

《高等数学复习指南》

图书基本信息

书名：《高等数学复习指南》

13位ISBN编号：9787810506878

10位ISBN编号：7810506870

出版时间：2003-3

出版社：东南大学出版社

作者：本书编写组 编

页数：381

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

《高等数学复习指南》

内容概要

本书是根据国家教育部制订的《全国硕士研究生统一考试数学考试大纲》，在对多年的研究生入手试题进行分析总结和多年的考研辅导实践的基础上编写而成的。

全书共分8章，每章内容包括内容提要、典型例题及练习题，并附有习题答案或提示，本书是报考工学硕士的高等数学复习指南，绝大部分内容也适用于经济类考生，可作为高等院校教师和学生的数学参考书。

《高等数学复习指南》

书籍目录

1 函数、极限、连续 1.1 函数 1.2 极限 1.3 函数的连续性 习题1 答案或提示2 向量代数与空间解析几何
2.1 向量代数 2.2 空间平面与直线 2.3 曲面与空间曲线 习题2 答案或提示3 一元函数微分学 3.1 导数与
微分 3.2 微分中值定理 3.3 导数的应用 习题3 答案或提示4 多元函数微分学 4.1 多元函数的重极限 4.2
偏导数、全微分的概念及计算 4.3 多元函数微分法的应用 习题4 答案或提示5 一元函数积分学 5.1 不
定积分 5.2 定积分与广义积分 5.3 一元函数积分学的应用 习题5 答案或提示6 多元函数积分学 6.1 二重
积分 6.2 三重积分 6.3 曲线积分 6.4 曲面积分 6.5 多元函数积分学的应用 习题6 答案或提示7 级数 7.1
常数项级数 7.2 幂级数 7.3 傅里叶级数 习题7 答案或提示8 微分方程 8.1 微分方程的初等积分法 8.2 高
阶线性微分方程 8.3 微分方程的应用 习题8 答案或提示2003年全国硕士研究生入学考试数学(一)试
题2003年全国硕士研究生入学考试数学(二)试题

《高等数学复习指南》

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