

<<常备小学奥数知识词典>>

图书基本信息

书名：<<常备小学奥数知识词典>>

13位ISBN编号：9787802055131

10位ISBN编号：780205513X

出版时间：2008-7

出版时间：开明出版社

作者：开明数学工作室 编著

页数：371

字数：336000

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>

<<常备小学奥数知识词典>>

内容概要

《常备小学奥数知识词典》是一部涵盖小学数学教材和小学数学竞赛知识的工具书。它立足于国家新课标教材的基本内容，并将其扩展延伸，还兼顾了各项主要赛事（如华杯赛、小学数学奥林匹克竞赛、希望杯和迎春杯赛）的具体要求。

因此，这本书不仅可以为学有余力的学生应用数学技能，拓展数学知识面和解题思路，提供合适、正确的引导；还可以作为数学竞赛教材的补充内容，供学生循序渐进地学习数学知识。

可以说，这是一本有志参加数学竞赛选拔的学生读者必备的基础工具书，是教师辅导竞赛有益的参考资料，是望子成龙的父母们为孩子送上的最贴心的礼物。

本书具有以下几个显著的特色：一、知识覆盖面广，按照竞赛要求拓展知识体系和深度。
二、词条设置清晰简明，由浅入深，内容全面丰富，适合不同层次、不同水平、不同目标的读者学习使用。

三、词条阐述充分翔实，结构科学合理，符合学生学习规律。

四、将数学的思想和方法列为独立的章节进行点拨指导，着重培养学生解决问题和创新的能力。

五、加入了数学家故事、数学竞赛介绍两部分特色内容，激发学生学习的兴趣。

六、正文后面附有全书所有词条的索引，便于学生在学习中产生问题时查找研究。

<<常备小学奥数知识词典>>

书籍目录

一、数学、整数和四则运算巧算 数学的特点 概念 定义 条件 结论 命题 逆命题 命题关系
定理 逆定理 公理 定律 推论 公式 计算 算法 式子 算草 数的分类 自然数 零 零
的性质 整数 数的进位制 N进位制的表示 数制转换的一般方法 八进位制 三进位制 十进位
制 十进位制记数法 二进位制 进位制的计算法则 恒等式 矛盾等式 条件等式 等式的性质 代数式、等
式、恒等式的辨析 等式变形 恒等变形 条件变形 加法 减法 乘法 除法 加法的意义 加法交换律 加法
结合律 加法运算定律的意义 和的变化 减法的意义 减法运算性质 加法和减法的关系 巧算 口算 心算
验算 几个特殊除法 算术的概念 运算三、数论四、等差数列、分数五、代数初步六、比和比
例七、应用题八、几何学九、计数十、杂题十一、数学问题与方法十二、数学竞赛十三、数学家

<<常备小学奥数知识词典>>

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>