

<<计算机应用数学>>

图书基本信息

书名：<<计算机应用数学>>

13位ISBN编号：9787536689572

10位ISBN编号：7536689578

出版时间：2007-7

出版时间：重庆出版社

作者：康桂花 编

页数：212

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>

## <<计算机应用数学>>

### 内容概要

《21世纪高职高专高等数学系列教材：计算机应用数学》的编者既有丰富的教学经验更有多年的软件开发经验，首次在数学教材中将计算机软件开发所需的数学知识与软件开发的案例相结合，将纯理论的数学与高等数学在计算机中的实际应用相联系，将案例教学引入计算机数学的教学中；每章都有如何应用数学知识编程解决实际问题的案例，案例采用JAVA语言与C++语言两种语言编写，适用性更广，可以有效的激发计算机类专业学生学习数学知识与专业知识的积极性。

《21世纪高职高专高等数学系列教材：计算机应用数学》可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

<<计算机应用数学>>

书籍目录

第1章 函数、极限、连续1.1 函数概念1.2 极限1.3 连续与间断复习题1第2章 导数与微分2.1 导数概念2.2 导数的基本公式与运算法则2.3 特殊函数求导法及高阶导数2.4 微分复习题2第3章 积分3.1 不定积分的概念与性质3.2 定积分的概念与性质复习题3第4章 行列式与矩阵4.1 行列式4.2 矩阵及其运算4.3 矩阵的初等变换与矩阵的秩4.4 逆矩阵复习题4第5章 线性方程组5.1 线性方程组的消元法5.2 线性方程组解的结构复习题5第6章 概率和图论初步6.1 随机事件及其运算6.2 古典概率和统计定义概率6.3 图论初步复习题6  
附录 参考答案 参考文献

<<计算机应用数学>>

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>