

《高等数学》

图书基本信息

书名：《高等数学》

13位ISBN编号：9787551700252

10位ISBN编号：7551700250

出版时间：2011-8

出版社：东北大学出版社

页数：248

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《高等数学》

内容概要

高等数学（理工类），ISBN：9787551700252，作者：王小强，李宏恩，刘汝臣 主编

书籍目录

第一章 函数、极限与连续

第一节 函数与极坐标

- 一、区间和邻域
- 二、函数的概念
- 三、初等函数
- 四、函数的性质
- 五、参数方程
- 六、极坐标

第二节 极限的基本概念

- 一、数列的极限
- 二、函数的极限
- 三、函数极限的性质

第三节 极限的运算法则

- 一、无穷小
- 二、无穷大
- 三、函数极限的四则运算
- 四、复合函数的极限运算法则

第四节 重要极限无穷小的比较

- 一、极限存在准则
- 二、两个重要极限
- 三、无穷小的比较

第五节 连续函数

- 一、函数的连续性
- 二、函数的间断点
- 三、初等函数的连续性
- 四、闭区间上连续函数的性质

总习题一

第二章 导数与微分

第一节 导数的概念

- 一、引例
- 二、导数的定义
- 三、导数的几何意义

.....

第三章 中值定理与导数的应用

第四章 不定积分

第五章 定积分及其应用

第六章 常微分方程

第七章 空间解析几何与向量代数

第八章 多元函数微分学

第九章 多元函数积分学

第十章 无穷级数

数学家简介

《高等数学》

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:www.tushu000.com