

<<多功能题典>>

图书基本信息

书名：<<多功能题典>>

13位ISBN编号：9787561749692

10位ISBN编号：7561749694

出版时间：2007-1

出版时间：华东师大

作者：朱华伟

页数：674

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>

<<多功能题典>>

内容概要

在平时的数学课堂教学中，总有一些学生不仅能够非常好地达到课程标准规定的要求，还觉得“吃不饱”。

本书即是针对这一情况，以提高他们的数学能力和竞赛能力为目标而编写。

书中的问题都是从国内外小学数学竞赛试题中择优收集的，解答过程详细，对较难的题还做了解题思路分析，便于小学生自学及老师、家长辅导。

作者简介

朱华伟, 博士, 特级教师, 广州大学教育软件所研究员、所长, 广州大学数学奥林匹克研究中心主任, 中国教育数学学会常务副理事长兼秘书长, 第48届国际数学奥林匹克中国国家队副领队, 第50届国际数学奥林匹克中国国家队领队、主教练, 中国数学奥林匹克委员会委员, 国家集训队教练, 全国华罗庚金杯赛主试委员会委员。

长期从事数学教育与数学奥林匹克的研究与实践, 指导多名学生获得全国华罗庚金杯赛和国际奥赛金牌。

1996年任汉城国际数学竞赛中国队主教练(取得团体冠军), 1994年起参加全国高中数学联赛、中国数学奥林匹克、国家集训队选拔考试、女子数学奥林匹克、青少年国际城市数学邀请赛、西部数学奥林匹克、全国华罗庚金杯赛的组织和命题工作。

在国内外发表论文60余篇, 翻译、编著图书《从数学竞赛到竞赛数学》、《数学解题策略》、《帮你学奥数》等80余册。

曾获湖北省十大杰出青年、全国华罗庚金杯赛伯乐奖和金牌教练奖等多项荣誉, 1999年起享受国务院政府特殊津贴。

书籍目录

前言缩写对照表第一章 计算问题 1.1 四则运算 1.2 速算与巧算 1.3 数列的求和 1.4 比较大小 1.5 估算与取整 1.6 分数的分拆 1.7 定义新运算 第二章 智巧趣题 2.1 算式填数 2.2 巧添算符 2.3 数字谜 2.4 幻方与数阵图 2.5 寻找规律(图形、数列、数表) 2.6 周期问题(日期、尾数、循环小数) 2.7 天平问题 2.8 对策问题第三章 空间与图形 3.1 角、线段与周长 3.2 图形的面积 3.3 圆与组合图形 3.4 图形的切拼 3.5 图形的计数 3.6 立体图形题 3.7 勾股定理与弦图第四章 应用题 4.1 基本问题 4.2 平均问题 4.3 年龄问题 4.4 盈亏问题 4.5 鸡兔同笼问题 4.6 行程问题 4.7 工程问题 4.8 分数应用题 4.9 百分数应用题 4.10 比和比例问题 4.11 钟面问题 4.12 列方程解应用题 4.13 方程组 4.14 不定方程 4.15 最优化问题 4.16 概率与统计第五章 数论初步 5.1 数的整除性 5.2 奇数与偶数 5.3 质数与合数 5.4 分解质因数 5.5 约数与倍数 5.6 带余数除法 5.7 数的十进制 5.8 完全平方数第六章 组合初步 6.1 计数问题 6.2 抽屉原理 6.3 染色问题 6.4 构造性问题 6.5 离散最值 6.6 整数的分拆 6.7 操作问题 6.8 一笔画 6.9 简易推理 6.10 体育比赛中的推理问题 分类索引

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《多功能题典:小学数学竞赛》编辑推荐：快速检索：关键词、知识点、方法、题型、难度……

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>