

<<计算机辅助数学教学>>

图书基本信息

书名：<<计算机辅助数学教学>>

13位ISBN编号：9787811241006

10位ISBN编号：7811241005

出版时间：2007-7

出版时间：7-81124

作者：张森

页数：311

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>

## <<计算机辅助数学教学>>

### 内容概要

《普通高等教育十一五国家级规划教材：计算机辅助数学教学（附光盘1张）》阐述了计算机辅助数学教学的基本概念、多媒体数学课件设计的基本理论和多媒体数学课件的设计与开发过程，介绍了使用目前流行的多媒体编辑软件PowerPoint和Authorware开发制作多媒体数学课件的方法和技巧，讨论了信息技术与数学课程整合实验中普遍应用的优秀数学工具软件几何画板的使用方法，对计算机辅助数学教学的理论和方法进行了较为系统和全面的论述。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：计算机辅助数学教学（附光盘1张）》突出了计算机辅助数学学科教学的特点，内容选取恰当，结构严谨合理，将基本使用方法和应用实例相结合，理论叙述深入浅出，操作步骤简捷实用，不仅可以作为数学与应用数学专业（师范类）学生的计算机辅助数学教学课程的教材，也可以作为中、小学数学教师学习数学课件制作的参考用书。

## <<计算机辅助数学教学>>

### 书籍目录

第1章 计算机辅助数学教学的概念与原理1.1 计算机辅助数学教学概述1.2 计算机技术与数学教育1.3 计算机辅助教学的理论基础1.4 计算机辅助数学教学设计基本原理第2章 多媒体数学课件的设计与制作2.1 多媒体数学课件的开发模型与系统分析2.2 多媒体数学课件的系统结构与设计2.3 多媒体数学课件的编辑与制作2.4 多媒体数学课件的测试与评价第3章 PowerPoint与演示型课件制作3.1 PowerPoint基本使用方法3.2 动画效果的使用与设置3.3 课件导航结构与超文本结构3.4 PowerPoint课件制作技巧第4章 Authorware使用基础4.1 Authorware概述4.2 基本设计图标及应用第5章 交互功能应用与课件结构设计5.1 交互功能及其应用5.2 课件结构与流程控制第6章 编程设计与软件发行6.1 程序设计基础6.2 Authorware的编程设计6.3 程序的调试与发行第7章 几何画板的基本功能7.1 几何画板基本操作7.2 构造几何图形7.3 几何对象的度量7.4 图形变换功能7.5 按钮技巧与运动功能7.6 图表菜单与函数图像第8章 几何画板应用技巧与范例8.1 几何画板应用技巧8.2 应用范例参考文献

<<计算机辅助数学教学>>

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>