

图书基本信息

书名：<<中公版2014公务员录用考试专项题库>>

13位ISBN编号：9787511503602

10位ISBN编号：7511503608

出版时间：2011-1

出版时间：人民日报出版社

作者：李永新

页数：260

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

## 数学思维是成“公”基石

相传德国数学家高斯9岁那年，小学老师课堂上布置了一道算术题：对自然数从1到100求和。当班上计算能力最好的同学仍埋头苦算时，高斯从后排走到黑板直接写出了5050这个答案。当别的学生纠结于从1加到100的加法运算时，高斯已经从算法的角度观察到：

$$1+100=101$$

$$2+99=101$$

……

$50+51=101$  这100个数可以拆分成50个101，直接用乘法得出结论，即：

$$1+2+3+\dots+100=50 \times 101=5050。$$

后来高斯在数学、几何、天文、测量方面的建树均十分\*\*\*\*。

1818年至1826年间，他又主持了汉诺威公国的大地测量工作，通过最小二乘法为基础的测量平差的方法和求解线性方程组的方法，显著地提高了测量的精度。

汉诺威公国的大地测量工作至1848年全部结束。

这项大地测量史上的巨大工程，如果没有高斯在理论上的仔细推敲，在观测上力图合理和精确，在数据处理上尽量周密和细致，就不能圆满地完成。

这说明对于一个思维能力很强的人，可以胜任不同的领域，作出杰出的贡献。

史书虽未尽言，但料想汉诺威的大公还是对聘请高斯做这项工作极其满意的。

## 为什么要考“数量关系”

无数考生的噩梦回到21世纪的最初十年，中国的持续发展已经使其自身成为世界第二大经济体。

伴随而来的是各种公共管理方面的问题，即公共职能的政府部门急需有能力的人才提高政府的管理水平，以更好地运转这个从各种角度来说都体量巨大的国度。

国家富则公务员得到直接实惠，公职类考试遂呈井喷之热度。

于是，选拔人才的标准自然以史为鉴向汉诺威大公的成功选人经验看齐。

行测考试中的数量关系，就是这样一种选拔机制。

它考查的不是单纯的计算能力，而是高斯那种分析问题本质，选取合适方法高效解决问题的能力。

对于有志于成为公务员的人来说，高斯那种看似高不可攀的能力是否就完全达不到甚或因为缺乏这种能力而放弃自己的梦想呢？

答案当然是否定的，著名咨询公司麦肯锡就坚信通过结构化的学习，能够使人的能力取得长足进步并适应各种工作。

简单地说，就是通过学习高斯这种大牛的思维经验，引为己用，提升自身的办事能力。

本书即是本着彰显数学思想，授人以渔的思路撰写。

与上一版专项书相比，本书在叙述体系上做了全面而巨大的提升，具体如下：

迄今为止，中公教育的所有经验皆凝聚于此。

本书从设想到组稿并非只是在上一版图书上做出简单升级，替换新题，而是将中公教育十二年公职考试培训的智慧经验集中研发体现。

具体表现为本书从认识的过程入手对数量关系做进阶式讲解。

并把之前很成熟的教学内容，重新整合纳入这个全新的体系。

## 以思维为主导，高效解题

通过对题型分析，中公教育的专家将其解构，建立了统一的解题流程（包括六大数学思想，以及三

大数字推理分析方向), 打造出人人适用的解决问题的思维模式。这些思维模式既包括科学史上总结出的普适的数学思想, 也包括很多具体问题的高效解决方案。既可以应对层出不穷难以预测的新题型, 也可以快速跨越那些既有的知识省下考场宝贵的时间。

进阶式的叙述, 各取所需

本书的每个专项下均分为基础深度提升与专项重点突破两部分, 读者可根据自身情况有选择地阅读, 全面提升备考的效率。

全考生所求, 一应俱全

命中考点一直是中公教育的专长, 这依托于长期培训的经验, 更是系统研发的成果。

本书根据最新的命题趋势对原有内容作出大幅扩充。

在题型技巧方面从熟悉的高斯解决等差数列求和的经典方法, 到不常见的用柳卡运行图解决间隔发车问题都做了总结。

简单实用, 精益求精

教育学对记忆、学习的研究派生出一个术语——“强化”。

学习就是不断“强化”的过程, 其中图形化的学习对促进记忆加深理解尤为重要。

本书全部例题的解析均重新编写, 配以大量图表, 力求展现最简单实用的思维过程, 帮助考生加深记忆。

文字部分的撰写则以步骤明确, 重点突出为特点。

在编审过程中, 对每段文字都做了修饰, 把复杂问题简单表述, 与其他公考培训机构故作深奥的行业弊病形成了鲜明对比。

“追求\*\*\*\*, 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年于北京

书籍目录

前言

第一篇 数学运算

专项一 计算问题

考点指津

经典例题详解

深度自测练习

专项提高精练

专项二 和差倍比问题

考点指津

经典例题详解

深度自测练习

专项提高精练

专项三 行程问题

考点指津

经典例题详解

深度自测练习

专项提高精练

专项四 工程问题

考点指津

经典例题详解

深度自测练习

专项提高精练

.....

第二篇 数字推理

第三篇 考场实战演练

中公教育·2011-2012年图书体系

中公教你学·2012年独家权威公务员笔试课程介绍

中公教育·全国分校一览表

编辑推荐

考点指津+真题详解，囊括考点总结规律； 分阶练习+强化训练，巩固基础攻克难点； 实战演练+综合评述，模拟考场直取高分。

《中公教育·公务员录用考试专项题库：数量关系专项题库（2013中公版）》适用范围：国家公务员考试、各省市公务员考试、事业单位招聘考试、招警考试、选调生考试、村官考试、军转干部安置考试。

中公教育作为公职类考试研究与辅导的开创者和引领者，十三年来，不断深入研究考试，坚持自主研发。

中公版图书内容与考试高度吻合，命中率极高，帮助数百万考生实现了公职梦想。

2012-2013年，为了更有效地帮助考生备考，“中公伴我行”活动推出四大配套学习计划，公考路上与你一路相随。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>