

<<高等数学（上下册）>>

图书基本信息

书名：<<高等数学（上下册）>>

13位ISBN编号：9787030160379

10位ISBN编号：7030160371

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材编写组 编

页数：780

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（上下册）>>

### 内容概要

本书是在教育大众化的新形势下，根据编者多年的教学实践，并结合《高等数学课程教学基本要求》而编写的。

全书分上、下两册。

上册内容为一元函数的极限与连续、导数与微分、微分中值定理与导数的应用、不定积分、定积分、定积分的应用、向量代数与空间解析几何等七章。

书末附有极坐标系简介、二阶和三阶行列式简介、几种常用的曲线、积分简表、习题答案与提示。

下册内容为多元函数微分法及其应用、重积分、曲线积分与曲面积分、无穷级数、微分方程等五章书末附有记号说习题答案与提示。

本书力求结构严谨、逻辑清晰、叙述详细、通俗易懂、有较多的例题，便于自学。

同时注意尽量多给出一些应用实例。

<<高等数学(上下册)>>

书籍目录

(上册) 预备知识第一章 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上册部分习题答案与提示附录 极坐标系简介附录 二阶和三阶行列式简介附录 几种常用的曲线附录 积分简表..... (下册) 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第十一章 无穷级数第十二章 微分方程下册部分习题答案与提示记号说明

<<高等数学（上下册）>>

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>