

<<大学数学考研专题复习>>

图书基本信息

书名：<<大学数学考研专题复习>>

13位ISBN编号：9787030083753

10位ISBN编号：703008375X

出版时间：2001-7

出版时间：高教分社

作者：邵剑,陈维新,张继昌,何勇

页数：673

字数：990000

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>

<<大学数学考研专题复习>>

内容概要

本书是作者二十年来在浙江大学为攻读硕士研究生学位参加全国统一考试而举办的辅导复习班上讲课资料与经验之汇编,是在深入研究教育部数学考试大纲与对历年全国统一考试试卷评判与分析之后撰著而成的。

全书包括高等数学(含常微分方程)、线性代数、概率论与数理统计三大部分。

本书强调基本的概念、方法和思想,着眼于提高读者的能力和素质。

本书按专题形式的结构对有关内容重新组合、综合归纳,注重数学思维与数学方法的论述,注意专题讲述与例题解析相结合,并以“注记”形式对有关专题加以分析与延拓等,成为本书之特色。

此外,本书还具有概念清晰、内容全面、方法多样、综合性强等特点。

本书内容对于工学、经济学、管理学各学科专业学生为报考硕士研究生进行数学总复习都是适用的。

<<大学数学考研专题复习>>

书籍目录

第一章 极限与连续第二章 一元函数微分学第三章 一元函数积分学第四章 方程实根的讨论第五章 无穷级数第六章 一元函数及其性态第七章 常微分方程第八章 多元函数微分学第九章 重积分第十章 不等式的证明第十一章 积分的应用第十二章 矢量代数·解析几何·场论第十三章 曲面积分与曲线积分第十四章 函数方程第十五章 经济学中的若干数学问题第十六章 行列式第十七章 矩阵第十八章 线性方程组第十九章 向量与向量空间第二十章 矩阵的相似(特征值和特征向量)第二十一章 二次型第二十二章 概率论的基本概念第二十三章 条件概率与条件分布第二十四章 随机变量的进一步讨论第二十五章 数理统计初步

<<大学数学考研专题复习>>

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>