

<<高等数学疑难解析>>

图书基本信息

书名：<<高等数学疑难解析>>

13位ISBN编号：9787502441517

10位ISBN编号：7502441514

出版时间：2006-12

出版时间：冶金工业

作者：王文涛

页数：250

字数：441000

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>

## <<高等数学疑难解析>>

### 内容概要

本书共24讲，主要包括数列与函数极限，函数的连续与间断，导数与微分的概念及法则，微分中值定理与洛必达法则，函数单调性与极值问题，不定积分，定积分的概念、理论与计算，定积分的几何应用与物理应用，向量及其运算，曲面与曲线，多元函数微分学，二重积分和三重积分，曲线与曲面积分，无穷级数，微分方程。

本书的主要特点是与教材同步，内容分级，以满足不同层次和不同类型读者的需要。

本书各讲结构相同，包括内容提要、重点难点、典型方法与例题、习题四部分。

本书作为教学参考书，供高等学校师生参考，也可作为考研的辅导教材。

<<高等数学疑难解析>>

书籍目录

第一讲 数列与函数的极限第二讲 函数的连续与间断第三讲 导数与微分的概念第四讲 导数与微分法则  
第五讲 微分中值定理与洛必达法则第六讲 函数单调性与极值问题第七讲 不定积分（一）第八讲 不定  
积分（二）第九讲 定积分的概念与理论第十讲 定积分的计算第十一讲 定积分的几何应用第十二讲 定  
积分的物理应用第十三讲 向量及其运算、曲面与曲线第十四讲 平面与直线第十五讲 多元函数微分学  
（一）第十六讲 多元函数微分学（二）第十七讲 二重积分第十八讲 三重积分第十九讲 曲线积分第二  
十讲 曲面积分第二十一讲 无穷级数（一）第二十二讲 无穷级数（二）第二十三讲 微分方程（一）第  
二十四讲 微分方程（二）参考文献

<<高等数学疑难解析>>

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>