

<<奥数典型题举一反三>>

图书基本信息

书名：<<奥数典型题举一反三>>

13位ISBN编号：9787806642313

10位ISBN编号：7806642315

出版时间：2006-6

出版时间：长春出版社

作者：吴卜早

页数：265

字数：220000

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>

<<奥数典型题举一反三>>

内容概要

全国中学生数学奥林匹克竞赛是当前我国在中学生中开展素质教育的最高层次的学科知识竞赛。它注重能力的考核，内容广泛，命题新颖，思路开阔，对学生创新能力的培养和发散思维的训练具有极强的指导作用。

近几年的全国各省市初中奥数试题，都强调了紧扣新课标要求，与初中教学内容相结合的命题特点。这些试题命题精巧，难度适中，接近中考各科中、高档试题的难度，命题特色也与中考大体相同。因此掌握奥数试题的解题思路和答题技巧，不但对参加奥数、奥赛学有余力的同学培养冲刺竞赛奖牌的能力很有帮助，就是对一般学生补充深化课本知识、开拓思维、冲刺中考也大有裨益。

为此我们编写了这套《奥数典型题举一反三》丛书，本书具有以下特点： 1.权威性 丛书总主编单增为国家著名奥赛教练员，南京师范大学教授，博士生导师。

曾任国家数学奥赛教练组组长，中国数学奥林匹克代表队领队。

全书所有参加编写的人员都是国家、省级奥赛优秀教练员，有着丰富的奥赛指导经验和奥赛图书编写经验，它们指导的学生在国内外各种竞赛中都取得了优异的成绩。

2.系统性 本书不同于一般的竞赛试题汇编和单纯的方法讲解，而是将所学内容按知识点结构归纳整理，由浅入深、循序渐进。

读者通过对一个个知识点的学习，由点及面即可系统掌握所学内容。

3.全面性 (1) 能力培养全。

本书对学生的思维能力、实验能力、观察检测能力、想象能力、自学能力等多方面能力进行培养训练，全面开发学生智办。

(2) 题型收录全。

本书类型齐全，覆盖面广，全书悉数收入各科竞赛的热点题、开放题、经典题、与STS联系题，以拓宽学生视野，开拓学生思路。

(3) 解答提示全。

本书不但对精选的典型例题有详尽的分析解答，对一般习题也有详尽的解答提示，便于学生自学、自测。

4.实用性 本书各章节编排与初中教学内~容同步，编排科学、体例新颖。

全书均设有(1)、知识•规律•方法。

归纳知识要点，总结一般规律，提炼基本方法。

(2) 范例•解析•拓展。

精选典型范例，深入分析讲解，纵向思维拓展。

(3) 检测•反馈•提高。

选编一定量的与本章内容密切相关、难度适中、有较好区分度的习题，检测知识掌握情况，提高解题能力。

(4) 思路•点拨•详解。

为师、生讲解练习之用，附详细解题过程，点拨思路、指导方法，每份试题实际上就是名师的辅导。

书后所附的模拟试题是在认真研究了近几年全国各学科奥赛试题的指导思想、命题特点、题型配置的基础上精心设计的，供学生在复习训练结束时自我检测。

<<奥数典型题举一反三>>

书籍目录

第一章 数与计算 第一单元 数列问题 第二单元 计数问题 第三单元 速算与计算 第四单元 找规律解题
第五单元 分数计算第二章 解决问题 第一单元 逆推法解题 第二单元 代换法解题 第三单元 对应法解题
第四单元 假设法解题 第五单元 平均数问题 第六单元 行程问题(一)——流水问题 第七单元 行程问
题(二)——相遇问题 第八单元 行程问题(三)——追及问题 第九 列方程解应用题第三章 整除 第
一单元 整除的性质 第二单元 质数和合数 第三单元 分解质因数 第四单元 余数的问题 第五单元 最大
公约数与最小公倍数 第六单元 数的奇偶性第四章 几何图形 第一单元 组合图形的面积 第二单元 长方
体和正方体的表面积 第三单元 长方体和正方体的体积第五章 简单的逻辑推理 第一单元 统筹问题 第
二单元 容斥问题 第三单元 抽屉原理 第四单元 加法原理和乘法原理 第五单元 其他模拟试卷一模拟试
卷二参考答案

<<奥数典型题举一反三>>

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>