

图书基本信息

书名：<<大学数学学习辅导与习题选解（下）>>

13位ISBN编号：9787040143928

10位ISBN编号：7040143925

出版时间：2004-4

出版时间：高等教育出版社

作者：曾金平等编

页数：189

字数：230000

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>

内容概要

本书是湖南大学数学与计量经济学院组编的普通高等教育十五国家级规划教材——大学数学系列教材之《大学数学二》和《大学数学四》的配套学习辅导教材。

本书编写的顺序与《大学数学(二)》和《大学数学(四)》的顺序相同,内容紧密联系原教材,并且具有相对的独立性。

共分十三章,前六章为解析几何与线性代数部分,后七章为概率论与数理统计部分。

为便于读者自学和自我考查学习效果,书中每章由四个大部分构成:一、内容要点——列出各章主要内容,便于读者了解各章的主要知识点;二、基本要求——给出课程对读者的基本要求,便于读者了解各章学习内容的掌握程度;三、疑难解析——精选典型例题,对容易犯错的概念进一步澄清;四、习题选解——给出书中各章节习题的选解,帮助读者了解数学解题思路、掌握解题步骤和解题方法。

本书可作为大学理科、工科学生学习解析几何与线性代数、概率论与数理统计两门课程的学习辅导教材,也可供报考研究生的读者作为复习参考书。

书籍目录

大学数学二部分第一章 向量代数与空间解析几何 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解
第二章 行列式 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第三章 矩阵理论 一 内容要点 二
基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第四章 向量空间 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选
解第五章 线性方程组 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第六章 二次型 一 内容要点
二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解大学数学四部分第一章 随机事件及其概率 一 内容要点 二 基本
要求 三 疑难解析 四 习题选解第二章 随机变量及其分布 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习
题选解第三章 随机向量及其分布 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第四章 数字特征
一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第五章 大数定律和中心极限定理 一 内容要点 二
基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第六章 大数定律和中心极限定理 一 内容要点 二 基本要求 三 疑
难解析 四 习题选解第七章 参数估计 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解第八章 假设
检验 一 内容要点 二 基本要求 三 疑难解析 四 习题选解

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>