

<<优生数学>>

图书基本信息

书名：<<优生数学>>

13位ISBN编号：9787561746639

10位ISBN编号：7561746636

出版时间：1970-1

出版时间：华东师范大学出版社

作者：熊斌

页数：152

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>

## &lt;&lt;优等生数学&gt;&gt;

## 内容概要

如果说“奥数”是提供给4%的优等生，那么本书是提供给20%的优等生。

如果你已经是优等生，不妨一读，如果你想成为优等生，不能不读！

该书设计有很好的栏目：“经典例题” 新颖独特，覆盖面广，趣味性强，具有代表性，有启迪作用；

“解题策略” 深入浅出，通俗易懂，情景生动，引人入胜，如循循善诱的老师上课；

“画龙点睛” 清晰的思路与诗情画意的标题融为一体，言简意赅地揭示解题的奥秘；

“举一反三” 提供了有层次性、发展性的题目，让学生在探索中有一种“出乎预料之外，在乎情理之中”的感觉；

“融会贯通” 摘选了近几年国内外数学竞赛中的一些优秀试题和作者自编的一些题目，这些题目有一定的综合性和难度，可以帮助学生开阔视野，拓展思维。

这套书的例题和习题，难度不算大，题量不算多，如能认真对待每一道题，把每一道题目弄懂弄通，数学素质会有明显的提高。

如果课余时间不多，在家长指导下品尝一些，也能开眼界，扩思路，提高对数学的兴趣。

## <<优等生数学>>

### 作者简介

熊斌，数学智优生教育专家，在华东师大讲授“数学方法论”课程；国家队主教练，指导多名学生获得国际奥赛金牌；参加各类考试的命题工作数十次；解题方面的代表作有《解题高手》。

## &lt;&lt;优等生数学&gt;&gt;

## 书籍目录

1 整千整百助速算2 加减乘除找规律3 杨辉三角都能造4 运算符号适当填5 巧算24练思维6 结果已知可逆算7 天平平衡解方程8 顺向思维设未知9 虫蚀填数真有趣10 将错就错还原形11 连续整数分奇偶12 公差项数首末项13 等差求和似梯形14 印刷排版靠数字15 百科全书多少页16 时间算头不算尾17 定义运算有法则18 零一零一真巧妙19 自然数列数图形20 分类有序计图形21 实心方阵点重复22 空心方阵分四块23 周长面积不一样24 剪剪拼拼得新图25 长方形内有学问26 平移分割正方形27 角度计算细观察28 割割补补多尝试29 图形周长可平移30 河图洛书变幻方31 重复多次突破口32 格点面积有公式33 奇点偶点一笔画34 合理下料讲方案35 转化直线路最短36 男女人数可相等37 总数除以倍数和38 差要除以倍数差39 单位数量应归一40 两种工效相反除41 整体分析看平均42 年龄增加差不变43 年龄变化倍也变44 分多分少有亏盈45 两次都亏找出差46 周而复始是规律47 头数足数算只数48 假设思想更形象49 路程时间是关键50 相向运动速度和51 同向运动速度差52 火车过桥加车长53 顺水逆水差别大54 一株杨柳一棵桃55 封闭开放不一样56 不同类别用加法57 多步完成用乘法58 假设推理判真伪59 表格推理好方法60 重叠数量要排除61 先后顺序巧安排62 确定地点需推敲63 聪明脑筋急转弯64 打破常规要动脑65 苹果抽屉找对应66 设计抽屉是关键67 游戏对策能倒推68 数目不大就枚举参考答案

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>