

《新编硕士研究生数学入学考试复习指总》

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：9787810772716

10位ISBN编号：7810772716

出版时间：2003-3-1

出版社：北京航空航天大学出版社

作者：徐兵,韩於羹

页数：514

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《新编硕士研究生数学入学考试复习指总》

内容概要

本书内容丰富、新颖，以讲、练和题目分析、说明的形式，把理工类数学考研的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章及附录两个。每一篇为高等数学，包括：函数、极限、连续性；一元函数微分学；一元函数积分学；向量代数和空间解析几何；多元函数微分学；多元函数积分学；无穷级数；常微分方程，共8章；第二篇为线性代括：随机事件和概率；随机变量及其分布；随机变量的数学特征；大数学律和中心极限定理；数理统计初步，共5章。附录为2003年数学（一）试题及参无微不至解答和2003年数学（二）试题及参考解答。

本书是专为理工类考硕士研究生而编写的重要参考书，也可作为爱好数学的作者及数学教师的参考用书。

《新编硕士研究生数学入学考试复习指总》

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 向量代数和空间解析几何

.....

第二篇 线性代数

第一章 行列式与矩阵

第二章 向量

第三章 线性方程组

第四章 相似矩阵与二次型

第三篇 概率论与数理统计初步

第一章 随机事件和概率

第二章 随机变量及其分布

.....

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(一) 试题与参考解答

数学(二) 试题与参考解答

《新编硕士研究生数学入学考试复习指总

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:www.tushu111.com