

<<计算机数学>>

图书基本信息

书名：<<计算机数学>>

13位ISBN编号：9787111165712

10位ISBN编号：7111165713

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：刘斌

页数：196

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>

<<计算机数学>>

内容概要

本书是根据国家技能型紧缺人才培养培训工程的基本要求编写的。
内容包括：函数与极限，导数与微分，导数的应用，不定积分，定积分，矩阵，概率。
本书内容简明扼要，层次清晰，每章前有学法指导，每节前有学习目标，每节、每章后有目标测试题。
本书为计算机应用与软件技术专业技能型紧缺人才培养教材，也适用于工科类其他专业，还可作为成人高校数学课程教材。

<<计算机数学>>

书籍目录

前言第一章 函数与极限 第一节 函数 目标测试 1-1 第二节 函数的极限 目标测试 1-2 第三节 无穷大与无穷小 目标测试 1-3 第四节 极限运算 目标测试 1-4 第五节 函数的连续性 目标测试 1-5 目标测试一 (A组) 目标测试二 (B组) 第二章 导数与微分 第一节 导数的概念 目标测试 2-1 第二节 导数的运算法则与基本方式 目标测试 2-2 第三节 高阶导数 目标测试 2-3 第四节 函数的微分 目标测试 2-4 目标测试二 (A组) 目标测试三 (B组) 第三章 导数的应用 第一节 洛必法法则 目标测试 3-1 第二节 函数的单调性 目标测试 3-2 第三节 极值与最值 目标测试 3-3 第四节 曲线的凹凸与拐点 目标测试 3-4 第五节 函数作图 目标测试 3-5 目标测试三 (A组) 目标测试四 (B组) 第四章 不定积分 第一节 原函数与不定积分 目标测试 4-1 第二节 不定积分基本公式与运算法则 目标测试 4-2 第三节 换元积分法 目标测试 4-3 第四节 分部积分法与积分表的使用 目标测试 4-4 目标测试四 (A组) 目标测试五 (B组) 第四章 不定积分第五章 定积分第六章 矩阵第七章 概率附录参考文献

<<计算机数学>>

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>