

《数学课程与教学论丛书2》

图书基本信息

书名：《数学课程与教学论丛书2》

13位ISBN编号：9787030382587

出版时间：2013-6-1

作者：黄忠裕

页数：226

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.tushu111.com

内容概要

本书用大量典型问题，全面介绍以中学数学知识为主要载体的初等数学模型及常用方法。内容包括数学应用与模型概述，方程、函数、不等式、线性规划和数列等初等代数模型，由测量、等周、最优柱体、费马点和镶嵌等问题组成的初等几何模型，由计数、称重、几何概率、数据建模和常用统计思想构成的初等组合与概率统计模型，由不定方程和简单的密码问题等构成的初等数论模型，最后介绍比例分析、图上优化、层次分析、优选法等常用模型方法。

本书可作为高等师范院校“初等数学应用与建模”课程、高校“数学建模”公选课、中学教师培训和高中数学选修课程教材，适合数学专业研究生和本科生、中小学数学教师以及数学爱好者阅读及参考。

作者简介

黄忠裕，华东师范大学数学系毕业，教育学硕士，现任温州大学副教授，硕士生导师，在高校和中学各有十多年的数学教学工作经历，曾获温州市优秀教师等多项荣誉称号。现主要从事数学教育、教师教育、数学方法和中学数学建模等教学与研究。在《数学通报》、《中学数学教学参考》等杂志发表论文20多篇，出版《相识数学逻辑》、《中学数学思想方法专题选讲》、《数学教育实践教程》等5部著作，参编著作3部。主持省、市级教育科学规划等课题8项、温州大学教科研项目8项，获浙江省社科联社科优秀成果三等奖1项、温州市社科优秀成果三等奖1项，温州市基础教育课题优秀成果一等奖、三等奖各1项，温州大学教学成果一、二等奖各1项。

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.tushu111.com