

<<数学分析(上下)>>

图书基本信息

书名：<<数学分析(上下)>>

13位ISBN编号：9787309008265

10位ISBN编号：730900826X

出版时间：2001-3-1

出版时间：复旦大学出版社

作者：欧阳光中,姚允龙

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>

<<数学分析(上下)>>

内容概要

本书按"理工结合培养模式"要求而编写,注意引导学生用直观想象、类比、归纳及分析等常用的数学思维方法,理解和解决数学分析及其应用中的问题。

主要内容:上册共八章讲述一元微积分,下册讲述多元微积分、级数论和线性常微分系统。本书可供高等院校数学专业、应用数学专业和对数学要求较高的工科专业作教材或参考书。

<<数学分析(上下)>>

书籍目录

上册

前言

第一章 集合

第二章 数列极限

第三章 映射与实函数

第四章 函数极限和连续性

第五章 连续函数和单调函数

第六章 导数和微分

.....

下册

第十六章 Euclid空间上的点集拓扑

第十七章 Euclid空间上映射的极限和连续

第十八章 偏导数

第十九章 隐函数存在定理和隐函数求导法

第二十章 偏导数的应用

第二十一章 重积分

.....

<<数学分析(上下)>>

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>