

# 《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.tushu000.com](http://www.tushu000.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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)