

<<高等数学辅导与练习>>

图书基本信息

书名：<<高等数学辅导与练习>>

13位ISBN编号：9787111204657

10位ISBN编号：7111204654

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李群高

页数：380

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>

## <<高等数学辅导与练习>>

### 内容概要

本书是为普通工科院校高等数学课编写的教学参考书。

全书共12章,包括函数、极限与连续,一元函数微积分学,空间解析几何与向量代数,多元函数微积分学,无穷级数,常微分方程等内容,每章分为内容提要、基本要求、基本题型分析、练习题、习题选编、自测题、习题解答7个部分。

全书共选编1900多道题目,类型全面、覆盖面广、信息量大,能满足不同层次学生的要求。

本书也可作为夜大、职大、自考等学生的参考书。

## 书籍目录

前言第一章 函数、极限与连续 1.1 内容提要 1.2 基本要求 1.3 基本题型分析 1.4 练习题 1.5 习题选编  
1.6 自测题 1.7 习题解答第二章 导数与微分 2.1 内容提要 2.2 基本要求 2.3 基本题型分析 2.4 练习题 2.5  
习题选编 2.6 自测题 2.7 习题解答第三章 中值定理与导数应用 3.1 内容提要 3.2 基本要求 3.3 基本题型  
分析 3.4 练习题 3.5 习题选编 3.6 自测题 3.7 习题解答第四章 不定积分 4.1 内容提要 4.2 基本要求 4.3  
基本题型分析 4.4 练习题 4.5 习题选编 4.6 自测题 4.7 习题解答第五章 定积分 5.1 内容提要 5.2 基本要  
求 5.3 基本题型分析 5.4 练习题 5.5 习题选编 5.6 自测题 5.7 习题解答第六章 定积分的应用 6.1 内容提要  
6.2 基本要求 6.3 基本题型分析 6.4 练习题 6.5 习题选编 6.6 自测题 6.7 习题解答第七章 空间解析几何  
与向量代数 7.1 内容提要 7.2 基本要求 7.3 基本题型分析 7.4 练习题 7.5 习题选编 7.6 自测题 7.7 习题  
解答第八章 多元函数微分法及其应用 8.1 内容提要 8.2 基本要求 8.3 基本题型分析 8.4 练习题 8.5 习题  
选编 8.6 自测题 8.7 习题解答第九章 重积分 9.1 内容提要 9.2 基本要求 9.3 基本题型分析 9.4 练习题 9.5  
习题选编 9.6 自测题 9.7 习题解答第十章 曲线积分与曲面积分 10.1 内容提要 10.2 基本要求 10.3 基本  
题型分析 10.4 练习题 10.5 习题选编 10.6 自测题 10.7 习题解答第十一章 无穷级数 11.1 内容提要 11.2 基  
本要求 11.3 基本题型分析 11.4 练习题 11.5 习题选编 11.6 自测题 11.7 习题解答第十二章 微分方程 12.1  
内容提要 12.2 基本要求 12.3 基本题型分析 12.4 练习题 12.5 习题选编 12.6 自测题 12.7 习题解答附录  
附录A 第一学期模拟试卷 附录B 第二学期模拟试卷参考文献

<<高等数学辅导与练习>>

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>