

<<高等数学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习指导>>

13位ISBN编号：9787115292353

10位ISBN编号：7115292353

出版时间：2012-9

出版单位：人民邮电出版社

作者：高军安，王香柯 主编

页数：336

字数：540000

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>

## <<高等数学学习指导>>

### 内容概要

本书以高等学校现行主流高等数学教材为蓝本，围绕高等数学学习中普遍存在的疑问、错见及困惑，精选了700余道典型例题及85个疑难问题，多角度诠释了高等数学的基本概念与基本定理的内涵与外延及各知识点间的内在联系，并对散见于主教材中的解题方法与技巧进行了归纳总结，有助于加深对数学概念的理解，增强对数学知识的“悟性”。书中还介绍了一些考研常识、答题策略、试题统计分析等考研相关内容。

本书可作为普通高等院校师生的教学参考书，也可作为硕士研究生入学考试前的复习资料及自学考试有关人员的复习用书。

## <<高等数学学习指导>>

### 书籍目录

前言

第1章函数与极限

- 一、释疑解难
- 二、题型与方法
- 三、考研窗口

第2章导数与微分

- 一、释疑解难
- 二、题型与方法
- 三、考研窗口

第3章 中值定理与导数的应用

- 一、释疑解难
- 二、题型与方法
- 三、考研窗口

第4章不定积分与定积分

- 一、释疑解难
- 二、题型与方法
- 三、考研窗口

第5章定积分的应用

- 一、释疑解难
- 二、题型与方法
- 三、考研窗口

第6章微分方程

- 一、释疑解难
- 二、题型与方法
- 三、考研窗口

第7章 空间解析几何与向量代数

- 一、释疑解难
- 二、题型与方法
- 三、考研窗口

第8章 多元函数微分法及其应用

- 一、释疑解难
- 二、题型与方法
- 三、考研窗口

第9章重积分

- 一、释疑解难
- 二、题型与方法
- 三、考研窗口

第10章 曲线积分与曲面积分

- 一、释疑解难
- 二、题型与方法
- 三、考研窗口

第11章无穷级数

- 一、释疑解难
- 二、题型与方法
- 三、考研窗口

<<高等数学学习指导>>

参考文献-

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>