第一图书网, tushu007.com

<<中学数学教师计算机教学应用教程(附>>

图书基本信息

书名：<<中学数学教师计算机教学应用教程(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787115113252

10位ISBN编号：7115113254

出版时间：2003-7-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：方其桂

页数：266

字数：417000

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

第一图书网, tushu007.com

<<中学数学教师计算机教学应用教程(附>>

内容概要

在教学过程中熟练使用计算机是新世纪中学数学教师必须掌握的技能之一，本书系统地介绍了中学数学教师在教学各个环节应用计算机的方法与技巧。

本书分备课篇、上课篇、考试篇，共6章。

其中备课篇的第1章为“收集中学数学教学资料”;第2章为“编写中学数学备课教案”；上课篇的第3章为“应用专业软件辅助中学数学教学”；第4章为“制作多媒体CAI课件辅助教学”；考试篇的第5章为“制作中学数学考试卷”;第6章为“统计、分析中学数学考试成绩”。

全书以中学数学计算机教学应用为主线，以实例操作为支撑，具有较强的可读性和可操作性。通过详细的介绍、实际的演示操作，使中学数学教师可以快速成为计算机教学应用的行家里手。

本书内容翔实，讲解清晰，图文并茂，操作性强。

主要面向中学数学教师中学习计算机的初、中级读者。

本书不但适合作为中学数学教师的自学教材，还适合作为教师培训教材，也可以供师范院校教学使用。

第一图书网, tushu007.com

<<中学数学教师计算机教学应用教程(附>>

书籍目录

备课篇第1章 收集数学教学资料　1.1 小学数学教学必备的网络知识　1.1.1 浏览数学网站的准备　1.1.2 浏览“中国基础教育网数学频道”网站　1.1.3 交流数学教学资料　1.2 通过网络获取数学教学资料　1.2.1 咨询数学教学资料　1.2.2 下载数学教学资料　1.3 收集图像素材　1.3.1 图像基本知识　1.3.2 浏览几何图像　1.3.3 获取函数图像　1.4 收集声音素材　1.4.1 声音基本知识　1.4.2 播放声音　1.4.3 获取声音　1.5 收集视频、动画素材　1.5.1 视频、动画基本知识　1.5.2 播放视频、动国　1.5.3 获取视频、动国　1.6 小结和对题　1.6.1 小结　1.6.2 习题第2章 编写数学备课教案　2.1“新建”平行线的判定”教案　2.2.1 认识编写教案工具　2.1.2 设置教案页面　2.1.3 保存与打开教案　2.2 制作教案封面　2.2.1 插入文字　2.2.2 插入艺术字　2.2.3 插入剪贴画　2.3 制作数案主要内容　2.3.1 制作“教材分析”　2.3.2 制作“教学过程”　2.4 打印教案　2.4.1 设置页眉页脚　2.4.2 打印教案　2.5 使用模板创建新教案　2.5.1 创建模板　2.5.2 用模板创建新教案　2.6 小结和习题　2.6.1 小结　2.6.2 习题上课篇第3章 应用专业软件辅助数学教学　3.1 辅助代数教学　3.1.1 应用“数理平台”辅助函数教学　3.1.2 应用“函数通”辅助函数教学　3.2 辅助几何教学　3.2.1 应用“嘉科平面几何”辅助平面几何教学　3.2.2 应用“平面解析几何工具”辅助解析几何教学　3.2.3 应用“立体几何画板”辅助立体几何教学　3.3 辅助其他内容教学　3.3.1 辅助计算　3.3.2 其他问题　3.4 小结和习题　3.4.1 小结　3.4.2 习题第4章 制作多媒体CAI课件辅助教学　4.1 课件制作快速入门　4.1.1 认识课件制作工具　4.1.2 幻灯片基本操作　4.1.3 课件播放和退出　4.2 在课件中添加多媒体素材　4.2.1 在课件中添加文字　4.2.2 在课件中添加艺术字和图片　4.2.3 在课件中添加符号和公式　4.2.4 在课件中添加图形　4.2.5 在课件中添加声音、动画和视频　4.3 使用动画展示课件　……考试篇第5章 制作数学考试卷第6章 统计、分析数学考试成绩配套光盘内容读者意见反馈表为中小学教师编写的图书书目

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