

<<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。

## &lt;&lt;实用高等数学&gt;&gt;

## 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>