

<<中学数学教育教学论>>

图书基本信息

书名 : <<中学数学教育教学论>>

13位ISBN编号 : 9787030192479

10位ISBN编号 : 7030192478

出版时间 : 2007-7

出版时间 : 科学

作者 : 管廷禄

页数 : 366

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<中学数学教育教学论>>

内容概要

《中学数学教育教学论》内容包括中学数学教育教学概论，国内外中学数学教学的改革与发展，面向21世纪我国基础教育改革，体现高等师范教育自身发展的特色和与时俱进的创新成果、数学教学、教学方法、教学模式、数学课堂教学组织形式、数学教学艺术、教学评价等。

《中学数学教育教学论》服务于当前中学数学教学的理论与实践的各方面，如怎样上好一堂新课程的课，如何备好一节课，如何上好一节公开课等。

《中学数学教育教学论》可作为高等师范院校数学系学生以及有志于数学教育教学的大学生学习的教材和参考书，也可作为中学数学教育教学工作者的参考书。

<<中学数学教育教学论>>

书籍目录

第1章 中学数学教育教学概论
1.1 中学数学教育教学研究的内容
1.2 中学数学教育教学论的特点
1.3 中学数学教育教学论的重要意义
第2章 国内外中学数学教学的改革与发展
2.1 国际中学数学教学改革与发展概况
2.1.1 中学数学教学改革的近代化运动
2.1.2 中学数学教育现代化运动
2.1.3 世界各国近二十年来中学数学教育与课程改革发展的新态势
2.1.4 国际中学教育改革发展的新特点
2.2 我国中学数学教育教学的改革与发展
2.2.1 我国中学数学教学改革概况
2.2.2 二十多年来我国中学数学教学改革总结评价
2.3 新一轮国家基础教育课程改革
2.3.1 新一轮国家基础教育课程改革的兴起
2.3.2 国家《数学课程标准》的研制
2.3.3 新课程的理念与创新
2.3.4 新课程目标与学段目标思考与练习
第3章 数学教学
3.1 教学
3.1.1 教学的概念
3.1.2 教学的意义
3.1.3 教学的剖析
3.1.4 教学发展的概述
3.1.5 教学理论发展的趋势
3.2 数学教学
3.2.1 数学教学的重要性
3.2.2 正确认识数学教学的本质
3.2.3 数学教学设计概述
3.2.4 数学教学设计的基本内容
3.2.5 教学媒体的选择和应用
3.3 《数学课程标准》理念下的数学教学
3.3.1 《数学课程标准》理念下的学生发展
3.3.2 《数学课程标准》理念下的数学教师角色
3.3.3 《数学课程标准》理念下的学生发展
3.4 现代数学教学论
3.4.1 树立“大众数学”的教育观念
3.4.2 强化数学应用的意识
3.4.3 数学素质教育思考与练习
第4章 数学思维与数学教学
4.1 数学思维
4.1.1 思维
4.1.2 数学与数学思维
4.1.3 数学思维常用的方法
4.2 数学思维的类型
4.2.1 按数学思维活动的规律来划分数学思维
4.2.2 按数学思维活动的特点来划分数学思维
4.3 数学思维方式
4.4 数学思维的智力品质
4.4.1 思维的深刻性
4.4.2 思维的广阔性
4.4.3 思维的灵活性
4.4.4 思维的批判性
4.4.5 思维的独创性
4.5 数学创造性思维及其培养
4.5.1 数学创造性思维.....
第5章 数学思想方法和数学教学方法
第6章 数学教学目的
第7章 教学原则
第8章 中学数学教学的组织形式
第9章 中学数学教学艺术
第10章 中学数学教育教学评价
第11章 研究性学习
第12章 中学数学教师素质与教学研究参考文献附录 优秀教案

<<中学数学教育教学论>>

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>