

<<高等数学辅导24讲>>

图书基本信息

书名：<<高等数学辅导24讲>>

13位ISBN编号：9787561829479

10位ISBN编号：7561829477

出版时间：2009-4

出版时间：天津大学出版社

作者：邱忠文 主编

页数：192

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24讲>>

### 内容概要

本书是普通高等教育精品规划教材。

该书作为高等理工科院校本科生高等数学课程的辅导书，其内容（除了傅氏级数之外）基本上包含了大学本科的高等数学内容，并且各部分的内容(除级数部分)均以计算解答题为主。

全书内容全面，重点突出，共分为24个专题讲解。

本书适合于一般本科院校和高职高专院校学生学习高等数学课程参考，对于初学高等数学课程作练习题有困难的学生有所帮助。

<<高等数学辅导24讲>>

书籍目录

第1讲 函数第2讲 极限的计算第3讲 简单函数的导数第4讲 曲线的切线方程与法线方程第5讲 洛必达法则第6讲 函数的增减性与极值第7讲 曲线的凹凸性与拐点及渐近线的求法第8讲 函数图形的描绘及方程根的讨论第9讲 不定积分的基本积分法第10讲 几类函数的不定积分第11讲 定积分的基本概念第12讲 定积分的基本计算方法第13讲 定积分在几何方面的应用第14讲 向量的代数运算第15讲 平面方程与直线方程第16讲 二元函数微分法第17讲 二元函数微分学的应用第18讲 二、三重积分的计算第19讲 曲线积分的计算第20讲 曲面积分的计算第21讲 数项级数第22讲 幂级数第23讲 一阶微分方程第24讲 二阶线性常系数微分方程参考文献

<<高等数学辅导24讲>>

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>