



丛书主编 / 詹凯

2016 ~ 2017

公务员录用考试 15天快速突破

资料分析



畅销推荐

编著 / 闻铮

★ 最给力的公考丛书 ★

6大基本术语
常见陷阱串烧

初、中、高三阶速算技巧
读、算、躲三位一体



丛书主编 / 詹凯

2016 ~ 2017

公务员录用考试 15天快速突破

资料分析



畅销推荐

编著 / 闻 铮

中国法制出版社
CHINA LEGAL PUBLISHING HOUSE

图书在版编目 (CIP) 数据

2016 ~ 2017 公务员录用考试 15 天快速突破·资料分析 /
闻铮编著. —北京: 中国法制出版社, 2016. 4

ISBN 978 - 7 - 5093 - 7496 - 2

I. ①2… II. ①闻… 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 (2016) 第 087030 号

策划编辑 胡斌

责任编辑 李连宇

封面设计 杨泽江

2016 ~ 2017 公务员录用考试 15 天快速突破——资料分析

2016 ~ 2017 GONGWUYUAN LUYONG KAOSHI 15 TIAN KUAISU TUPO——ZILIAO FENXI
编著/闻铮

经销/新华书店

印刷/河北省三河市汇鑫印务有限公司

开本/850 毫米 × 1168 毫米 16

印张/ 12.5 字数/ 210 千

版次/2016 年 5 月第 1 版

2016 年 5 月第 1 次印刷

中国法制出版社出版

书号 ISBN 978 - 7 - 5093 - 7496 - 2

定价: 35.00 元

北京西单横二条 2 号

值班电话: 66026587

邮政编码 100031

传真: 66031119

网址: <http://www.zgfzs.com>

编辑部电话: 66070046

市场营销部电话: 66033393

邮购部电话: 66033288

(如有印装质量问题, 请与本社编务印务管理部联系调换。电话: 010 - 66032926)

作者简介

詹 凯

全成公考团队领军人物，国内系统性研究公务员考试的开拓者，北京大学理学硕士。精准把脉公职类考试出题方向，潜心钻研考题深层规律，授课风格独树一帜，形成了一整套实用的解题方法，在全国各地授课受到一致好评。多次在CCTV综合频道、CCTV经济频道、CCTV新闻频道、BTV、新浪教育频道、腾讯教育频道、搜狐教育频道、中国体育在线、考试吧等大型媒体、网站进行访谈，在新浪公务员频道、腾讯公务员频道、搜狐公务员频道等门户网站发表公务员教研文章近百篇。《公务员录用考试15天快速突破系列丛书》（共6本）主编，《省级公务员录用同步考试（联考）历年真题及答案解析》主编。博客地址：blog.sina.com.cn/zhankaitgk；微博地址：weibo.com/zhankaitgk。

李雨欣

全成公考团队骨干力量，国内首屈一指的青春派教师代表，国际贸易、哲学双硕士。深谙逻辑、言语之规律，授课融知识、趣味、哲思于一体，解题方法通俗易懂、灵活易操作，善于引导和启发学员的主观能动性，娓娓道来中使学员快速掌握解题技巧，为公考界不可多得的良师益友，被学员誉为率真型教师。数次应邀参加新浪教育频道、腾讯教育频道、搜狐教育频道的访谈节目，并在以上及其他考试类网站发表多篇公务员考试教研文章。《公务员录用考试15天快速突破系列丛书》核心编者之一，《省级公务员录用同步考试（联考）历年真题及答案解析》主笔之一。博客地址：blog.sina.com.cn/liyuxintgk；微博地址：weibo.com/liyuxinitgk。

木 云

全成公考团队骨干力量，国内不可多得的全才型公考教师，北京大学法学、理学双学士，汇文、理知识为一体，行测、申论多个模块不在话下，尤长于常识判断、公共基础知识等模块，授课时博古论今，中西交融，将社会、生活、试题紧密结合，且能准确定位考点，使考生在轻松愉悦中得以享受学习之乐趣，在不知不觉中得以提升知识储备与应试技巧，轻松搞定考题。《公务员录用考试15天快速突破系列丛书》核心编者之一，多次参加公务员考试网络访谈节目，策划并录制了“公考三人行”系列访谈节目。

李 玲

全成公考团队骨干力量，国内公考辅导少壮派代表，法学硕士。曾用一个月时间一次性高分通过国家司法考试，多次参加中央及地方公务员考试并取得高分。长期从事公务员考试申论模块的教研，对国家的方针政策把握透彻，熟悉申论考试命题政策与答题要点。首创申论备考的“三感”原则，帮助考生突破申论热点储备不足的障碍。授课思路清晰、深入浅出，善于站在考生角度破解思维瓶颈、带领考生走出答题误区；特别擅长于申论材料的体系归纳和答题技巧的融会贯通；注重启发式教学，能够在教学互动中有效活跃课堂气氛，帮助学生养成行之有效的答题思路，深受学员好评。《公务员录用考试15天快速突破系列丛书》核心编者之一。

闻 铮

全成公考团队骨干力量，公务员考试辅导专家，曾就职于某国家机关，北京大学法学、理学双学士。多年致力于公考行测科目资料分析模块研究，在长期的研发工作中总结出独到的资料分析“三步走”策略，受到考生的广泛好评。《公务员录用考试15天快速突破系列丛书》核心编者之一，《省级公务员录用同步考试（联考）历年真题及答案解析》主笔之一。

杨 翔

公务员考试研究中心资深研究专家，培训师。主讲面试科目、申论科目，长期从事公务员考试教学与研究工作，主编、参编或独著公务员考前培训辅导教材与试卷解析以及地方考试教材、试卷解析等，《公务员录用考试15天快速突破系列丛书》核心编者之一。对考试趋势有精准地把握。同时，作为面试的实战专家，利用多年的面试经验以及独创的教学方法，培养了多名国考以及地方省考的面试状元，深得广大学员认可。

总 序

“俺是‘90后’，俺就稀饭‘比基尼考’，你怎么着吧~！”

不知打拼了快十年，而眼看着自己步入了而立之年的“80后”们听到这句话会作何感想。我猜，祝福是难免的——既为了自己而祝福，也祝福别人，希望大家都能在如今的竞争中脱颖而出，包括为学历的竞争、为爱的竞争、为权利的竞争……还有那不得不说的是公务员考试的职位竞争。

一直以来不敢动笔写一套公务员考试的参考书，因为我们几位老师总觉得自己都很实在，难以写出那些让人眼花缭乱的东西来。直到中国法制出版社约稿，才给了我们莫大的信心：“你们就按照多年研究和讲课的思路来写一套‘掏心窝子’的丛书吧！”

我们能用于公务员考试备考的时间有多少？掐指算算似乎不多，因为90后们要写论文、“织围脖”、逛淘宝；而80后们要养家糊口、照顾老幼、还有手头现行的工作。

如果一个模块只需要你集中精力进行半个月的时间进行准备，时间够不够呢？包括言语理解与表达、数量关系、判断推理、资料分析、常识判断、申论，一共六个模块。这样下来似乎还是需要三个月的时间备考。

如果你是一个上进心还算强的人，那一天完成两个模块的复习绰绰有余；更有甚者，可以奋笔疾书每天完成三个模块的复习。这样只需要一个多月、最多不到两个月就可以完成备考复习的工作。如果你还觉得自己时间充裕，那……还是别这么费劲了，一天就最多弄三个模块吧，抽空看看新闻为申论打打底，读读报纸为常识打打底，户外运动运动为身子骨打打底，调整好最佳状态走进考场。

中国人对付考试有两大“绝活”——题海和技巧。

对于“题海”一词，人们往往存在误解。很多人读到这个词的时候，眼前都会出现这样一幅景象——考生桌上胡乱堆放着厚厚的几摞参考书、练习题，脑袋深埋在这些书中没日没夜地啃。其实不然，所谓“题海”，更重要的是把题做精、做透。

把题做精是指一定要选取最有代表性的题目进行研究和练习。毋庸置疑，历年真题是当之无愧的首选资料。因为命题者的风格和偏好，早就已经渗透到历年真题之中，公务员考试的真题化效应，已经势不可挡——研究历年真题，就是对公务员考试命题规律的一次秘密占有，就是考生打开成功之门的密钥。历年真题的破解，自然顺理成章地成为治疗公务员考试恐惧症的绝妙药方，如果谁还在这个问题上犹疑不决，只能错失一举奠定胜势的良机。

把题做透是指在考前这些问题的答案都必须为“是”——“历年考试真题的典型题型我都会做了么？”“这些题的方法我都掌握了么？”“我是否已经演练出了一套适合我自己的解题顺序？”……对于真题必须进行反复练习。每一遍练习都将上一次做错的和不会做的试题筛选出来，直到做对、做会为止，做对了的题目就不用过多理会了，反复做会做的题目是浪费时间。

至于“技巧”，国人的招式就更多了。而近几年风行的“秒杀计”也逐渐被公考研究专业户们挖掘出来。遗憾的是，大多只知其然不知其所以然，听着台上老师大讲特讲这些秒杀法的时候，爽到骨头里；但最终上了考场，发现自己“被秒杀”了——因为毕竟没有真正理解这些秒杀的内涵。

“秒杀计”并不是凭“人品”拼出来的一个东西，它们是符合题目背后的客观科学规律的，在使用

“秒杀计”之前，一定要明白为何能这样使用。

在这套丛书中，我们也向读者们展示了多年以来我们几位总结出来的秒杀技巧，并把这些技巧的理论原理、使用原则、出招流程都向大家一一展示，以便大家透彻地学习。

公务员考试考题的标准答案从不公布，鉴于本丛书中的例题、试题全部选自公务员考试原题，因此个别试题仍存争议，疏漏难免，请各位读者谅解和指正。

詹凯

庚寅岁末初稿

丙申岁初改定

于北京 80 后、90 后聚集区

前 言

用“被遗忘的角落”来形容资料分析并不为过。这部分内容连年排在行政职业能力测验的最后一个模块或者是倒数第二个模块，加上其阅读量、计算量偏高，遭到很多考生的“被冷眼”。

与考生交流的过程中，笔者发现不少考生对资料分析颇有微词：本身题量就大，根本还没来得及做到资料分析呢，考试就结束了；计算量太大，本来数学底子就不好，看到计算就头大；资料分析一道大题对应五道小题，很费时间，不如其他模块做一道题是一道题。

本书无意非要对资料分析“鸣不平”不可，从2010年度以来的各类公务员考试（特别是2010年以来的联考）以及2011到2016年度国家公务员考试看来，资料分析逐渐走出了“计算”这个怪圈，真正回到了“分析”二字上。

快速拿下资料分析，需要从四个方面把握。

(一) 名词概念要熟知

随着我国经济的发展，以及政府信息公开化的推进，百姓与各类经济、统计的名词越走越近。GDP、GNP、第一产业、第二产业、第三产业、基尼系数、恩格尔系数、贸易顺差、贸易逆差、同比、环比……

概念的熟悉对于解题有两个方面的帮助：一是能快速掌握资料的主要内容；二是给自己吃个“定心丸”——这篇资料我能读懂。

在本书第2天的内容中，这些概念将为大家一一展示。

(二) 速算方法灵活用

统计资料就是数据的堆叠，永远不可能完全摆脱“计算”。虽然现代计算机已经能够完成人类几乎所有的计算，但在政府工作中，有时需要对统计量进行适当的、快速的估算，这就需要人的速算方法。

不同的数据条件会有不同的速算方法，简单的方法比如尾数、直除等，复杂的方法比如插值、十字交叉等，各位考生首要的任务不是马上学会这些方法，而是要先掌握这些方法的原理和使用条件，这样才能有效利用这些方法。

在第3天到第6天共14天的内容中，本书向各位介绍不同条件下使用的不同速算方法。特别指出的是第6天的内容，是分数计算的专练，因为统计资料在计算中绝大多数是分数的计算。

(三) 各类资料会阅读

题目中的资料都是通过图形、表格、文字三种形式展示给各位，其中图形资料类型最多。每一种资料有其特定的使用范围和使用原则，而不同资料展示的统计数据的侧重点不同。考生如果能搞清楚每种资料的阅读方法，能在很大程度上加快阅读的速度。

从第7天到第12天，笔者用6天的时间与各位考生探讨不同类型的资料的阅读和解题步骤。特别指出的是，这6天的内容是在前面几天速算方法熟知的基础上进行实际操作的内容，因此各位考生在使用本书时，最好不要打乱顺序。

(四) 避开陷阱多得分

有意思的是，出题者有意无意总在试题中暗藏一些陷阱。比如“进出口总额”的增长率与“进口额增长率”或者“出口额增长率”混搭，迷惑考生。

更有意思的是，这些陷阱又有着特定的设定方法，使得有备而来的考生能够在解题之前就做好心理准备——这里大约一定会有什么“猫腻”。

笔者特意在第 13 天给各位考生介绍这些“陷阱”，让考生能够提前知道火坑在哪里，躲得远远的。第 14 天是强化型的集中练习，以最新、最能代表考试发展趋势的套题进行全真模拟，体会所有学过的基本知识、方法技巧的应用。第 15 天照例仍然是本系列的秒杀技巧汇总。

为了让初次接触公务员考试的考生能够知晓“资料分析”，笔者特别引用国家公务员考试大纲中的例题作为前言的收场白——

针对一段资料一般有 1~5 个问题，报考者需要根据资料所提供的信息进行分析、比较、推测和计算，从四个备选答案中选出符合题意的答案。

例题：根据以下资料回答问题：

表 2010 年三大经济圈产业结构及增长速度 (%)

	长三角		珠三角		京津冀		全国	
	占地区生产总值比重	增长速度	占地区生产总值比重	增长速度	占地区生产总值比重	增长速度	占国内生产总值比重	增长速度
第一产业产值	4.7	3.6	5.0	4.4	6.6	3.3	10.2	4.3
第二产业产值	50.6	13.4	50.4	14.5	43.8	15.2	46.8	12.2
第三产业产值	44.7	10.7	44.6	10.1	49.6	11.4	43.0	9.5

三大经济圈中，2010 年三次产业增长速度均超过全国平均水平的有几个？()

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

(答案：B。通过比较表格提供的数字，可以看出，三次产业增长速度均超过全国平均水平的只有珠三角，故正确答案为 B。)



资料分析纵横谈 (1)

一、资料分析十六年	(1)
二、典型地区考题特点	(2)
三、资料分析应对策略	(6)



资料分析基本术语 (7)

一、同比增长	(7)
二、两个系数	(10)
三、三大产业	(13)
四、发展指数	(13)
五、五年规划	(15)
六、顺差逆差	(16)
今日练习	(17)
今日小结	(20)



初级速算技巧 (21)

一、估算法	(21)
二、尾数法	(24)
三、直除法	(26)
今日练习	(29)
今日小结	(31)



中级速算技巧 (32)

一、截位法	(32)
二、取整法	(36)
三、工具法	(39)



高级速算技巧 (45)

一、插值法	(45)
二、公式法	(47)
三、十字交叉法	(51)
今日练习	(53)
今日小结	(54)



分数计算专练 (55)

一、做商法	(55)
二、差分法	(56)
三、放缩法	(57)
四、化同法	(59)
今日练习	(60)
今日小结	(61)



常规图形资料 (62)

一、折线图	(62)
二、柱状图	(66)
三、扇形图	(68)
四、混合图	(69)
今日练习	(72)
今日小结	(75)



非常规图形资料 (76)

一、三角图	(76)
二、函数图	(78)
三、环状图	(79)
四、三维图	(81)
五、网状图	(82)
六、其他图	(83)
今日练习	(86)
今日小结	(87)



9 表格资料 (88)

一、单表格资料（简单型）	(88)
二、单表格资料（复杂型）	(93)
三、多表格资料	(95)
今日练习	(99)
今日小结	(101)



10 文字资料 (102)

一、多段式文字资料	(102)
二、单段式文字资料	(108)
今日练习	(110)
今日小结	(112)



11 混合资料 (113)

一、图表混合	(113)
二、图文混合	(116)
三、表文混合	(121)
四、图表文混合	(124)
今日练习	(126)
今日小结	(129)



12 定性分析类题目 (130)

一、组合判断有取舍	(130)
二、直接查找重定位	(132)
三、综合分析借常识	(134)
今日练习	(138)
今日小结	(140)



13 常见陷阱汇总 (141)

一、非计算类题目陷阱	(141)
二、计算类题目陷阱	(142)
今日练习	(147)
今日小结	(149)



实战演练 (150)

2015年上半年多省联考资料分析 (150)

2015年山东省考资料分析 (155)

2016年北京市考资料分析 (160)



资料分析“猜题法” (166)

第一法——增长倍数选“小数” (166)

第二法——选项布局有“玄机” (168)

第三法——偏难怪题“走为上” (169)

附件（一）“今日练习”解析 (170)

附件（二）2016年中央国家机关公务员录用考试资料分析真题 (181)

附件（三）2016年中央国家机关公务员录用考试资料分析真题解析 (186)

第1天 资料分析纵横谈

如果要问在公务员考试行政职业能力测验部分得分最低的模块是哪一个，那么基本上答案可以锁定在四个字：资料分析。从最具有代表性的国家公务员考试来看，资料分析往往被多数考生所放弃。究其原因，一是阅读费时间，二是计算难度大，三是地理位置偏，最终导致资料分析在整个行测试卷中处在一个不上不下的尴尬境地。由于心理上感觉提升慢，考生在平时很少花精力来练习资料分析，反过来又由于平时疏于练习，考场上做题更加不理想。

因此第1天的内容，我们先不忙着做题，而是站在稍微高一点的层面上，对资料分析做出一个宏观的俯视，把握其命题发展的动态变化，明了今后努力的方向。

一、资料分析十七年

十七年间，资料分析模块在整个行测科目中的顺序、题量、参考时间基本都保持了稳定，这实际上是一种“利好”消息，因为有利于考生从整体上把握考试方向，预测未来测查方式，合理安排考试策略。

资料分析模块情况统计（国考为例）

年份	模块位置	题量（道题）					资料分析参考时间（分钟）	行测总题量（道题）	行测总时间（分钟）
		资料分析总题量	图形资料	表格资料	文字资料	混合资料			
2000	五	20	5	5	5	5	20	100	80
2001	五	20	10	5		5	15	110	80
2002	五	25	10		5		20	130	120
2003	五	20	10		10		20	130	120
2004	五	20	5	10	5		20	105	110
2005	五	20	5	10		5	20	135	120
2006	五	20	5	10	5		20	135	120
2007	五	20	5	5	10		20	140	120
2008	五	20	5	10		5	20	140	120
2009	五	20		5		15	20	140	120
2010	四	25		5	5	15	25	140	120
2011	五	15			5	10	15	135	120
2012	五	20		5	5	10	20	135	120
2013	五	20			5	15	20	135	120
2014	五	20		5		15	20	135	120
2015	五	20	5		5	10	20	135	120
2016（副省级）	五	20		5	5	10	20	135	120
2016（地市级）	五	20			5	15	20	130	120

从表中我们可以发现，从 2003 年以来，资料分析作为一个模块始终保持了稳定的题量与位置：20 道题，第五个模块，但在 2010 年出现了一个重大的变化，不仅题量增加到了 25 道，模块位置也变成了第四个。2011 年国考中，资料分析题量又减少到了 15 道，重新回到了最后一个模块。2012 年的国考，资料分析的题量又重新回到了 20 道。这一趋势继续延续到 2015 年国考，没在题型题量上发生变化。2016 年国考出现了一些新的变化，副省级与地市级试卷的资料分析部分只有 15 道相同，另有 5 道各自不同。由此可见，在相对稳定了多年以后，命题者正在探索资料分析的变化，寻求一种新的可能性。

从 2008 年开始，各种资料类型的比重也明显出现了倾斜。单纯的图形资料题目几乎消失不见，取而代之的是混搭型资料题目，成为新的主力。尤其在 2013、2014 两年国考中，资料的混搭趋势更是一览无余，两种以上基本资料类型混搭的题目占到四分之三的比重。2015 年国考的混搭型资料有所减少，久未露面的单一图形资料重新出现。2016 年国考资料分析仍是以混搭型资料为主，副省级试卷单一表格资料和单一文字资料各有一道大题，地市级试卷仅有一道单一文字资料大题。但无论怎么混搭，基本资料类型毕竟只有三种，因此备考阶段仍然应当以图形、表格、文字三种单纯资料类型来打基础。

二、典型地区考题特点

并不是所有省（市）级公务员考试都完全模仿国考题，各地的经济发展情况不同、教育水平有高低、选拔人才的标准有区分。对于资料分析模块来说，各地考题特点也不尽相同。虽然从 2012 年以来的地方考试联考的趋势来看，各地考题趋于统一化，但是曾经出现过的各种题型对于备考公务员考试有极大帮助。

（一）经典例题 随处可见

虽说资料分析部分试题重现率没有其他模块那么高，但某些被奉为“经典”的题目仍然被频繁“转载”。笔者在此试举几例：

例 1 （2004 年国考 A 类第三题、2007 年黑龙江 A 类第二题、2006 年云南州县第四题）

2003 年 6 月份，“国房景气指数”：达到 107.04，比 5 月份上升 0.76 点，比去年同期上升 2.39 点。具体的各分类指数情况如下：

6 月份竣工面积分类指数为 111.46，与 5 月份基本持平，比去年同期上升 7.42 点。1~6 月份，全国累计完成房屋竣工面积 8187 万平方米，同比增长 40.4%，增幅比去年同期增加 20 个百分点。

6 月份资金来源分类指数为 108.47，比 5 月份上升 2.41 点，比去年同期上升 4.68 点。1~6 月份，全国房地产开发到位资金达到 5723 亿元，同比增长 48.4%，增幅比去年同期高 13.4 个百分点。

6 月份新开工面积分类指数达到 108.91，比 5 月份上升 0.17 点，比去年同期上升 3.44 点。1~6 月份，全国房地产新开工面积为 2.43 亿平方米，同比增长 31%，增幅比去年同期增加 11.2 个百分点。

6 月份商品房销售价格分类指数为 97.71，比 5 月份下降 1.23 点，比去年同期上升 3.73 点。上半年，商品房平均销售价格为 2424 元/平方米，同比增长 5.4%，而去年同期是下降 0.1%。

6 月份空置面积分类指数为 96.52，与 5 月份持平，比去年同期下降 0.05 点。上半年，商品房空置面积同比增长 8.4%。

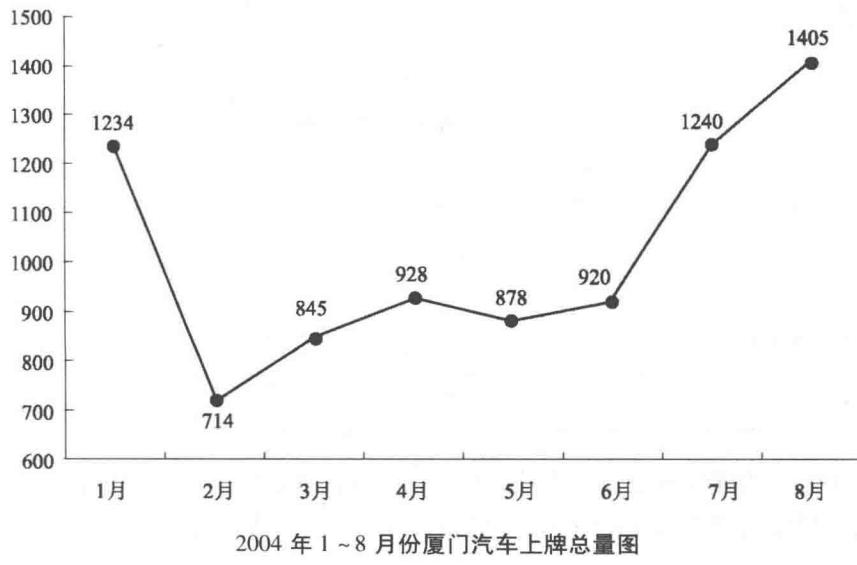
6 月份土地开发面积分类指数为 115.97，比 5 月份下降 0.64 点，比去年同期下降 2.60 点。上半年，完成土地开发面积 7144 万平方米，同比增长 40%，增幅比去年同期回落 12.7 个百分点。

例 2 （2007 年吉林甲级第四题、2007 年湖南第一题、2006 年广东第一题）

据统计，今年 5 月份全国基本型乘用车产销 21.19 万辆和 22.13 万辆，比去年同期分别增长 1.86% 和 26.0%；运动型多用途乘用车产销 1.43 万辆和 1.52 万辆，降幅不大；交叉型乘用车本月产销 6.60 万辆和 6.85 万辆，分别比上月下降 14.2% 和 2.8%；多功能乘用车产销降幅最大，本月产销 1.23 万辆和 1.24 万辆。

1至5月，基本型乘用车累计产销99.10万辆和96.93万辆，产量同比下降2.73%，销量同比增长1.07%；多功能乘用车累计产销6.11万辆和5.71万辆，同比增长31.20%和31.54%；运动型多用途乘用车累计产销6.46万辆和6.54万辆，同比下降16.00%和10.25%；交叉型乘用车累计产销36.77万辆和37.41万辆，同比增长6.02%和10.29%。

例3 (2005年北京社招第一题、2007年河北第一题)



2004年1~8月份厦门汽车上牌总量图

例4 (2007年上海第四题、2009年湖南第三题)

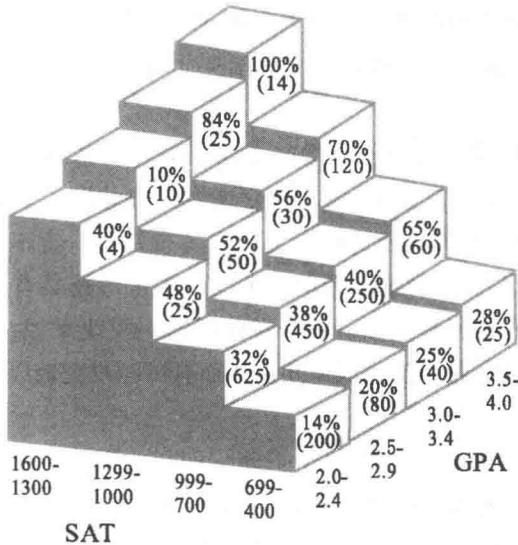
下图反映的是美国高中毕业生参加 SAT (Scholastic Aptitude Test, 学习能力测验) 和 GPA (Grade - Point Average, 平均积点) 模拟考试的分数, 以及 SAT、GPA 成绩与这些学生最终升入大学的百分比之间的关系。

图中,%表示最终被大学录取的学生的百分比。

()表示每个分数段高中毕业生的总人数。

受试学生 GPA 的成绩大于 2.0 的共 1959 人。

受试学生中最终升入大学的共 744 人。





例 5 (2006 年安徽第二题、2005 年黑龙江第二题)

医药工业	2003 年盈利 (亿元)	比 2002 年增长 (亿元)
医药工业合计	353757	124358
医药制造业	333177	120885
1. 化学药品原药制造	44829	32147
2. 化学药品制剂制造	221220	82255
3. 中药饮片加工	20395	-4084
4. 中成药制造	29014	4876
5. 兽用药品制造	-179	0
6. 生物、生化制品的制造	12878	5253
7. 卫生材料及医药用品制造	5020	438
8. 医疗仪器设备及器械制造	20580	3473

尽管到目前为止，出现频率最高的题目也只重复出现过 3 次，但由于每一道大题的重复，就导致有 5 道小题是和以前某次考试完全一样的，所以这种重复对考生来说是更加有利的。

(二) 国考联考 越来越像

2009 年上半年 4 月 26 日、下半年 9 月 13 日各有一次小联考。谓之小联考，是由于这两次考试虽然时间相同，但考题不都相同。2009 年 4 月 26 日联考中，陕西、天津、湖北三省（市）考题相同；2009 年 9 月 13 日联考中，福建、海南、辽宁考题相同；而其余省市虽然考试时间基本相同，但题量、题型不尽相同，有些省市还沿用了之前考题的风格。

2010 年上半年 4 月 25 日举行了我国史上最大规模公务员考试，共有 13 个不同省（市）同时举行省级公务员考试。此前大多数人认为，国考是每年规模最大的一次公务员考试，其实不然。这次大联考共招录公务员约 3 万人，参加考试人数接近 200 万人，招录人数规模、参加考试人数均为 2011 年度国考（2010 年 11 月 28 日举行）规模的 2 倍。2010 年下半年 9 月 18 日，再次有 12 省（市）进行联考，规模又一次超越国考规模。

值得注意的是，2010 年的两次省（市）级公务员考试联考，各省（市）的考题几乎完全相同。上半年联考中，只有江苏省考题不同，其余 12 省（市）考题完全相同；下半年联考中除了北京市的考题之外，其余 11 省（市）的考题都相同。而这些联考的省（市）中，有不少地区公共科目笔试大纲都是参照 2011 年度国家公务员考试大纲，因此联考考题不仅与国考考题具有高度的相似性，同时也结合了以往多个省（市）级考试考题中的经典题型。就资料分析这一模块来说，该模块一共 20 道考题，占考题总量 120 道题的 16.7%。题量、题型都与国考相似，而且试题难度较以往的省（市）级考试，有了较大的提升。

2011 年，联考趋势进一步增强。4 月 24 日，贵州、四川、福建、黑龙江、湖北、山西、重庆、辽宁、海南、江西、天津、陕西、云南、广西、山东、湖南、青海、江苏、宁夏、河北等 20 多个省份在同一天举行了省级公务员考试。除河北、江苏独立命题，青海、宁夏尚不明确之外，其余省份均采用了统一命题。9 月 17 日全国开展的政法干警招录考试与江西、河南、新疆、福建、甘肃、重庆等省级公务员

考试中，多数省份的题目也基本保持一致。就资料分析这一模块，从题量上看，“4·24”联考为20道，“9·17”联考略有减少为15道，基本上在遵循前一到两年国考的变化趋势。

2012年4月21日的多省联合考试，山西、辽宁、黑龙江、福建、湖北、湖南、广西壮族自治区、海南、四川、重庆、云南、西藏自治区、陕西、甘肃、青海、宁夏回族自治区和新疆生产建设兵团等17个省、市（区）在同一天举行了省级公务员考试，并采用了统一命题。9月15日全国开展的政法干警招录考试与江西、河南、新疆、福建四地的省级公务员考试中，本硕级政法干警招考试题与四省份采用了统一命题。就资料分析这一模块，从题量上看，“4·21”联考和“9·15”联考均为20道，和后续的2013年国考保持了一致。2013年4月13日的多省联考，有安徽、重庆、福建、广西、贵州、湖北、湖南、海南、黑龙江、江西、辽宁、宁夏、内蒙古、四川、山西、云南、西藏等17个省、市（区）参加，仍然是统一命题。2014年4月12日，江西、贵州、云南、重庆、海南、宁夏、吉林、福建、广西、安徽、湖南、内蒙古、辽宁、陕西、湖北等省份、市（区）在同日进行了公务员招考，且保持了统一命题不变。2015年4月25日，参加联考的省份更是扩大到了山西、安徽、四川、青海、陕西、江西、重庆、福建、内蒙古、贵州、浙江、云南、海南、广西、宁夏、湖南、湖北、吉林、新疆生产建设兵团等20个，下半年安排考试的省份数量则持续减少。

由此可知，今后备考公务员考试，要“全国一盘棋”。不仅仅要了解国家、本地区公务员考试的情况，还要关注题型相似的地区的考题，尽量做到大而全的充分备考。

（三）上海“数理能力”常考偏图怪图

上海市公务员考试考题一贯“不走寻常路”，资料分析这一部分也是一样，众多偏图、怪图，多来自于上海市公务员的考题。

例6（2004年上海第三题）

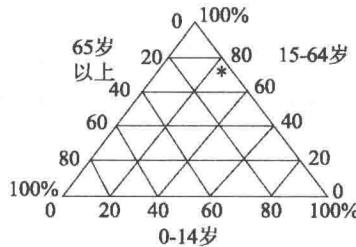


图2 人口年龄构成的比重

例7（2004年上海第五题）

如图4，某航空公司托运行李的费用与托运行李重量的关系为线性函数。

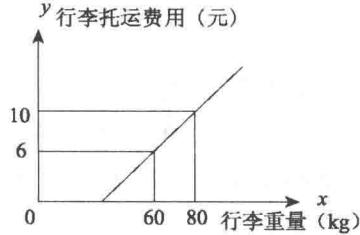


图4 托运费用与行李重量的关系