

《高等数学（第七版上册）同步辅导》

图书基本信息

书名：《高等数学（第七版上册）同步辅导 习题全解 考研精粹》

13位ISBN编号：9787561247796

作者：张军好

页数：298

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（第七版上册）同步辅导》

作者简介

张军好，中南民族大学数学与统计学院教授，基础数学教研室主任，硕士研究生导师，致力于高等数学教学多年，出版《线性代数》《微积分》《微积分学习指导》等书，在国内外学术期刊上发表论文《线性代数中关于秩的联系式教学方法及效果分析》《周期弹性平面裂纹探测的复变方法》《无界区间上脉冲发展微分包含解的存在性》《一类各向异性弹性长条周期裂缝问题》等，此外，还获多项教研成果。主要研究方向：方程研究及稳定性。

书籍目录

目录

第一章 函数与极限

1. 知识结构图

2. 考研大纲要求

3. 考研试卷分值统计

4. 本章内容概述、题型与方法

第一节 映射与函数

第二节 数列的极限

第三节 函数的极限

第四节 无穷大与无穷小

第五节 极限运算法则

第六节 极限存在准则 两个重要极限

第七节 无穷小的比较

第八节 函数的连续性与间断点

第九节 连续函数的运算与初等函数的连续性

第十节 闭区间上连续函数的性质

5. 考研真题解析

6. 教材课后习题详解

7. 目标自测题与答案

第二章 导数与微分

1. 知识结构图

2. 考研大纲要求

3. 考研试卷分值统计

4. 本章内容概述、题型与方法

第一节 导数概念

第二节 函数的求导法则

第三节 高阶导数

第四节 隐函数及由参数方程所确定的函数的导数 相关变化率

第五节 函数的微分

5. 考研真题解析

6. 教材课后习题详解

7. 目标自测题与答案

第三章 微分中值定理与导数应用

.....

第四章 不定积分

.....

第五章 定积分

.....

第六章 定积分的应用

.....

第七章 微分方程

.....

参考文献

《高等数学（第七版上册）同步辅导》

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