

图书基本信息

书名：<<小学六年级-奥数华数难题解题手册>>

13位ISBN编号：9787530350591

10位ISBN编号：7530350595

出版时间：2008-4

出版单位：北京教育

作者：陶晓永 编

页数：182

字数：140000

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

本书融小学六年级数学各版教材主要知识点与六年级奥数考查重点于一体，覆盖六年级数学所有经典，重点题型。

知识要点：以表格形式介绍本章考查要点及解题方法。

经典例题：内容全面，分析详尽，解答精练，点评到位。

方法归纳：内容归纳全面，总结了本章涉及的题型与方法。

## 书籍目录

第一章 估算 知识要点 经典例题 一、省略尾数取近似值 二、利用放缩法进行整数部分的估算  
三、利用前后夹攻的方法进行估算 方法归纳第二章 分数、小数四则混合运算 知识要点 经典  
例题 一、分数、小数四则混合运算 二、四则混合运算的速算与巧算 方法归纳第三章 数字问题  
知识要点 经典例题 一、数字的确位 二、求数量 方法归纳第四章 整数的分组与拆分 知识  
要点 经典例题 一、整数的分组 二、整数的拆分 三、分数的拆分 方法归纳第五章 列方程解  
应用题 知识要点 经典例题 方法归纳第六章 分数应用题 知识要点 经典例题 一、求一个数  
是另一个数的几分之几 二、求一个数的几分之几是多少 三、已知一个数的几分之几求原数 方法  
归纳第七章 百分数应用题 知识要点 经典例题 一、已知一个数的百分之几求原数 二、日常生  
活中的百分数应用题 方法归纳第八章 比和比例 知识要点 经典例题 一、按比例分配的一般题  
型 二、按比例分配在几何中的应用 三、按比例分配的实际应用 四、按比例分配的复杂题型 五  
、比和比例在行程问题中的应用 六、比和比例在工效问题中的应用 七、比和比例在浓度问题中  
的应用 方法归纳第九章 浓度问题 知识要点 经典例题 一、稀释问题 二、加浓问题 三、两种  
溶液混合问题 方法归纳第十章 工程问题 知识要点 经典例题 方法归纳第十一章 离散最值问  
题 知识要点 经典例题 一、最多最少问题 二、最大最小问题 方法归纳第十二章 变换与操作  
知识要点 经典例题 方法归纳第十三章 最短路线问题 知识要点 经典例题 一、简单的最短  
路线问题 二、较复杂的最短路线问题 三、最短问题的应用 方法归纳第十四章 不定方程 知  
识要点 经典例题 一、二元一次不定方程 二、多元一次不定方程 方法归纳第十五章 圆与扇形  
知识要点 经典例题 一、一般求法 二、加辅助线法 三、分割移补法 方法归纳第十六章 圆  
柱与圆锥 知识要点 经典例题 一、圆锥的表面积和体积 二、圆柱的表面积和体积 三、圆柱、  
圆锥混合问题 方法归纳第十七章 棋盘问题 知识要点 经典例题 一、棋盘中的数学问题 二、  
棋盘中的两人对弈问题 三、棋盘中的覆盖问题 方法归纳第十八章 商业中的数学 知识要点 经  
典例题 一、利息问题 二、利润问题 三、其他问题 方法归纳第十九章 综合推理 知识要点  
经典例题 方法归纳第二十章 最佳策略问题 知识要点 经典例题 方法归纳第二十一章 归纳与  
递推 知识要点 经典例题 方法归纳第二十二章 关于取整计算 知识要点 经典例题 方法归纳  
第二十三章 从算术到代数 知识要点 经典例题 方法归纳第二十四章 解题方法的巧用 知识要  
点 经典例题 一、试验法 二、表格法 三、设数法 四、割补法 五、对应法 六、构造法 七  
、极端考虑法 八、凑数法 九、交集法 十、分析综合法 十一、筛选法 十二、类比转化法 十  
三、找定量法 十四、整体法 十五、适应法 十六、份数法 十七、比较法 十八、比例法 十九  
、代数法 方法归纳

编辑推荐

难题详解，现查现用；各类变式，触类旁通。

数学是“研究现实世界的数量关系和空间形式的一门科学。

”数学至大，至广，至深，至微。

如果没有数学，全部现代技术都是不可能的。

在学习数学时，注重领会、掌握数学的思维方法，将会使我们获得一种不断更新知识、处理复杂情况的能力。

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>