

<<高等数学学习辅导>>

图书基本信息

书名：<<高等数学学习辅导>>

13位ISBN编号：9787030189851

10位ISBN编号：703018985X

出版时间：2007-6

出版时间：科学出版社

作者：西北工业大学高等数学教研室 编

页数：490

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>

## <<高等数学学习辅导>>

### 内容概要

本书是根据教育部非数学类专业数学基础课程教学指导分委员会制定的“工科类本科数学基础课程教学基本要求”编写的高等数学辅导教材。

全书将高等数学的内容分为12章，每章从问题、解法、常见错误、练习题4个方面对教材所含知识点进行深化、归纳总结。

书中对某些概念、定理作了进一步的诠释，对精选的典型例题进行了深入的分析。

并对解题方法加以总结，同时，阐明各种解题方法所适用的题型。

针对读者容易忽视或混淆的问题及易犯的概念性错误及方法错误进行剖析。

练习题分为A、B两级，A级为基础题，B级为提高题。

书末附有答案与提示。

本书可作为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和自学考试有关人员的复习用书。

书籍目录

第一章 一元函数的极限与连续 第二章 导数与微分 第三章 微分中值定理与导数的应用 高等数学(上册) 期中考试模拟试题 高等数学(上册) 期中考试模拟试题 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 向量代数与空间解析几何 高等数学(上册) 期末考试模拟试题 高等数学(上册) 期末考试模拟试题 第八章 多元函数微分法及其应用 第九章 重积分 第十章 曲线积分与曲面积分 高等数学(下册) 期中考试模拟试题 高等数学(下册) 期中考试模拟试题 第十一章 无穷级数 第十二章 微分方程 高等数学(下册) 期末考试模拟试题 高等数学(下册) 期末考试模拟试题 练习题答案与提示 模拟试题答案与提示 附录1 三重积分定限的“求围定顶”法 附录2 七类积分的概念、计算方法、联系及应用一览表

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>