

行测 专项秒杀 资料分析

光华公务员考试研究中心 李进◎主编

5大专项秒杀技巧大公开 **20天快速突破**高分瓶颈

- ◆ 技法精炼 易错分析
- ◆ 巧避陷阱 灵感突现
- ◆ 瞬间击杀 高效备考

光华教育
www.gwy.cn

国家公务员录用考试专项秒杀系列

行测 专项秒杀 资料分析

光华公务员考试研究中心 李进◎主编

中国铁道出版社

CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

行测专项秒杀. 资料分析/李进主编. —北京:
中国铁道出版社, 2012. 4
(国家公务员录用考试专项秒杀系列)
ISBN 978-7-113-14285-8

I. ①行… II. ①李… III. ①公务员—招聘—考试—
中国—自学参考资料②行政管理—能力倾向测验—中国—
自学参考资料 IV. ①D630. 3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 026113 号

书 名: 国家公务员录用考试专项秒杀系列
 行测专项秒杀: 资料分析
作 者: 李进 主编

责任编辑: 杨振武 电话: 010-51873038
责任校对: 张玉华
责任印制: 李 佳

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市西城区右安门西街 8 号)
网 址: <http://www.tianlugk.com>
印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司
版 次: 2012 年 4 月第 1 版 2012 年 4 月第 1 次印刷
开 本: 787 mm×960 mm 1/32 印张: 13.5 字数: 286 千
书 号: ISBN 978-7-113-14285-8
定 价: 29.00 元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书, 如有缺页、倒页、脱页者, 请与本社读者服务部联系调换。
打击盗版举报电话: 010-63549504

作者简介

李进 光华公务员考试研究中心领军人物。对国家和各省市公务员考试、事业单位考试、军转干考试等有深入的研究。专注于申论和面试研究,是面试特训教学内容和组织模式的创始人,是第一、二、三代面试培训师培养及训练的总负责人,为目前我国公务员考试和事业单位考试辅导课程模式、教材模式、核心理念的开创者。

赵艳 内蒙古师范大学讲师,拥有丰富的授课经验与扎实的理论功底。在公务员考试素质测试理论、民族经济、社会保障、员工培训与开发等方面有深入研究。

陈潇 理论功底扎实,表达能力超群,课程讲授深入浅出、生动幽默,被学员誉为“魅力和实力兼具的老师”。曾获海峡两岸大学生辩论赛最佳辩手、全国大专辩论会优秀辩手等荣誉。

王丰 擅长总结时政热点,并给予最符合申论考试特质的解读与评析。对申论和面试的研究深入、透彻,能为学员提供最实用、最有效的课程辅导,得到了广大学员的高度认可与好评。

刘瑞 申论课程与教材的主力研发者之一。理论视野开阔,思维灵活,逻辑严密清晰,擅长从多维角度对同一问题展开分析,使认识更为深刻、全面。授课风格严谨平实,深受学员认可与欢迎。

王海凤 行测课程与教材研发的主力研发者之一。受过国内一流的哲学教育和心理学教育,思维敏捷,逻辑清晰,知识背景雄厚,语言精炼、犀利,风格独特,讲授精准。

齐文涛 行测课程与教材研发的主力研发者之一。阅千

卷书,集桃李春风一盞,运辩证法与现象学的方法于行测研究,创立全新的方法——技巧配套战术体系,被誉为光华公务员考试研究中心的“黑格尔”。

师丽华 行测课程与教材研发的主力研发者之一,尤其擅长判断推理,对图形推理模块有独到的见解与研究。拥有深厚的教育学背景、丰富的大学授课经验,善于与学生互动,极具亲和力,且不失严谨、精准。

于鑫 多年从事教育培训工作,具有丰富的授课经验,能够将公务员考试中的文科知识融会贯通。授课循序渐进,善于因材施教,以轻松幽默的方式将复杂问题简单化,深受学员好评。

朱向喜 行测课程与教材研发的主力研发者之一,尤其擅长数量关系和资料分析。多次命中国考和省考数量关系原题。教学中强调寻找解决问题的方法和技巧,深受学员好评。

肖飞 行测课程与教材研发的主力研发者之一。多年从事公务员考试研究与辅导工作,曾多次命中行测主要题型。在教学中以启发考生思维、开阔考生视野为主,深受学员好评。

高晓琼 申论课程与教材的主力研发者之一。长期从事公务员考试的研究与辅导工作,多次参与省级公务员考试的阅卷工作,对申论和面试见解独到。

平亮 行测课程与教材研发的主力研发者之一。擅长判断推理题型的研发,思维缜密,善于攻艰克难,尤其对逻辑推理模块有其独到的解题思路。授课方式严谨、平实、自然,深受学生好评。

王影 行测课程与教材研发的主力研发者之一。对数学运算和资料分析题型有着深入的研究,基础扎实,亲和力强,能够融会贯通知识体系,帮助学生培养解题思维方式,深受学生好评。

致读者

由光华公务员考试研究中心研发编写、中国铁道出版社出版的国家公务员录用考试专项秒杀系列教材正式与大家见面了。

光华公务员考试研究中心的信念是：一定要用最优秀的研发团队、下真工夫、编写真正的好书，这是光华的价值所在，也是其呕心沥血的动力来源！

什么是一套真正的好书？什么样的书能真正帮助大家开阔视野、启迪思维、提高能力，在实战中取得好成绩？

一、对不断变化的考试的题型和难度做提前量研究

一套真正能够帮助大家提高成绩的书，必须在内容上真正符合考试变化趋势，而市场上不少图书在题型研发、方法讲解、实战技巧等方面的更新上停滞不前，使考生得不到最有效、最科学的指导。在用这些参考书时，考生实际上只能把握往年考试的难度，而对于公务员考试来说，题型年复一年繁复、难度与日俱增，对考生的能力要求越来越高，很显然，我们不能再拿着多年不变的研发教材来应付现在的公务员考试。

为此，本书研发团队披肝沥胆，开全国同类书籍之先河，采取追根溯源式研究，力图确保本套教材在内容上打出提前量，做好预测性，确保本套教材成为同类书籍中真正的新版图书！

二、坚持理论和方法原创

光华公务员考试研究中心一贯坚持原创性，坚决反

对弥漫公考图书界多年的抄袭模仿之风。我们认为,抄袭是缺乏职业品德和研究能力的表现,本套教材研发团队独创“专项秒杀”理念,全套图书均建立在快速解题的方法基础上,除使用部分已考真题外,大量题目完全独创,这些题目代表着未来考试的可能和方向,也是光华研发实力的集中体现。

三、提供持续的网络更新和服务

通常书籍一旦出版,研发团队后续的研发成果就只能等下一版本再做更新,但广大考生在应对考试的时候,往往缺乏最新的武器。为此,光华光华公务员考试研究中心在全国率先创立了网络更新服务,光华核心教学团队和研发团队自新书上市后到考试前,通过光华专用的网络直播和点播平台陆续提供系列课程和最新研发成果,这些课程包括如下内容。

- ◎全国 30 省最新真题的深度解析视频课
- ◎申论深度班课 ◎行政职业能力测验深度课程
- ◎报名备考指导课 ◎学习方法指导课
- ◎数量关系专题课 ◎言语理解与表达专题课
- ◎资料分析专题课 ◎判断推理专题课
- ◎常识专题课 ◎申论热点专题课
- ◎面试基础课 ◎公告和大纲解析课
- ◎光华笔试特训大队基础系列课
- ◎国家、各省考前最后预测试卷多套
- ◎最新考试情报和动态解析课

光华公务员考试研究中心

敢教日月换新天

“秒杀”，无疑是本书的最大特色

经光华公务员考试研究中心齐心协力，国家公务员录用考试专项秒杀系列教材终于出版面世。本套教材的最大特色即是以全面系统的“秒杀”理念贯穿始终，使考生能从纷繁芜杂、千头万绪的题海中挣脱出来，领会公务员考试的真谛，把握每种题型的解题方法，灵活运用各种解题技巧，进而取得优异成绩。光华公务员考试研究中心作为全新“秒杀”理念的原创机构，有勇气，更有信心，与众考生一路，走过艰难的公考复习全过程。我们相信，“秒杀”理念的震撼推出，必然会在公考培训业内掀起一股巨浪，开辟一片新天地！

所谓“秒杀”，主要指快速建立思路

与其说“秒杀”的内涵是“瞬间击杀”，不如说是“快速建立思路”。寻求思路更快、更准地建立，是本套书最值得称道之处，也是我们对考生负责任的最佳体现。仅谈分类而不讲思路，考生则迷惘而无所得；仅讲解析而不谈方法，考生则困惑而无所得。对此，本套书诊诸弊而开良方，改过去无思路之“字典式”教材为而今的有思路之“专著式”系列教材。本套书旨在帮助考生抛弃“没思路”的口头禅，学会瞬间找到正确的思考方向。点拨思路，指明思考方向，无疑是为考生点燃了一盏明灯！

思路之贯彻，即是执行以方法

继建立思路后，再以正确的方法贯彻到底，才能正确

是 2001 年八省(市)财政收支情况(单位:亿元)。

1. 2002 年 GDP 绝对值比较中,下列排名正确的是()。

- A. 上海>四川>福建>湖北
- B. 上海>湖北>四川>福建
- C. 上海>四川>湖北>福建
- D. 四川>上海>福建>湖北

【答案】B

【解析】此题为间接查找排序题。关键词“2002 年 GDP 绝对值”,解题点定位在表 1 纵标目右侧第一列和表 2。2002 年上海 GDP 绝对值为 $4\,951 \times (1+10.9\%)$ 亿元,四川为 $4\,422 \times (1+10.6\%)$ 亿元,福建为 $4\,254 \times (1+10.5\%)$ 亿元,湖北为 $4\,662 \times (1+9.1\%)$ 亿元。显然最大的是上海,且四川比福建的大,只需比较四川和湖北,采用做差法, $4\,662 \times (1+9.1\%) - 4\,422 \times (1+10.6\%) = 4\,422 \times 1.091 + 240 \times 1.091 - 4\,422 \times 1.091 - 4\,422 \times 0.015 = 240 \times 1.091 - 4\,422 \times 0.015 > 0$, 则上海>湖北>四川>福建。故选 B。

【难度】★★★☆☆

2. 根据各省(市)年末总人口推算,在 2001 年人均 GDP 比较中,下列正确的是()。

- A. 湖北>四川>福建>湖南
- B. 湖北>福建>湖南>四川
- C. 福建>湖北>湖南>四川
- D. 福建>湖北>四川>湖南

【答案】C

【解析】此题为间接查找排序题。关键词“2001 年人均 GDP”,解题点定位在表 1 第二、四列。2001 年湖北人

目 录

第一章 资料分析概论	1
第一节 资料分析题型概述	2
一、资料分析考查内容	2
二、资料分析考查形式	4
三、资料分析的试题难度	5
第二节 资料分析备考应试策略	6
一、资料分析之易错分析	7
二、资料分析之备考策略	8
三、资料分析之应试技巧	9
第二章 基础知识	11
第一节 基本概念	12
一、常识性概念	12
二、计算性概念	20
第二节 基本题型	40
一、查找排序	41
二、计算求值	47
三、综合分析	56
四、常识判断	70
第三节 常见“陷阱”	71
一、时间“陷阱”	72
二、单位“陷阱”	74

三、题干限制“陷阱”	76
四、偷换概念“陷阱”	77
本章小结	84
第三章 方法介绍	86
第一节 常考模型	87
一、基期 & 现期模型	87
二、整体 & 部分模型	89
三、年均增长率相关模型	91
第二节 速算技巧	93
一、直接估算法	93
二、乘除转化法	98
三、拆分消去法	100
四、割补法	103
第三节 比较方法	105
一、差分法	105
二、做差法	107
三、做商法	108
四、通分法	110
本章小结	111
第四章 资料分析“秒杀”技巧	113
第一节 算式“秒杀”技巧	114
一、计算“秒杀”	114
二、比较“秒杀”	123
三、选项排除“秒杀”	130
第二节 图形“秒杀”	133
本章小结	138

第五章 题型分类精析	140
第一节 图形资料	141
一、柱状图	141
二、折线图	153
三、饼状图	157
四、特殊图形	161
第二节 表格资料	178
一、单级标目表格资料	179
二、多级标目表格资料	184
第三节 文字资料	200
一、单语段文字资料	200
二、多语段文字资料	207
第四节 综合资料	215
一、图形混合	216
二、文字图形	228
三、文字表格	240
四、表格图形	248
五、文字表格图形	262
本章小结.....	276
第六章 资料分析精选题型	278
第一节 图形资料	278
标准答案.....	286
第二节 表格资料	293
标准答案.....	309
第三节 文字资料	321
标准答案.....	338

第四节 综合资料	348
标准答案	375
附 录	389
中华人民共和国 2011 年国民经济和社会发展	
统计公报	389
一、综合	389
二、农业	393
三、工业和建筑业	394
四、固定资产投资	398
五、国内贸易	402
六、对外经济	403
七、交通、邮电和旅游	406
八、金融	409
九、教育、科学技术和文化	411
十、卫生和社会服务	413
十一、人口、人民生活和社会保障	414
十二、资源、环境和安全生产	417

第一章 资料分析概论

行政职业能力测验(以下简称行测),作为公务员考试的科目之一,所考查的内容中,资料分析是其特有的题型。资料分析主要测查应试者对各种形式的文字、图表等资料的综合理解与分析加工能力,要求考生在解读给定资料(图形资料、表格资料、文字资料)的基础上通过直接查找、指标换算、计算比较、分析判断等过程,能针对资料中的问题推出正确的结论,考查方式多样化。

第一节 资料分析题型概述

作为行测的特有题型，资料分析已成为综合考查考生阅读、理解、分析、计算等能力的指标，是行测必考题型，考试题量一般在5道至25道之间（国考和各地省考要求不一）。它将文段阅读、数学运算和逻辑推断有机地结合在一起，不但使得考查内容更加丰富，而且形成了自己独特的考查形式。综合性相当强，难度也因此变大。

一、资料分析考查内容

资料分析是考查考生综合能力的指标，其考查形式的多样化、内容的丰富性以及涉及范围之广泛，也就避不可免。但在这里，无论它是“多样”、“丰富”，还是“广泛”，竟是“资料”、“分析”，就离不开分析资料，离不开“分析”，离不开“资料”。

“资料”包括三种类型：图形资料、表格资料和文字资料。不同类型的资料考查的侧重点不同：图形资料，由于其直观形象的特点，侧重考查考生的直觉判断和估算能力；表格资料，主要考查考生的计算能力，特别是快速估算能力；而文字资料，将数据融入文段中去，考查的是考生对大段蕴含数据文字的阅读、分类和提炼能力。

通过研究最近几年行测的试题发现，资料分析部分的题量已基本定型，一般是4组材料、20道题目。但是在最近两年的国考中，资料分析的题材有所变动，试题的难度以及综合性稳中有升，具体来说有如下趋势。

1. 综合考查比重上升

近几年的行测中,资料分析考查的侧重点已由单一对图形、表格和文字的考查转向对三者之间联系的考查,综合考查的力度越来越大,这一点在最近三年国家公务员考试中表现非常明显。

2. 难度加大,技巧性强

近几年的行测中,资料分析部分的试题计算量加大,使得题目的难度变大,对考生估算能力的要求越来越高;其次,试题对计算技巧的考查力度加大,对某些题目进行单纯地计算会浪费很多时间,而在考生熟练掌握解题技巧下,这些题目完全可以变成考生“秒杀”的对象。

3. “陷阱”题目增多

以往的行测中,资料分析题目的“陷阱”比例不是很高,并且大多是一些时间、单位等比较明显的“陷阱”。但是在近两年的考题中,尤其是一些综合判断性题目,出现了更多类型的“陷阱”。“陷阱”比例因为类型的多样而增高,除此之外,“陷阱”的设置更加巧妙,干扰项的迷惑性也越来越大。

4. 数量关系更加隐蔽

以往的资料分析计算题目,数据之间的关系比较直观,通过某一句或者某几句文字、或者图表中的几个数据就可以列出计算式。但是在近两年的资料分析中,题目要求的数量关系更加隐蔽,已没有以往那么直接,需要考生明确各数据之间的关系,进行转化后,才能得出正确答案。

综上所述可以看出,资料分析部分的题材综合性变大,迷惑性变强,对考生的估算以及综合理解、比较分析能力的要求越来越高。针对这些变化趋势,下面会总结一些资料分析备考及应试时可采用的策略,以供考生参考。

二、资料分析考查形式

在行测中,资料分析部分针对一段资料(图形资料、表格资料、文字资料或综合资料)一般有1~5个问题,考生根据资料所提供的信息进行分析、比较、推测和计算,就可以从四个备选答案中选出符合题意的答案。

例:根据以下资料回答问题(1~5)。

2010年,我国进出口贸易总额为29 727.6亿美元,同比增长34.7%。

2010年,我国机电产品出口9 334.3亿美元,同比增长30.9%;高新技术产品出口4 924.1亿美元,同比增长30.7%。船舶、汽车零部件出口保持较快增长,其中船舶出口同比增长44.5%,汽车零部件出口同比增长44.1%。

2010年,机电产品进口额达到6 603.1亿美元,同比增长34.4%;高新技术产品进口额达到4 126.7亿美元,同比增长33.2%。

2010年我国进出口贸易情况

项目		出口		进口	
		金额 (亿美元)	同比增速 (%)	金额 (亿美元)	同比增速 (%)
总值		15 779.3	31.3	13 948.3	38.7
贸易 方式	一般贸易	7 207.3	36.0	7 679.8	43.7
	加工贸易	7 403.4	26.1	4 174.3	29.5
	其他方式贸易	1 168.6	37.7	2 094.2	40.2
企业 性质	国有企业	2 343.6	22.7	3 875.5	34.3
	外商投资企业	8 623.1	28.3	7 380.0	35.3
	其他企业	4 812.7	42.2	2 692.8	56.7