

<<1992 ~ 2002年度全国工学硕>>

图书基本信息

书名：<<1992 ~ 2002年度全国工学硕士研究生入学考试数学试题真题解析>>

13位ISBN编号：9787561815717

10位ISBN编号：7561815719

出版时间：2002-4

出版时间：天津大学出版社

作者：边馥萍等编

页数：313

字数：500000

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

本书针对1992年至2001年度全国硕士研究生入学考试数学试题进行了重点、要点、难点分析，并附录了2002年全国攻读硕士生入学考试数学试题及解答。

书中按考题类型分为函数、极限、连续，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，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，随即事件和概率，随机变量及其概率分布，随机变量的数字特征和极限定理，数理统计等，供十五章，每章包括考试内容与重点，考题、解答及分析两部分，并在每章中分阶段做了内容与解题方法的总结。

本书既可作为参加硕士研究生入学考试的复习指导书，也可作为高等学校工科数学的教学参考书。

书籍目录

第一篇 高等数学 第一章 函数、极限、连续 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第二章 一元函数微分学 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第三章 一元函数积分学 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第四章 向量代数式和空间解析几何 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第五章 多元函数微分学 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第六章 多元函数积分学 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第七章 无穷级数 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第八章 常微分方程 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第二篇 线性代数 第九章 行列式、矩阵 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第十章 向量、线性方程组 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第十一章 矩阵的特征值和特征向量、二次型 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第三篇 概率论与数理统计 第十二章 随机事件和概率 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第十三章 随机变量及其概率分布 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第十四章 随机变量的数字特征和极限定理 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 第十五章 数理统计 一 考试内容、重点 二 考题、解答、分析 附录 2002年全国攻读硕士学位研究生入学考试数学试题及解答

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>