

<<实用高等数学>>

图书基本信息

书名：<<实用高等数学>>

13位ISBN编号：9787561841365

10位ISBN编号：7561841361

出版时间：2011-9

出版时间：天津大学出版社

作者：李 破石德刚 主编

页数：290

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>

<<实用高等数学>>

内容概要

本书依据教育部制定的《高职高专教育高等数学课程教学基本要求》编写而成，基于为专业课服务的理念，突出知识的实用性。

内容包括一元函数微积分、多元函数微积分、级数和常微分方程、概率与统计、线性规划模型、数学软件MATLAB等十章。

本书适用于高职高专工科类与经济类各专业。

书籍目录

第1章 集合与函数

1.1 集合

1.1.1 集合的概念

1.1.2 实数集

1.1.3 思维拓展问题解答

1.1.4 知识拓展

1.1.5 习题1.1

1.2 函数

1.2.1 函数的概念

1.2.2 函数的表示法

1.2.3 反函数

1.2.4 具有某种特性的函数

1.2.5 复合函数

1.2.6 基本初等函数与初等函数

1.2.7 思维拓展问题解答

1.2.8 知识拓展

1.2.9 习题1.2

第2章 极限与连续

第3章 导数与微分

第4章 定积分与不定积分

第5章 一元微积分的应用

第6章 级数

第7章 多元函数微积分

第8章 概率与统计初步

第9章 线性规划模型

第10章 软件MATLAB入门

附录 标准正态分布函数 $N(0, 1)$ 数值表

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>