

<<小学奥数典型题详解>>

图书基本信息

书名：<<小学奥数典型题详解>>

13位ISBN编号：9787504211170

10位ISBN编号：7504211176

出版时间：2009-1

出版时间：新时代

作者：李传珠//李屹阳//席江山

页数：620

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>

<<小学奥数典型题详解>>

内容概要

(1) 开发广大青少年的思维, 培养他们观察、分析、判断和解决问题的能力, 是本书的宗旨。对每一道题, 对每一个类型的题都力求从不同的视角去分析、判断, 揭示问题的本质和不同类型的题之间存在的有机联系和共性, 给出尽量多的解法, 从而达到更深刻地认识和理解问题实质的目的, 达到开发和锻炼广大青少年思维能力的目的, 而不只是仅仅会做某道题, 这也是本书有别于其他书的最大特点和精华所在。

(2) 本着见多才能识广的原则, 本书编写了33个不同类型的题, 共1387道, 除了大量经典性题外, 还编写了一些趣味数学题及少数所谓的偏题、怪题, 见偏不偏, 见怪不怪, 知比不知好, 此类题虽不宜多, 但不可废。

(3) 该书不是教科书, 最基本的知识, 比较简单的题, 应在课堂上由老师教给学生。该书适用于小学四年级至六年级的学生、小学数学教师、部分学生家长及数学奥林匹克学习班师生使用。

有意加大了题的深度和难度, 旨在提高读者的综合数学素质, 考虑到初学者的水平不同循序渐进的原则, 在部分类型题的前面, 对基本概念做了明确阐述, 编写了相应的题目, 延伸性的、难度较大的题放在后面, 总体上还是由浅入深, 循序渐进。

<<小学奥数典型题详解>>

作者简介

李传珠，男，汉族，1936年12月24日出生于山东省阳谷县，1964年毕业于唐山铁道学院工程系。曾任铁道部科学研究院西北分院黄土研究室副主任，冻土研究室副主任、主任，滑坡研究室副主任、主任，锚固和文物加固中心主任等职务。

现为中铁西北科学研究院研究员、资深专家。

从1996年2月起，享受国务院特殊津贴。

现任甘肃省文物局专家组专家、国家文物局专家库专家、中国岩石力学与工程学会理事、中国科学技术协会咨询中心滑坡防治技术组专家。

曾主持国家级课题2项、省部级课题4项、国家重点项目5项、省级重点项目10余项。

先后获铁道部科技进步二等奖两项、茅以升科技奖一项，获铁道部科学研究院及甘肃省科技开发二等奖各两项。

发表论文20余篇，与王恭先研究员等人合写了《滑坡学与滑坡防治技术》专著。

1984年至1988年主持研究了铁道部部级课题《预应力锚索抗滑桩》，其课题成果开创了我国用预应力锚索桩结构治理滑坡的先河，并首先将预应力锚索技术应用于我国的石窟加固工程上。

在业余时间，深入研究小学数学，以不同的视角、开阔的思维，打破传统，对30余种不同类型的上千道数学题目给出了多种崭新的解法。

<<小学奥数典型题详解>>

书籍目录

一、数的奇偶性和连续数问题二、质数与质因数分解三、数列四、关于数的整除问题五、余数问题六、尾数问题七、完全平方数八、数的计算技巧及不同进位制问题九、取数、去数和数的变换、称重等趣味数学题十、整数分拆十一、数论十二、水程问题十三、鸡兔问题十四、比例和百分数问题（含赔赚和溶液配比问题）十五、工程问题十六、行程问题（含钟面问题）十七、倍数问题（含年龄问题）十八、最大公约数和最小公倍数十九、盈亏问题二十、分数（含循环小数化分数问题）二十一、牛吃草问题（含部分水程问题）二十二、方阵问题二十三、还原问题二十四、包含与排除问题二十五、计算图形面积、体积和线段长度及对称原理二十六、数字谜和数的计算二十七、最大数与最小数问题及不同进位制二十八、抽屉原理二十九、植树问题三十、平均问题与和差问题三十一、逻辑推理三十二、染色问题三十三、对称问题三十四、每个大于2的偶数都可表示为两个素数之和参考文献

<<小学奥数典型题详解>>

编辑推荐

新思维解题，名家指点，一题多解。
一条通向成功的捷径，视角新颖，内容充实，系统有序。

<<小学奥数典型题详解>>

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>