上的考试压力与难度。要想通过考试,知识与技能需合为一体,使应试者的备考具备了相当的难度。

中公教育长期致力于开发具有实战意义的培训课程和辅导图书,引领着公考培训行业的革新浪潮。这本《国家公务员录用考试专业教材·行政职业能力测验》旨在通过对数量关系、判断推理、言语理解与表达、资料分析、常识判断五大专项的系统、深度的讲解,综合提升应试者对于五大专项知识的理解和认识水平,梳理核心考点,帮助考生掌握实战技巧,全面夯实专项能力,提高解题速度,最终获取高分,通过考试。本书内容有以下特色:

### 紧扣考纲 为您指明行测备考的核心策略

在本书编写过程中,我们组织业界名师反复交流讨论,在继承多年教学、实战经验的基础上,精心组织图书内容,涵盖考试的所有题型和考点,使其真正符合考试大纲的要求。在此基础上,根据对历年国考行测真题的分析研究,得出了国考命题中的核心考点和实战技巧。只有真正熟练掌握这些内容,才能实现快速解题。此外,国家公务员考试的命题呈现出“稳中求变”的整体命题特点,各部分试题的特点鲜明,呈现出一定的发展趋势,在本书的编写过程中,我们极力使图书内容符合这种趋势,来适应考试的发展变化。针对考纲内容和真题特点,我们总结出以下核心策略:

#### **核心策略一:按照符合考试的知识体系复习**

我们认为,行测考试的备考必须遵循符合考试的知识体系。以数学运算为例,其知识体系复杂,考点众多,多数考生都望而生畏。其备考应该按如下方式进行:在掌握算术基础知识、几何基础知识和常用代数工具的基础上,掌握行程问题、工程问题、利润问题等经典的、常考的题型,然后再系统学习数学运算的实战技巧。如此打牢根基,各个击破,方能实现最后的融会贯通。

#### **核心策略二:根据作答流程分环节训练和提高**

我们认为,行测的作答效率可以按作答流程分环节训练和提高。以资料分析为例,它是行测考试拉开分差的一个题型。但多数考生的现状却是“不敢精算,一估就错”。要高效作答资料分析,必须首先掌握资料分析的阅读技巧,然后掌握资料分析的概念,最后掌握资料分析的速算技巧和各类型算式的处理办法,在此基础上进行综合训练,才能最终提高解题效率。

### 核心策略三：学会区分迷惑选项，比较选项优劣

我们认为，行测的实战作答必须学会区分迷惑选项和比较选项优劣。以逻辑判断为例，逻辑判断之于行测考试的重要性是不言而喻的，更为重要的是，这种题型所涉及的逻辑思维能力在行测考试中的运用是广泛的。本书逻辑判断部分，系统介绍基础知识和核心考点，帮助大家形成严谨的逻辑思维。针对可能性推理选择难的现状，帮助大家学会区分迷惑选项，比较选项优劣，筛选正确答案。

### 核心策略四：提高阅读理解效率，真正读懂题目

我们认为，行测的实战作答必须以高效率的阅读理解为基础。以言语理解与表达为例，读起文段来，好像懂了，但选择答案的时候，又无从下手。其实，很多人并没有真的读懂。针对这种情况，我们总结了阅读理解的高效阅读方法——结构分析法，从文段结构出发，去分析文段的主要内容，进而把握文段的主旨观点，在真正读懂的基础上去选择，如此，才能真正提高作答的准确率。

## 方法最优 使您作答真正实现又快又准

行测制胜之道，在于快解，快解之质，关乎能力。业界推崇的“秒杀”，也绝不是“无源之水”，一定是将知识和能力融为一体之后的“水到渠成”。本书在循序渐进地讲解行测各专项内容的同时，精选国考及其他公务员考试真题，用最快速的方法作答，将行测的精髓植根于快速解题方法之上。

**例 1：**宋江、林冲和武松各自买了一辆汽车，分别是宝马、奥迪和陆虎。关于他们购买的汽车，吴用有如下猜测：“宋江选的是陆虎，林冲不会选奥迪，武松选的肯定不是陆虎”，但是他只猜对了其中一个人的选择。由此可知（ ）。

- A. 宋江选的是奥迪，林冲选的是陆虎，武松选的是宝马
- B. 宋江选的是陆虎，林冲选的是奥迪，武松选的是宝马
- C. 宋江选的是奥迪，林冲选的是宝马，武松选的是陆虎
- D. 宋江选的是宝马，林冲选的是奥迪，武松选的是陆虎

此题的常规思路是根据“只猜对了其中一个人的选择”，由于不知道猜对的是谁的选择，无法直接推理，可使用假设法或代入法，但费时都较久，如能找到突破口，便可快速得到答案。

**中公快解：**宋江和武松的选择都涉及陆虎，假设宋江的选择为真，则武松的选择也为真，矛盾；故宋江的选择为假，宋江选的不是陆虎，则若武松的选择为真，林冲的选择也为真，矛盾；故武松的选择为假，林冲的选择为真，可推出武松选陆虎，林冲不选奥迪，选宝马。故答案选 C。

## 讲解最透 帮您细致分析提升思维能力

在多年的教学过程中，我们反复思考的一个问题是：如何提高每一位学员理解单个知识的效率？又如何让每一个学员将诸多的知识点融会贯通？在本书的编写过程中，我们也是格外注意这两点。我们严格遵循阅读和学习的习惯，用最简洁易懂的语言讲述考点，用最直观的形式呈现结论，用最清晰的思路讲述每一道真题。

**例 2：**某地劳动部门租用甲、乙两个教室开展农村实用人才培训。两教室均有 5 排座位，甲教室每排可坐 10 人，乙教室每排可坐 9 人。两教室当月共举办该培训 27 次，每次培训均座无虚席，当月共培训 1290 人次。问甲教室当月共举办了多少次这项培训？

- A.8
- B.10
- C.12
- D.15

**中公快解:**题目中有非常明显的等量关系,由此我们可以考虑把未知量设为字母,再利用等量关系列方程求解。由题意可知,甲教室可坐  $10 \times 5 = 50$  人,乙教室可坐  $9 \times 5 = 45$  人,又知当月共培训 1290 人次,所以可设甲教室举办了  $x$  次培训,乙教室举办了  $y$  次,则

$$\begin{cases} x+y=27 \\ 50x+45y=1290 \end{cases}$$

结合上面的方程组,不难有如下分析:

由于甲教室每次能培训 50 人,所以甲教室培训的总人次一定是偶数(用  $50x$  来表示),而当月培训的总人次 1290 也是偶数,所以,乙教室培训的总人次也必须是偶数!(用  $45y$  来表示)。而乙教室每次只能培训 45 人,所以乙教室一定培训了偶数次,再加上甲乙一共培训了 27 次,所以甲教室只能培训奇数次,观察选项,只有 D 项为奇数。

## 精诚服务 为您打造最具品质的学习平台

如果我们有幸为您提供这本我们倾力打造的图书,您可享受以下增值服务:

### ● 价值 840 元名师面授班

1.暑假期间——暑期点拨班。全名师授课,疑点难点点拨,全面指导备考。

2.10 月下旬——点题冲刺班。中公名师权威发布热点题型,精准预测 2014 国考。

### ● 价值 480 元网校核心考点班

国考行测、申论核心备考,你必听的 24 课时!

### ● 99 元中公网校代金券

代金券可用于购买中公网校课程。

### ● 4 套名师密押卷

中公名师权威预测、精准命中、生动讲解,直击 2014 国考。

### ● 必备方法热点资料免费下载

可免费 download 行测解题技巧、申论最新热点解读、时政热点汇总等海量备考资料。

### ● 名师互动指导全程护航

YY 课堂每晚开课;QQ 群备考全程服务;公考社区论坛海量资料,海量考友。

具体内容参见本书封底。

理想与你同在,我们与你同行。选择中公,就如选择了一个朋友。公考之路,贵在坚持。我们会一直站在你身后,为你的成功贡献我们的微薄之力。“追求卓越,给人改变未来的力量”一直是我们的追求,殷切希望广大读者给我们提出宝贵意见,促进我们更快成长,让图书更好地帮助更多的人。

中公教育专家与图书编研团队

2013 年 3 月

# 目录

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 绪论(上) 国家公务员考试《行政职业能力测验》备考五步完胜 ..... | (1) |
| 绪论(下) 国家公务员考试《行政职业能力测验》历年真题分析 ..... | (4) |

## 第一部分 数量关系——数学运算

|                                                                                                        |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 第一章 数学运算命题规律 .....                                                                                     | (10) |
| 第一节 数学运算能力导向 .....                                                                                     | (10) |
| 一、运用数学知识的能力 .....                                                                                      | (10) |
| 二、运用数学思想的能力 .....                                                                                      | (11) |
| 第二节 数学运算题型特点 .....                                                                                     | (12) |
| 一、算式计算题 .....                                                                                          | (12) |
| 二、基本模型题 .....                                                                                          | (12) |
| 三、分析推理题 .....                                                                                          | (13) |
| 第二章 数学运算核心考点  ..... | (14) |
| 第一节 算术基础知识 .....                                                                                       | (14) |
| 一、整数性质 .....                                                                                           | (14) |
| 1. 奇偶性质 .....                                                                                          | (14) |
| 2. 质合性质 .....                                                                                          | (14) |
| 3. 整除性质 .....                                                                                          | (15) |
| 4. 最大公约数与最小公倍数 .....                                                                                   | (17) |
| 二、比例性质 .....                                                                                           | (17) |
| 1. 倍数判定 .....                                                                                          | (17) |
| 2. 连比计算 .....                                                                                          | (18) |
| 三、平均数 .....                                                                                            | (18) |
| 第二节 代数工具 .....                                                                                         | (21) |
| 一、不定方程 .....                                                                                           | (21) |
| 1. 利用奇偶性质 .....                                                                                        | (21) |
| 2. 利用尾数特点 .....                                                                                        | (21) |
| 3. 利用互质性质 .....                                                                                        | (22) |

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| 二、不等式 .....             | (22)        |
| 1.利用不等式性质 .....         | (22)        |
| 2.根据不等式求解 .....         | (23)        |
| 三、分段函数 .....            | (23)        |
| 四、数列 .....              | (24)        |
| 1.等差数列 .....            | (24)        |
| 2.等比数列 .....            | (25)        |
| <b>第三节 几何基础知识 .....</b> | <b>(27)</b> |
| 一、平面几何 .....            | (27)        |
| 1.相似与全等 .....           | (27)        |
| 2.三角不等式 .....           | (28)        |
| 3.勾股定理 .....            | (28)        |
| 4.经典图形 .....            | (29)        |
| 5.凸多边形内角和 .....         | (31)        |
| 6.直线切割平面 .....          | (31)        |
| 7.等周问题 .....            | (32)        |
| 二、立体几何 .....            | (32)        |
| 1.球、圆柱与锥体 .....         | (32)        |
| 2.正多面体 .....            | (33)        |
| 3.三视图 .....             | (34)        |
| 三、解析几何 .....            | (35)        |
| 四、实际应用 .....            | (36)        |
| 1.正方形分割 .....           | (36)        |
| 2.蜂窝覆盖 .....            | (36)        |
| 3.立方体染色 .....           | (36)        |
| <b>第四节 行程问题 .....</b>   | <b>(37)</b> |
| 一、基本行程问题 .....          | (37)        |
| 1.比例关系 .....            | (37)        |
| 2.平均速度 .....            | (38)        |
| 二、相遇问题 .....            | (39)        |
| 1.简单相遇问题 .....          | (39)        |
| 2.直线多次相遇 .....          | (39)        |
| 3.环线多次相遇 .....          | (40)        |
| 三、追及问题 .....            | (40)        |
| 1.简单追及问题 .....          | (40)        |
| 2.环线多次追及 .....          | (41)        |
| 四、实际问题 .....            | (41)        |
| 1.青蛙爬井问题 .....          | (41)        |

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 2.流水问题 .....          | (42)        |
| 3.火车问题 .....          | (43)        |
| <b>第五节 工程问题 .....</b> | <b>(44)</b> |
| 一、基本工程问题 .....        | (44)        |
| 1.比例关系 .....          | (44)        |
| 2.轮流工作 .....          | (45)        |
| 3.合作 .....            | (45)        |
| 二、工程问题变形 .....        | (47)        |
| 1.水管问题 .....          | (47)        |
| 2.牛吃草问题 .....         | (47)        |
| <b>第六节 利润问题 .....</b> | <b>(49)</b> |
| 一、收支计算 .....          | (49)        |
| 二、利润率计算 .....         | (50)        |
| 三、折扣率计算 .....         | (50)        |
| 1.整体打折 .....          | (50)        |
| 2.部分打折 .....          | (50)        |
| <b>第七节 容斥原理 .....</b> | <b>(52)</b> |
| 一、二集合容斥原理 .....       | (52)        |
| 二、三集合容斥原理 .....       | (52)        |
| 三、文氏图的应用 .....        | (53)        |
| 四、实际应用 .....          | (54)        |
| <b>第八节 排列组合 .....</b> | <b>(57)</b> |
| 一、加法原理 .....          | (57)        |
| 二、乘法原理 .....          | (57)        |
| 三、排列与组合 .....         | (57)        |
| 四、经典方法 .....          | (58)        |
| 1.捆绑法 .....           | (58)        |
| 2.插空法 .....           | (58)        |
| 3.插板法 .....           | (59)        |
| 4.归一法 .....           | (59)        |
| 5.分析对立面 .....         | (60)        |
| 五、经典问题模型 .....        | (60)        |
| 1.环线排列 .....          | (60)        |
| 2.传球问题 .....          | (60)        |
| 3.错位重排 .....          | (61)        |
| <b>第九节 概率问题 .....</b> | <b>(62)</b> |
| 一、等可能事件概率 .....       | (62)        |
| 二、条件概率 .....          | (63)        |

|                                                                                                               |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 三、独立重复试验概率 .....                                                                                              | (63)        |
| 四、分类分步事件概率 .....                                                                                              | (64)        |
| <b>第十节 抽屉原理 .....</b>                                                                                         | <b>(65)</b> |
| 一、构造抽屉 .....                                                                                                  | (65)        |
| 二、最差原则 .....                                                                                                  | (66)        |
| <b>第十一节 数据分配 .....</b>                                                                                        | <b>(67)</b> |
| 一、简单数据分配 .....                                                                                                | (67)        |
| 二、复杂数据分配 .....                                                                                                | (68)        |
| 1.组内数据可相等 .....                                                                                               | (68)        |
| 2.组数不确定 .....                                                                                                 | (68)        |
| 3.分组复杂 .....                                                                                                  | (69)        |
| <b>第十二节 运筹问题 .....</b>                                                                                        | <b>(70)</b> |
| 一、时间分配 .....                                                                                                  | (70)        |
| 二、黑夜过桥 .....                                                                                                  | (70)        |
| 三、空瓶换酒 .....                                                                                                  | (71)        |
| 四、任务分配 .....                                                                                                  | (71)        |
| 五、物资集中 .....                                                                                                  | (72)        |
| 六、线性规划 .....                                                                                                  | (73)        |
| <b>第十三节 其他经典算术题型 .....</b>                                                                                    | <b>(74)</b> |
| 一、浓度问题 .....                                                                                                  | (74)        |
| 二、时钟问题 .....                                                                                                  | (74)        |
| 三、日期问题 .....                                                                                                  | (75)        |
| 1.平年与闰年 .....                                                                                                 | (75)        |
| 2.月历推断 .....                                                                                                  | (76)        |
| 四、植树问题 .....                                                                                                  | (76)        |
| 五、方阵问题 .....                                                                                                  | (77)        |
| 六、盈亏问题 .....                                                                                                  | (78)        |
| 七、鸡兔同笼问题 .....                                                                                                | (78)        |
| <b>第三章 数学运算实战技巧  .....</b> | <b>(79)</b> |
| <b>第一节 特值法 .....</b>                                                                                          | <b>(79)</b> |
| 一、设 100 .....                                                                                                 | (79)        |
| 二、设 1 .....                                                                                                   | (79)        |
| 三、设份数 .....                                                                                                   | (80)        |
| 四、设最小公倍数 .....                                                                                                | (80)        |
| <b>第二节 排除法 .....</b>                                                                                          | <b>(82)</b> |
| 一、利用整数特性 .....                                                                                                | (82)        |
| 二、利用比例关系 .....                                                                                                | (82)        |
| 三、利用平均数性质 .....                                                                                               | (83)        |

|                    |      |
|--------------------|------|
| 第三节 极端法 .....      | (84) |
| 一、基本分析工具 .....     | (84) |
| 二、常用分析思路 .....     | (84) |
| 三、其他分析工具 .....     | (85) |
| 1.不等式 .....        | (85) |
| 2.降维法 .....        | (85) |
| 第四章 数学运算前瞻预测 ..... | (87) |
| 预测点一:推理问题 .....    | (87) |
| 预测点二:投影与视图 .....   | (88) |
| 预测点三:标数法 .....     | (88) |
| 预测点四:数形结合 .....    | (88) |
| 1.用线段表示事物间联系 ..... | (88) |
| 2.用数轴表示数值大小 .....  | (89) |
| 3.用区域表示事件空间 .....  | (90) |
| 第五章 精选真题演练 .....   | (91) |
| 参考答案及解析 .....      | (93) |
| 附录 数字推理 .....      | (95) |

## 第二部分 判断推理——图形推理

|                                                                                                        |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 第一章 图形推理命题规律 .....                                                                                     | (106) |
| 第一节 图形推理能力导向 .....                                                                                     | (106) |
| 一、观察能力 .....                                                                                           | (106) |
| 二、辨别能力 .....                                                                                           | (107) |
| 第二节 图形推理题型特点 .....                                                                                     | (109) |
| 一、分类型图形推理 .....                                                                                        | (109) |
| 二、顺推型图形推理 .....                                                                                        | (110) |
| 三、类比型图形推理 .....                                                                                        | (111) |
| 四、九宫格图形推理 .....                                                                                        | (112) |
| 五、空间型图形推理 .....                                                                                        | (113) |
| 1.折纸盒问题 .....                                                                                          | (113) |
| 2.拆纸盒问题 .....                                                                                          | (113) |
| 3.三视图问题 .....                                                                                          | (114) |
| 4.剖视图 .....                                                                                            | (115) |
| 第二章 图形推理核心考点  ..... | (116) |
| 第一节 数量类考点 .....                                                                                        | (116) |

|                                                                                                             |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 一、点 .....                                                                                                   | (116) |
| 二、线 .....                                                                                                   | (117) |
| 三、角 .....                                                                                                   | (119) |
| 四、面 .....                                                                                                   | (120) |
| 五、素 .....                                                                                                   | (121) |
| <b>第二节 结构类考点</b> .....                                                                                      | (123) |
| 一、对称性 .....                                                                                                 | (123) |
| 二、曲直性 .....                                                                                                 | (124) |
| 三、封闭性 .....                                                                                                 | (125) |
| <b>第三节 位置类考点</b> .....                                                                                      | (126) |
| 一、相对位置 .....                                                                                                | (126) |
| 二、移动、旋转、翻转 .....                                                                                            | (127) |
| <b>第四节 重构类考点</b> .....                                                                                      | (129) |
| 一、图形叠加 .....                                                                                                | (129) |
| 二、片块组合 .....                                                                                                | (130) |
| 三、图形重组 .....                                                                                                | (131) |
| <b>第三章 图形推理实战技巧</b>  ..... | (132) |
| <b>第一节 图形推理整体思维</b> .....                                                                                   | (132) |
| <b>第二节 特征图形定位法</b> .....                                                                                    | (134) |
| 一、阴影图形定位 .....                                                                                              | (134) |
| 二、汉字字母定位 .....                                                                                              | (136) |
| 三、小图形定位 .....                                                                                               | (137) |
| <b>第三节 异中求同分析法</b> .....                                                                                    | (139) |
| 一、特征属性求同 .....                                                                                              | (139) |
| 二、构成元素求同 .....                                                                                              | (140) |
| <b>第四节 平面空间转化法</b> .....                                                                                    | (141) |
| 一、区分相对面与相邻面 .....                                                                                           | (141) |
| 二、展开方式的相互转化 .....                                                                                           | (142) |
| 三、时针法 .....                                                                                                 | (142) |
| 四、假定判断法 .....                                                                                               | (143) |
| 1. 非对称面定位法 .....                                                                                            | (143) |
| 2. 二面定位法 .....                                                                                              | (144) |
| <b>第四章 图形推理前瞻预测</b> .....                                                                                   | (145) |
| 预测点一：复合型规律 .....                                                                                            | (145) |
| 预测点二：分类型规律 .....                                                                                            | (146) |
| <b>第五章 精选真题演练</b> .....                                                                                     | (149) |
| 参考答案及解析 .....                                                                                               | (150) |

## 第三部分 判断推理——逻辑判断

|                                                                                                      |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 第一章 逻辑判断命题规律 .....                                                                                   | (152) |
| 第一节 逻辑判断能力导向 .....                                                                                   | (152) |
| 一、按照逻辑规则进行推理 .....                                                                                   | (152) |
| 二、运用逻辑思维分析论证 .....                                                                                   | (152) |
| 第二节 逻辑判断题型特点 .....                                                                                   | (153) |
| 一、必然性推理 .....                                                                                        | (153) |
| 二、可能性推理 .....                                                                                        | (154) |
| 第二章 逻辑判断核心考点  ..... | (155) |
| 第一节 必然性推理 .....                                                                                      | (155) |
| 一、概念间关系 .....                                                                                        | (155) |
| 二、直言命题的对当关系 .....                                                                                    | (157) |
| 三、三段论推理 .....                                                                                        | (159) |
| 四、联言命题与选言命题 .....                                                                                    | (160) |
| 五、假言命题 .....                                                                                         | (161) |
| 六、模态命题 .....                                                                                         | (169) |
| 七、智力推理 .....                                                                                         | (170) |
| 1. 假设、代入、排除法 .....                                                                                   | (171) |
| 2. 找突破口法 .....                                                                                       | (172) |
| 3. 图表法 .....                                                                                         | (173) |
| 第二节 可能性推理 .....                                                                                      | (176) |
| 一、削弱、加强、前提型 .....                                                                                    | (176) |
| 1. 题干论证结构分析 .....                                                                                    | (176) |
| 2. 归纳论证 .....                                                                                        | (177) |
| 3. 因果论证 .....                                                                                        | (180) |
| 4. 跳跃论证 .....                                                                                        | (185) |
| 5. 类比论证 .....                                                                                        | (188) |
| 6. 非论证 .....                                                                                         | (192) |
| 二、解释型 .....                                                                                          | (195) |
| 三、评价型 .....                                                                                          | (197) |
| 1. 常规评价 .....                                                                                        | (197) |
| 2. 直接评价论证方法 .....                                                                                    | (199) |
| 3. 寻找相似的逻辑结构 .....                                                                                   | (199) |
| 4. 找争论的焦点 .....                                                                                      | (200) |
| 四、结论型 .....                                                                                          | (201) |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 第三章 可能性推理实战技巧        | (204) |
| 第一节 识别迷惑选项           | (204) |
| 一、诉诸权威               | (204) |
| 二、诉诸无知               | (205) |
| 三、诉诸众人               | (206) |
| 四、偷换概念               | (207) |
| 五、不当类比               | (208) |
| 六、特殊反例               | (209) |
| 第二节 选项比较原则           | (210) |
| 一、直接削弱(加强)大于间接削弱(加强) | (210) |
| 一、必然削弱(加强)大于可能削弱(加强) | (211) |
| 三、全面削弱(加强)大于片面削弱(加强) | (211) |
| 第四章 逻辑判断前瞻预测         | (213) |
| 预测点一:假言命题的推理         | (213) |
| 预测点二:削弱程度最弱          | (213) |
| 预测点三:因果论证的削弱         | (214) |
| 预测点四:“搭桥法”寻找论证的前提    | (214) |
| 预测点五:观点的可行性分析        | (215) |
| 预测点六:评价论证方法          | (216) |
| 第五章 精选真题演练           | (217) |
| 参考答案及解析              | (221) |

## 第四部分 判断推理——定义判断

|               |       |
|---------------|-------|
| 第一章 定义判断命题规律  | (224) |
| 第一节 定义判断能力导向  | (224) |
| 一、分析能力        | (224) |
| 二、判断能力        | (224) |
| 第二节 定义判断题型特点  | (225) |
| 一、单定义判断       | (225) |
| 二、多定义判断       | (225) |
| 第二章 定义判断核心考点  | (226) |
| 一、“属”+“种差”型定义 | (226) |
| 1.主体          | (226) |
| 2.客体          | (226) |
| 3.目的          | (227) |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 4.原因 .....                | (227) |
| 5.条件 .....                | (227) |
| 6.手段 .....                | (227) |
| 7.结果 .....                | (228) |
| 二、描述型定义 .....             | (230) |
| 三、枚举型定义 .....             | (232) |
| <b>第三章 定义判断实战技巧</b> ..... | (234) |
| 一、找关键词法 .....             | (234) |
| 二、选项对比法 .....             | (235) |
| <b>第四章 定义判断前瞻预测</b> ..... | (237) |
| <b>第五章 精选真题演练</b> .....   | (238) |
| 参考答案及解析 .....             | (240) |

## 第五部分 判断推理——类比推理

|                                                                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>第一章 类比推理命题规律</b> .....                                                                                     | (242) |
| <b>第一节 类比推理能力导向</b> .....                                                                                     | (242) |
| 一、发散能力 .....                                                                                                  | (242) |
| 二、求同能力 .....                                                                                                  | (242) |
| 三、求异能力 .....                                                                                                  | (242) |
| <b>第二节 类比推理题型特点</b> .....                                                                                     | (243) |
| 一、传统型 .....                                                                                                   | (243) |
| 二、填空式 .....                                                                                                   | (243) |
| <b>第二章 类比推理核心考点</b>  ..... | (244) |
| <b>一、逻辑关系</b> .....                                                                                           | (244) |
| 1.全同关系 .....                                                                                                  | (244) |
| 2.包含关系 .....                                                                                                  | (244) |
| 3.交叉关系 .....                                                                                                  | (245) |
| 4.全异关系 .....                                                                                                  | (245) |
| 5.条件关系 .....                                                                                                  | (245) |
| 6.因果关系 .....                                                                                                  | (245) |
| 7.顺承关系 .....                                                                                                  | (245) |
| 8.目的关系 .....                                                                                                  | (246) |
| <b>二、言语关系</b> .....                                                                                           | (246) |
| 1.近义关系 .....                                                                                                  | (246) |
| 2.反义关系 .....                                                                                                  | (246) |