

<<大学数学学习辅导（下册）>>

图书基本信息

书名：<<大学数学学习辅导（下册）>>

13位ISBN编号：9787302278702

10位ISBN编号：7302278709

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：韩建玲 等主编

页数：137

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(下册)>>

内容概要

《大学数学学习辅导(下册)》为《大学数学(下册)》的配套学习辅导书,内容共分8章,包括空间解析几何与向量代数、多元函数微积分学及其应用、微分方程、无穷级数、向量组的线性相关性、相似矩阵及二次型、多维随机变量及其分布以及数理统计。

本书每章有基本要求、内容提要、学习要点、例题增补、教材部分习题解题参考、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(下册)》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。

《大学数学学习辅导(下册)》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。

<<大学数学学习辅导(下册)>>

书籍目录

目录回到顶部 《大学数学学习辅导(下册)》

第10章 空间解析几何与向量代数

10.1基本要求

10.2内容提要

10.3学习要点

10.4例题增补

10.5教材部分习题解题参考

总习题10

第11章 多元函数微积分学及其应用

11.1基本要求

11.2内容提要

11.3学习要点

11.4例题增补

11.5教材部分习题解题参考

总习题11

第12章 微分方程

12.1基本要求

12.2内容提要

12.3学习要点

12.4例题增补

12.5教材部分习题解题参考

总习题12

第13章 无穷级数

13.1基本要求

13.2内容提要

13.3学习要点

13.4例题增补

13.5教材部分习题解题参考

总习题13

第14章 向量组的线性相关性

14.1基本要求

14.2内容提要

14.3学习要点

14.4例题增补

14.5教材部分习题解题参考

总习题14

第15章 相似矩阵及二次型

15.1基本要求

15.2内容提要

15.3学习要点

15.4例题增补

15.5教材部分习题解题参考

总习题15

第16章 多维随机变量及其分布

16.1基本要求

<<大学数学学习辅导(下册)>>

16.2 内容提要

16.3 学习要点

16.4 例题增补

16.5 教材部分习题解题参考

总习题16

第17章 数理统计

17.1 基本要求

17.2 内容提要

17.3 学习要点

17.4 例题增补

17.5 教材部分习题解题参考

总习题17

参考文献

编辑推荐

本套教材包括《大学数学》（上册、下册）和《大学数学学习辅导》（上册、下册）共4本。本套教材贯彻以应用为目的，以必需、够用为度和少而精的原则，在保证逻辑性、连贯性、系统性和科学性的基础上，尽可能用实际问题引出相关概念和知识要点，由浅入深，逐渐展开，用典型例子使学生加深对知识要点及如何运用已学知识的理解。教材中减少了理论论证，做到基本定理直观化，基本运算公式化、模式化，注重基本运算的训练，可以使学生更易掌握。

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>