

《第三卷(上册)-明心数学资优教程-五年级》

图书基本信息

书名：《第三卷(上册)-明心数学资优教程-五年级以上学生专用》

13位ISBN编号：9787535148896

10位ISBN编号：7535148891

出版时间：2007-8

出版社：湖北教育

作者：刘嘉

页数：293

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《第三卷(上册)-明心数学资优教程-五年级》

内容概要

《明心数学资优教程(第3卷)(上册)》包含了丰富的内容,除了有完整的学习体系、科学的结构安排、详实的内容解读、具体的思路拓展外,还展示了丰富的数学文化知识。例如书中不惜花费篇幅,较详细地介绍了与小学、初中数学知识相关的数学史及有趣的数学轶事,不仅具有可读性,而且读起来趣味盎然。不仅使学生在学习过程中了解到数学这门学科的发展历程,而且让老师可以站在历史的角度去开展课堂教学。这在其他数学竞赛教材中是难以见到的。《明心数学资优教程(第3卷)(上册)》对正在从事小学、初中数学竞赛教练工作的教师和对数学有兴趣的学生都是一套开卷有益的课外书籍。

《第三卷(上册)-明心数学资优教程-五年级》

作者简介

刘嘉：1970年生于武汉。

由于小学酷爱文史而数学不及格屡遭训斥，所以中学发奋学习数学，导致偏科严重，无法成为“高考型人才”而辍学，索性一头扎进数学王国，在三尺讲台上找到了自己的人生坐标。

志趣：爱数学之智、钻数学之真、讲数学之美。

缺点：无学历、无文凭、无职称。

特长：用哲学讲思想、用禅宗讲方法、用文史讲精神。

信念：天道酬勤，格物致知，明心见性。

追求：传播数学思想，弘扬数学文化，培养资优人才。

《第三卷(上册)-明心数学资优教程-五年级》

书籍目录

第1讲 归纳法——从简单的想起第2讲 数列与数表第3讲 幻方第4讲 数阵第5讲 乘法原理第6讲 加法原理
第7讲 立体图形计算初步（A）第8讲 勾股与弦图第9讲 图解法——矩形图第10讲 几何变换第11讲 等积
变形——蝶形定理第12讲 等积变形——共边定理（A）第13讲 奇数与偶数第14讲 有趣的染色第15讲 不
变量“挑战奥数”参考答案

《第三卷(上册)-明心数学资优教程-五年级》

媒体关注与评论

这是一套提高思维、丰富智慧、锤炼情操的好书，要认真读一读。读了它，会使我们能够更加精彩地求解人生这一道数学题。——中国科学院数学与系统科学研究院研究员，博士生导师，华罗庚金杯少年数学邀请赛主试委员会副主任（余其煌）

这套教材中丰富的学习材料、有趣的追根溯源、深刻的理论方法、闪光的数学思维、平实的写作风格，都将给广大的数学爱好者、数学竞赛的指导者与参与者，带来耳目一新的感觉，也将会给“竞赛数学”的发展与提升带来可以预见的影响与推动。——湖北省数学特级教师，国务院津贴专家，湖北省首任十大名师，武汉市中学数学专业委员会理事长（田化澜）

“明星”关注的是荣誉，令星光耀眼，而“明心”关注的是智慧，让心灵升华；“明星”可以喧嚣一时，而“明心”才有益于一世；“明星”是世俗的追求，“明心”才是教育的旨趣；“明星”只偶尔把数学作为入场券，“明心”才会长久地把数学视为聪明泉。

——武汉市教育科学院数学教研室主任，鄂教版普通高中数学课程标准实验教科书副主编（裴光亚）

这套书超越了竞赛解题的层次，找寻各种数学问题的历史源头，以朴素精要的数学思想为统摄，打通了知识的界限，将极其丰富的内容展现给我们。——本书作者的学生之一，第47届国际数学奥林匹克（IMO）竞赛金牌得主，现就读于北京大学数学科学院（柳智宇）

《第三卷(上册)-明心数学资优教程-五年级》

精彩短评

- 1、 这书很好，孩子特爱做
- 2、 便宜，老师要求买

《第三卷(上册)-明心数学资优教程-五年级》

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:www.tushu000.com