

<<数学方法溯源>>

图书基本信息

书名：<<数学方法溯源>>

13位ISBN编号：9787560326405

10位ISBN编号：7560326404

出版时间：2008-1

出版时间：哈工大

作者：沈文选,杨清桃

页数：374

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>

<<数学方法溯源>>

内容概要

《数学方法溯源》共分22章：包括切分原理，程序原理，数学归纳法原理，局部调整原理，排序原理，配对原理，关系、映射、反演原理，重叠原理，重现原理，开关原理，最小数原理，最短长度原理，极端原理，对称原理，相似原理，守恒原理，出入相补原理，祖暅原理，不动点原理。

《数学方法溯源》可作为高等师范院校教育学院、教师进修学院数学专业及国家级、省级中学数学骨干教师培训班的教材或教学参考书。

作者简介

沈文选，男，1948年生。

湖南师范大学数学与计算机科学学院教授，全国初等数学研究会理事长，湖南省高师数学教育研究会理事长，全国高师数学教育研究会常务理事，全国教育数学研究会常务理事，湖南省中学数学研究会副理事长，湖南省数学会中学数学委员会副主任，湖南师大数学奥林匹克研究所副所长，《中国初等数学研究》主任，《数学教育学报》编委，《现代中学数学》副主编，中国数学奥林匹克高级教练。

长期从事中学数学研究、初等数学研究、奥林匹克数学研究、教育数学研究，已出版学术专著6部，主编高校教材4部，出版其他书籍近20部，发表学术论文80余篇，其他文章200余篇。

多年来为全国初、高中数学联赛，数学冬令营，国家集训队提供试题20余道，是湖南省数学奥林匹克培训的主要组织者与授课者（湖南中学生已获得IMO金牌22块，银牌2块），已指导硕士研究生66名。

<<数学方法溯源>>

书籍目录

第一章 切分原理第二章 程序原理第三章 数学归纳法原理第四章 容斥原理第五章 缩小原理第六章 局部调整原理第七章 排序原理第八章 配对原理第九章 关系、映射、反演原理第十章 逆反转换原理第十一章 重叠原理第十二章 重现原理第十三章 开关原理第十四章 最小数原理第十五章 最短长度原理第十六章 极端原理第十七章 对称原理第十八章 相似原理第十九章 守恒原理第二十章 出入相补原理第二十一章 祖暅原理第二十二章 不动点原理

<<数学方法溯源>>

编辑推荐

“中学数学拓展丛书”是笔者学习张景中院士的教育数学思想，对一些数学素材和数学研究成果进行再创造并以此为指导思想来撰写的；是献给中学师生，企图为他们扩展数学视野、提高数学素养以响应张奠宙教授的倡议：建构符合时代需求的数学常识，享受充满数学智慧的精彩人生的书籍。

《数学方法溯源》为丛书的其中一册。

内容包括：程序原理，数学归纳法原理，局部调整原理，排序原理，配对原理等。

《数学方法溯源》可作为高等师范院校教育学院、教师进修学院数学专业及国家级、省级中学数学骨干教师培训班的教材或教学参考书。

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>