第一图书网, tushu007.com

<<新课程标准下的中学数学研究>>

图书基本信息

书名：<<新课程标准下的中学数学研究>>

13位ISBN编号：9787564300975

10位ISBN编号：7564300973

出版时间：2008-1

出版时间：西南交通大学出版社

作者：冯天祥

页数：321

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

《新课程标准下的中学数学研究》可作为传统中学数学研究的补充、延伸和拓展，是为了适应中学数学新课程标准，全面建设数学教育专业中学数学课程群的研究成果之一。
新课标下的中学数学研究课程无论从内容还是形式上都有别于传统的中学数学研究课程，是中学数学研究课程的延续与拓展，在现代数学观点之下，建立了中学数学与大学数学的联系。
本书的指导思想是：将现代数学的思想、方法渗透到中学数学中，体现大学数学对中学数学的指导；对中学数学中一些未解释清楚的内容，指出其大学数学的背景；补充中学数学选修模块课程的教学内容。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

1　概率与数理统计初步1．1随机现象的数学描述1．2总体与样本1．3概率问题1．4数值特征1．5回归分析习题12　几何问题2．1添加辅助线的原则2．2几何中的若干著名定理2．3几何变换习题23　图形3．1概述3．2几何组合问题3．3图形覆盖问题3．4棋盘覆盖问题习题34　几何学的演变4．1张景中的欧氏公理体系4．2几何问题机械化4．3球面几何习题45　中学数学模型5．1数学模型概述5．2中学数学的常见数学模型5．3中学数学建模竞赛问题选讲习题56　开关电路与布尔代数6．1开关电路与布尔代数6．2开关函数的化简6．3开关代数的应用习题67　信息安全与密码7．1数论初步7．2密码技术发展简述习题78　近似计算与算法8．1近似计算8．2算法习题89　高等数学对中学数学的指导9．1高等几何对中学数学的指导9．2解析几何对中学数学的指导9．3初等微分学在中学数学中的应用9．4高等代数对中学数学的指导参考文献

第一图书网, tushu007.com

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