

<<大学数学学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<大学数学学习辅导>>

13位ISBN编号：9787302259565

10位ISBN编号：7302259569

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学出版社

作者：韩建玲，曾健民 编

页数：148

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>

<<大学数学学习辅导>>

内容概要

《高等院校应用型特色教材：大学数学学习辅导（上）》为《大学数学（上册）》的配套学习辅导书，内容共分9章，包括函数、极限与连续，一元函数微分学，一元函数积分学，行列式，矩阵与线性方程组，线性代数应用简介，概率论的基本概念，随机变量及其分布，随机变量的数字特征。本书每章有基本要求、内容提要、学习要点、例题增补、教材的部分习题参考答案、总习题及其答案。

本书的目的是帮助读者理解、消化和复习《大学数学（上册）》的内容，编写中注重培养学生良好的科学思维习惯及实际应用能力。

《高等院校应用型特色教材：大学数学学习辅导（上）》适用于应用型高等院校理工类和经济类各专业的公共数学课教学，也可供高等数学授课教师作为教参使用。

书籍目录

第1章 函数、极限与连续1.1 基本要求1.2 内容提要1.3 学习要点1.4 例题增补1.5 教材部分习题解题参考总习题1第2章 一元函数微分学2.1 基本要求2.2 内容提要2.3 学习要点2.4 例题增补2.5 教材部分习题解题参考总习题2第3章 一元函数积分学3.1 基本要求3.2 内容提要3.3 学习要点3.4 例题增补3.5 教材部分习题解题参考总习题3第4章 行列式4.1 基本要求4.2 内容提要4.3 学习要点4.4 例题增补4.5 教材部分习题解题参考总习题4第5章 矩阵与线性方程组5.1 基本要求5.2 内容提要5.3 学习要点5.4 例题增补5.5 教材部分习题解题参考总习题5第6章 线性代数应用简介6.1 基本要求6.2 内容提要6.3 学习要点6.4 例题增补6.5 教材部分习题解题参考总习题6第7章 概率论的基本概念7.1 基本要求7.2 内容提要7.3 学习要点7.4 例题增补7.5 教材部分习题解题参考总习题7第8章 随机变量及其分布8.1 基本要求8.2 内容提要8.3 学习要点8.4 例题增补8.5 教材部分习题解题参考总习题8第9章 随机变量的数字特征9.1 基本要求9.2 内容提要9.3 学习要点9.4 例题增补9.5 教材部分习题解题参考总习题9参考文献

编辑推荐

《高等院校应用型特色教材：大学数学学习辅导（上）》以应用、实用和适用为基本原则，以淡化理论并突出实践为指导思想。

在编写中结合应用型本科和高职高专的特点，对比较烦琐的定理、公式的推导及证明尽可能只给出结果或简单直观地给出几何说明，而解题的过程尽可能做到深入浅出，力求具有一定的启发性和应用性

。

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>