

图书基本信息

书名：<<中学数学问题集/中学数学应用丛书>>

13位ISBN编号：9787561713990

10位ISBN编号：7561713991

出版时间：1996-3-1

出版时间：华东师范大学出版社

作者：戴再平,张奠宙

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>

内容概要

内容提要

本书由国家教委有关部门邀请著名数学教育专家组编写, 本书倡导“数学问题解决”, 这是一本对数学教育具有导向性的著作, 也许我国未来的数学教育会受其影响, 以至目前高考、中考的题目都会吸取它的长处。

本书第一部分为中学数学问题汇编, 它取材新颖, 结合教学内容, 联系社会经济生活, 富有启发性、趣味性, 能展示数学的魅力, 调动学生学习积极性。

这些题目绝大部

分是新的, 多半由作者自编, 部分取于国外。

第二部分收

录有关“数学问题解决”的论述、教学实践与调查报告, 阅读本书将有助于中学生现代数学素养的提高, 能扩展中学数学教师的命题视野, 对数学教育研究工作者来说, 可借此发现和国际数学教育接轨的新通道。

书籍目录

第一部分 中学数学问题汇编

第一章 简易非常规练习题

第二章 日常经济生活应用题

第三章 实际情景的模型和应用题

第四章 空间想象力的训练题

第五章 智力机巧题和猜想证明题

第六章 答案开放型问题

第七章 参与性的实际应用题

第八章 论说问答题

第九章 国外中学数学问题集锦

第二部分 “数学问题解决”教学模式的经验及论述

1、国际上“数学问题解决”教学的历史与现状

2、日本开放性问题教学举例 水槽问题

.....

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>