

《中学数学问题集/中学数学应用丛书》

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

出版社：华东师范大学出版社

作者：戴再平,张奠宙

页数：336

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

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：www.tushu000.com