## <<新编硕士研究生数学入学考试复习指 >

#### 图书基本信息

书名: <<新编硕士研究生数学入学考试复习指导>>

13位ISBN编号:9787810772723

10位ISBN编号:7810772724

出版时间:2003-3

出版时间:第1版 (2003年1月1日)

作者:徐兵

页数:486

字数:794000

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

## <<新编硕士研究生数学入学考试复习指 >

#### 内容概要

本书内容丰富,以讲、练和题目分析、说明的形式,把理工类数学考研所要求的基本概念和基本内容条理清晰地予以阐明,使读者通过一定量的习题即可掌握考研大纲所要求的内容。

本书复习与提高并重,共分三篇17章及两个附录。

第一篇为高等数学,包括:函数、极限、连续性;一元函数微分学;一元函数积分学;多元函数积分学;无穷级数;常微分方程与差分方程,共6章;第二篇为线性代数,包括:行列式;矩阵;向量;线性方程组;矩阵的特征值和特征向量,二次型,共6章;第三篇为概率论与数理统计,包括随机事件和概率;随机变量及其概率分布;随机变量的数字特征;大数定律和中心极限定理;数理统计初步,共5章。

附录为2003年数学(三)试题及参考解答和2003年数学(四)试题及参考解答。

## <<新编硕士研究生数学入学考试复习指 >

#### 书籍目录

第一篇 高等数学第一章 函数、极限、连续性第二章 一元函数微分学第三章 一元函数积分学第四章 多元函数微积分学第五章 无穷级数第六章 常微分方程与差分方程第二篇 线性代数第一章 行列式第二章 矩 阵第三章 向 量第四章 线性方程组第五章 矩阵的特征值和特征向量第六章 二次型第三篇 概率论与数理统计第一章 随机事件和概率第二章 随机变量及其概率分布第三章 随机变量的数字特征第四章 大数定律与中心极限定理第五章 数理统计初步附录 2003年全国硕士研究生入学考试数学试题与参考解答数学(三)试题与参考解答数学(四)试题与参考解答

## <<新编硕士研究生数学入学考试复习指 >

#### 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