

<<高等应用数学下册>>

图书基本信息

书名：<<高等应用数学下册>>

13位ISBN编号：9787542932389

10位ISBN编号：7542932381

出版时间：2012-2

出版时间：立信会计出版社

作者：本书编写组

页数：258

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>

## <<高等应用数学下册>>

### 内容概要

《高等应用数学》分上、下两册。

上册内容包括函数、极限与连续，导数与微分，导数的应用，不定积分，定积分及其应用，微分方程，多元函数微积分，MATLAB软件及其应用(1)，数学模型(1)共九章。

下册内容包括矩阵与行列式、线性方程组、线性规划、随机事件与概率、随机变量与数字特征、统计分析、MATLAB软件及其应用(2)、数学模型(2)共八章。

书籍目录

第十章 矩阵与行列式

第一节 矩阵的概念

一、矩阵的概念

二、特殊矩阵

习题10—1

第二节 矩阵的运算

一、矩阵的加法

二、数乘矩阵与矩阵的减法

三、矩阵的乘法

四、矩阵的转置

习题10—2

第三节 矩阵的初等变换与矩阵的秩

一、矩阵的初等变换

二、矩阵的秩

习题10—3

第四节 行列式及其性质

一、二阶行列式

二、三阶行列式

三、高阶行列式

四、行列式的性质

五、方阵的行列式

六、克莱姆法则

习题10—4

.....

第十一章 线性方程组

第十二章 线性规划

第十三章 随机事件与概率

第十四章 随机变量与数学特征

第十五章 统计分析

第十六章 MATLAB软件及其应用(2)

第十七章 数学模型(2)

附录一 习题答案

<<高等应用数学下册>>

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>