

<<高等应用数学（上册）>>

图书基本信息

书名：<<高等应用数学（上册）>>

13位ISBN编号：9787542930019

10位ISBN编号：754293001X

出版时间：2011-8

出版时间：立信会计出版社

作者：上海高校《高等应用数学》编写组 编

页数：278

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>

## <<高等应用数学（上册）>>

### 内容概要

《高职高专“十二五”规划教材·公共基础课系列：高等应用数学（上册）（第3版）》按照“以应用为目的、以必需够用为度”的原则，以“理解基本概念、掌握运算方法及应用”为依据，参照高职高专基础课教学基本要求，结合数学课程教学改革的实际情况和教学经验编写的。本书力求深入浅出，按照高职高专培养目标选取教材内容、把握好推理和运算能力的深度；本书立足“好教、好学”，每节后配有习题，每章后配有复习题。本书内容富有弹性，教师可根据本校的特点与实际情况进行选择。

书籍目录

第一章 函数、极限与连续 第一节 函数一、函数的概念二、函数的几种特性习题1-1 第二节 初等函数一、基本初等函数二、复合函数三、初等函数习题1-2 第三节 极限的概念一、数列的极限二、函数的极限习题1-3 第四节 无穷小与无穷大一、无穷小与无穷大二、无穷小的性质三、无穷小的阶习题1-4 第五节 极限的运算法则一、极限的四则运算法则二、未定式的极限习题1-5 第六节 两个重要极限..... 第二章 导数与微分 第三章 导数的应用 第四章 不定积分 第五章 定积分及其应用 第六章 微分方程 第七章 多元函数微积分 第八章 MATLAB软件及其应用 (1) 第九章 数学模型 (1)

<<高等应用数学（上册）>>

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>