

2012
中公版

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



含名师授课视频及深度备考资料

行测高分之路——解密命题规律，重塑思维能力，突破备考瓶颈

十二年 创新研发之总结 数百位名师 授课之精华 数百万考生 通关之方略

- ★ 权威 · 公考名师潜心编写，归纳最前沿的行测研究成果
- ★ 专业 · 深入分析所有题型，总结是快速的行测解题方法
- ★ 高效 · 透彻讲解，助您开启高效的行测复习之路

购正版图书 尊享“中公伴我行”配套学习计划

本书适用于 国家及各省市公务员 | 事业单位 | 招警 | 村干部 | 军转干招考

人民日报出版社



严格依据国家公务员考试大纲修订的深度辅导教材
真正达到国家公务员考试难度的深度辅导教材



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

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. D630.3

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

出版人：董伟

作 者：李永新

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 65369512 65369509 65369510

邮购热线：(010)65369530

编辑热线：(010)65369524

网 址：www.peopledailypress.com

经 销：新华书店

印 刷：保定市中画美凯印刷有限公司

开 本：889×1194 1/16

字 数：384 千字

印 张：24

印 次：2011 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 10 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5115-0324-4

定 价：50.00 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。

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。

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。

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

行政职业能力测验科目授课教师,主要研究方向为资料分析,对该部分的重要概念、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

主要研究方向为言语理解与表达。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。

中公教育研发团队其他成员介绍详见:www.offcn.com

专项高分备考体系

——提升专项能力 实现行测高分

近几年，国家公务员考试竞争日趋激烈，2011年国家公务员考试共有103万考生竞争16205个职位，考录比更是达到了63.6:1。激烈的竞争使国家公务员考试笔试进入面试的最低分数线节节攀升，同时笔试与面试各按50%比例计入最后录取的总成绩，这一切使得笔试高分成为考生复习的核心目标。

行政职业能力测验作为公共科目笔试的两大考试科目之一，如何备考才能取得高分呢？我们通常讲，120分钟作答135道题目，平均53秒钟作答一题，这首先要求速度，而高速来源于方法的优化，方法的优化来源于对行测五大块知识内容有高度的认识与理解，而对五大块知识有高度的理解必须要通过有深度的专项复习与训练才能实现。

本书旨在通过对行测数学运算、判断推理、言语理解与表达、资料分析、常识判断等五大专项知识的系统、深度的讲解，综合提升考生对五大块专项知识的理解与认识水平，系统优化解题方法，快速提升做题速度，全面夯实专项能力，帮助广大考生提高分数，通过考试！

本书每一章节都贯穿着能力导向、方法优化与快速解题的思想，以下为部分示例：

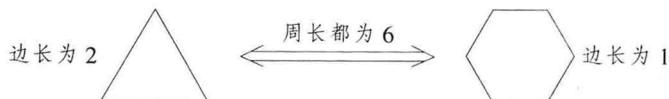
【例题1】若一个正三角形和一个正六边形的周长相等，则正六边形面积是正三角形面积的几倍？

- A. $\sqrt{2}$ 倍 B.1.5倍 C. $\sqrt{3}$ 倍 D.2倍

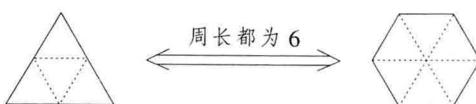
中公快解：

解答此题的一般思路是通过边长测算正三角形和正六边形面积，然后再对正三角形与正六边形的面积进行比较得出答案，显然这个过程耗时过多，且容易出错。

从中公的方法优化与快解来看，解决面积问题的核心是切割、平移、旋转与重新组合，或者从数形结合的角度进行再构造。按照这种思想，我们其实可以做以下重新构造与切割。设正三角形的边长为2，正六边形的边长为1，则正三角形和正六边形的周长都为6，符合题干要求“正三角形和一个正六边形的周长相等”如下图：



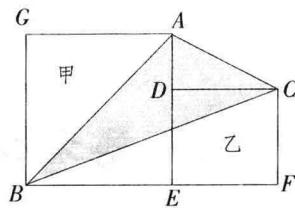
为了有效比较正三角形与正六边形面积，我们作如下的切割与构造：



由上图构造可以看出：正三角形可以分成4个边长为1的正三角形，正六边形可以分成6个边长为1的正三角形，显然，正六边形的面积是正三角形面积的1.5倍，答案为B。

【例题 2】下图中的甲和乙都是正方形, $BE=6$ 厘米, $EF=4$ 厘米。那么,阴影部分 ABC 的面积是多少平方厘米?

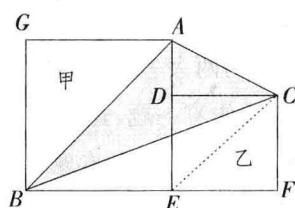
- A.20
- B.24
- C.21
- D.18



中公快解:

此题的一般思路是通过正方形的边长测算 $\triangle ABC$ 的一边长及其对应的高,然后根据三角形面积公式得出答案,这种方法显然计算量太大,可行性不高。

从中公的方法优化与快解来看,快速解决面积问题需要深刻认识图形内部的特点,进行相应的平移与重组。所以我们做如下构造,连接 CE ,如下图:



显然可知 $CE \parallel AB$, $\triangle ABC$ 和 $\triangle ABE$ 是夹在两平行线 AB 和 CE 之间的两个三角形,它们同底(AB)等高,面积相等,所以所求阴影部分面积等于 $\triangle ABE$ 的面积等于正方形 $AGBE$ 面积的一半,可见答案为 D。

【例题 3】 幼儿园里五个小朋友 A、B、C、D、和 E 聚在一起玩一种叫“三人玩”的游戏,其规则如下:游戏的每一圈只能三个人玩;每个人都必须玩三圈;没有人可以连续两圈不玩;没有人可以连续玩三圈。现在,如果 A、B 和 D 玩第一圈,B、D 和 E 玩第三圈,那么哪个小朋友不可能玩第四圈,而只能玩第五圈?

- A.A
- B.C
- C.D
- D.E

中公快解:

由于题干所给的条件很多,比较复杂,如果不能够掌握正确的方法,则不能快速解答。

从中公的方法优化和快解来看,这是一个典型的通过列表法解题的题目。以下为列表法的基本步骤:

第一步,构造表格。

按照圈数构造表格。

第一圈	第二圈	第三圈	第四圈	第五圈

第二步,按题干要求填写表格。

“A、B 和 D 玩第一圈,B、D 和 E 玩第三圈”,则将 ABD 和 BDE 分别填入表格中的相应位置,如下表:

第一圈	第二圈	第三圈	第四圈	第五圈
A B D		B D E		

第三步,根据条件分析结论。

可以发现,第一圈和第三圈都有 BD 参加,根据“没有人可以连续玩三圈”可知,第二圈 BD 不能参

加,再根据“游戏的每一圈只能三个人玩”可知,参加第二圈的是 ACE,如下表:

第一圈	第二圈	第三圈	第四圈	第五圈
A B D	A C E	B D E		

由上表,第二圈和第三圈都有 E 参加,根据“没有人可以连续玩三圈”可知,E 不能玩第四圈,只能玩第五圈。所以答案为 D。

【例题 4】当体育界、工业界和其他领域中的一些领导者将他们的成功归因于一种高度的_____意识时,一个社会还是应该更好地为那些即将成为领导者的年轻人灌输一种_____的意识。

填入划横线部分最恰当的一项是()。

- A.竞争 合作 B.大局 协作 C.协作 分工 D.危机 团队

中公快解:

解答此题的一般思路是寻求“意识”的搭配关系,发现选项中的词都可以与“意识”搭配,无法确定答案。

从中公的方法优化与快解来看,利用“关键词法”可直接定位答案。此题的关键词是“还是”,如下图:



两个横线所填词为反义关系,只有 A 项符合。

从以上例题的解析过程中我们可以看出:常规思路最多只能做到“会解题”,且有大量难题不能解决,更难以实现“快解题”、“巧解题”。大量实践证明,只有对行测专项知识有深入研究,多种方法对比分析,才能得到这些最快速、最巧妙、最准确的解题方法。我们从多年研发成果中提取沉淀的精华,画出了行测解题的点睛之笔!

目前公务员考试行测科目的复习目标已经不能停留在弥补薄弱环节的层次,而要向“专项高分”的方向发展。即在行测各个专项依次寻求突破,追求高分,拉开和竞争对手之间的差距。这就是我们提出“专项高分”备考体系的根据。如何实现这个目标,相信考生会在本书中能找到满意答案。

“追求卓越,给人改变未来的力量”一直是中公教育的创业理念。殷切期待广大读者对丛书提出宝贵意见,促进我们更快成长,让丛书更好地帮助广大考生。感谢您对中公教育的长期支持,祝您公考路上早日成功!

中公教育专家与教材编研团队

2011 年 3 月

(23)	·
(28)	·
(32)	·
(36)	·
(44)	·
(54)	·
(55)	·

行测行测复习总攻略 目录

基础与进阶分类考法 第一章

基础题库

进阶题库

C 目录 Contents

前言 ······	(1)
-----------	-----

绪论 行测复习总攻略

总览全局 全书内容结构详解 ······	(1)
因时而异 个性化备考计划表 ······	(2)
厚积薄发 日常补充学习渠道 ······	(4)

第一章 数量关系——数学运算

第一部分 数学运算考情综述 ······	(6)
----------------------	-----

数学运算题型简介 ······	(6)
数学运算历年真题分析 ······	(7)
数学运算高效备考策略 ······	(8)

第二部分 数学运算基础知识 ······	(9)
----------------------	-----

第一节 数学运算核心知识 ······	(9)
数的整除特性 ······	(9)
最大公约数与最小公倍数 ······	(11)
奇偶性与质合性 ······	(13)
同余与剩余 ······	(14)
尾数特性与尾数法 ······	(16)

第二节 数学运算常用解题方法 ······	(18)
-----------------------	------

代入排除法 ······	(18)
特殊值法 ······	(20)
方程法 ······	(21)
图解法 ······	(25)
分合法 ······	(28)
十字交叉法 ······	(29)
极端法 ······	(31)
其他方法 ······	(33)



第三部分 数学运算题型精讲	(35)
第一节 数学运算常考题型	(35)
计算问题	(35)
和差倍比问题	(39)
行程问题	(41)
工程问题	(44)
排列组合与概率问题	(46)
几何问题	(51)
利润问题	(54)
容斥问题	(56)
推理问题	(57)
对策分析类问题	(58)
第二节 数学运算扩充题型	(62)
浓度问题	(62)
抽屉问题	(63)
分段计价问题	(64)
时钟问题	(65)
牛吃草问题	(66)
鸡兔同笼问题	(67)
盈亏问题	(68)
年龄问题	(69)
日期问题	(70)
方阵问题	(70)
植树问题	(71)
第三部分 精选习题演练	(72)
参考答案及解析	(73)

第二章 数量关系——数字推理

第一部分 数字推理考情综述	(76)
数字推理题型简介	(76)
数字推理历年真题分析	(77)
数字推理高效备考策略	(78)
第二部分 数字推理基础知识	(79)
数项特征分析	(79)
运算关系分析	(81)
整体特征分析	(82)
第三部分 数字推理题型精讲	(84)

第一节 数列形式数字推理	.....	(84)
等差数列及其变式	.....	(84)
等比数列及其变式	.....	(88)
和数列及其变式	.....	(90)
积数列及其变式	.....	(93)
多次方数列及其变式	.....	(95)
分式数列	.....	(99)
组合数列	.....	(102)
创新数列	.....	(104)
第二节 图形形式数字推理	.....	(107)
圆圈形式数字推理	.....	(107)
表格形式数字推理	.....	(109)
三角形式数字推理	.....	(111)
其他图形形式数字推理	.....	(113)
第四部分 精选习题演练	.....	(114)
参考答案及解析	.....	(115)

第三章 判断推理——图形推理

第一部分 图形推理考情综述	.....	(118)
图形推理题型简介	.....	(118)
图形推理历年真题分析	.....	(119)
图形推理高效备考策略	.....	(119)
第二部分 图形推理基础知识	.....	(121)
传统题型简介	.....	(121)
新题型解读	.....	(125)
新题型预测	.....	(125)
第三部分 图形推理题型精讲	.....	(127)
 第一节 图形构成	.....	(127)
点线角面	.....	(127)
封闭和开放	.....	(133)
图形部分	.....	(136)
图形种类	.....	(137)
元素位置	.....	(139)
 第二节 几何性质	.....	(141)
对称性	.....	(141)
重心	.....	(142)
面积和体积	.....	(143)



第三节 图形转化	(144)
移动、旋转、翻转	(144)
图形叠加	(146)
第四节 空间推理	(148)
平面与立体的转化	(148)
立体图形与其三视图	(150)
第五节 图形推理分析方法	(152)
特征分析法	(152)
求同分析法	(153)
对比分析法	(156)
位置分析法	(157)
综合分析法	(158)
第四部分 精选习题演练	(162)
参考答案及解析	(164)

第四章 判断推理——逻辑判断

第一部分 逻辑判断考情综述	(166)
逻辑判断题型简介	(166)
逻辑判断历年真题分析	(167)
逻辑判断高效备考策略	(167)
第二部分 逻辑判断基础知识	(169)
找突破口法	(169)
假设法	(171)
排除法	(173)
排序法	(174)
图表法	(174)
计算法	(176)
第三部分 逻辑判断题型精讲	(177)
第一节 必然性推理全攻略	(177)
直言命题	(177)
复言命题	(184)
第二节 可能性推理全攻略	(192)
削弱型题目	(192)
加强型题目	(203)
前提型题目	(208)
解释型题目	(213)
评价型题目	(215)
结论型题目	(220)

第四部分 精选习题演练 (223)

参考答案及解析 (227)

第五章 判断推理——定义判断

第一部分 定义判断考情综述 (230)

 定义判断题型简介 (230)

 定义判断历年真题分析 (230)

 定义判断高效备考策略 (231)

第二部分 定义判断基础知识 (232)

 定义的逻辑知识 (232)

 定义判断解题原则 (233)

 定义判断解题步骤 (233)

 定义判断题型分类 (234)

第三部分 定义判断题型精讲 (235)

 单定义判断 (235)

 多定义判断 (243)

第四部分 精选习题演练 (245)

参考答案及解析 (249)

第六章 判断推理——类比推理

第一部分 类比推理考情综述 (252)

 类比推理题型简介 (252)

 类比推理历年真题分析 (252)

 类比推理高效备考策略 (253)

第二部分 类比推理基础知识 (254)

 类比推理考查方式 (254)

 类比推理解题步骤 (255)

 类比推理解题技巧 (255)

 类比推理出题陷阱 (258)

第三部分 类比推理题型精讲 (260)

 概念间关系 (260)

 近反义关系 (261)

 描述关系 (261)

 条件关系 (263)

 语法关系 (263)



第四部分 精选习题演练 (265)

参考答案及解析 (267)

第七章 常识判断

第一部分 常识判断考情综述 (270)

常识判断题型简介 (270)

常识判断历年真题分析 (272)

常识判断高效备考策略 (273)

第二部分 常识判断基础知识 (275)

第一节 国情社情 (275)

第二节 政治常识 (281)

第三节 人文常识 (285)

第四节 科技常识 (289)

第五节 法律常识 (294)

第六节 经济常识 (299)

第七节 地理常识 (303)

第三部分 精选习题演练 (306)

参考答案及解析 (309)

第八章 言语理解与表达

第一部分 言语理解与表达考情综述 (312)

言语理解与表达题型简介 (312)

言语理解与表达历年真题分析 (313)

言语理解与表达高效备考策略 (314)

第二部分 言语理解与表达基础知识 (315)

第一节 语境分析法 (315)

对应分析法 (315)

情境展开法 (319)

第二节 关键信息识别法 (320)

关键词 (320)

关键句 (325)

关键暗示信息 (326)

第三部分 言语理解与表达题型精讲 (328)

第一节 逻辑填空 (328)

词义辨析 (328)

语法与语用	(334)
成语	(338)
第二节 片段阅读	(347)
主旨观点型题目	(347)
主题概括型题目	(354)
细节理解型题目	(357)
语句连贯型题目	(362)
推断下文型题目	(368)
词句理解型题目	(372)
寓意理解型题目	(375)
标题提炼型题目	(378)
第四部分 精选习题演练	(382)
参考答案及解析	(385)

第九章 资料分析

第一部分 资料分析考情综述	(388)
资料分析题型简介	(388)
资料分析历年真题分析	(389)
资料分析高效备考策略	(390)
第二部分 资料分析基础知识	(391)
第一节 资料分析概念	(391)
增长量	(391)
增长率	(392)
百分数与百分点	(395)
比重	(396)
倍数和翻番	(397)
进出口额	(398)
指数	(400)
比重和百分点	(401)
同比和比重	(402)
同比和倍数	(402)
同比和平均数	(402)
理解型概念	(403)
第二节 资料分析计算技巧	(406)
分子分母比较法	(406)
分子分母差额法	(407)
乘除法转化法	(408)
尾数法	(409)



首数法	(410)
取整法	(410)
范围限定法	(411)
运算拆分法	(412)
数字特性法	(412)
能力提升练习	(413)
参考答案及解析	(414)
第三部分 资料分析题型精讲	(415)
第一节 资料分析题目类型	(415)
计算题	(415)
排序题	(416)
计数题	(418)
趋势判断题	(419)
综合判断题	(419)
假设条件题	(422)
特殊选项题	(423)
第二节 真题精析	(425)
真题一:2011 年国家行测真题一	(425)
真题二:2011 年国家行测真题二	(427)
真题三:2011 年国家行测真题三	(430)
真题四:2009 年浙江行测真题	(433)
第四部分 精选习题演练	(435)
参考答案及解析	(438)
中公教育·2011-2012 年图书体系	(441)
中公教你学·2012 年独家权威公务员笔试课程介绍	(445)
中公教育·全国分校一览表	(447)

绪论

行测复习总攻略

在考生开始学习本书之前,我们在绪论部分为大家提供三方面的备考信息:

全书内容结构详解。通过主体框架图,考生可以整体把握全书的内容编排,掌握复习节奏,确定复习重点。

个性化备考计划表。在综合考虑复习时间长短和复习资料轻重的基础上,给大家推荐三种备考计划方案,考生可根据自身实际情况自行选择。

日常补充学习渠道。引出一些专业网站并分专项介绍一些补充备考材料的来源。



总览全局 全书内容结构详解

