

《高等数学及其应用》

图书基本信息

书名：《高等数学及其应用》

13位ISBN编号：9787111048787

10位ISBN编号：7111048784

出版时间：2002-07-01

出版社：机械工业出版社

作者：苏永法

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

《高等数学及其应用》

内容概要

本教材在第2版重新编写中,注意保持第1版的特色,即数学与工程原理相互渗透,不仅使学生能学到数学的基本知识和方法,而且能提高他们运用数学解决实际问题的能力。本书主要内容包括一元微积分、向量代数和矢量函数微积分、微分方程、多元微积分、空间解析几何以及级数等。

《高等数学及其应用》

书籍目录

第2版前言 第1版前言 第一章 函数 第一节 函数概念 第二节 函数的几个初等性质 第三节 初等函数 习题
第二章 极限与函数的连续性 第一节 极限概念 第二节 极限的运算法则 第三节 极限存在准则 两个重要
极限 第四节 无穷小的比较 第五节 函数的连续性 习题 第三章 微积分的基本概念、基本方法 第一节 导
数概念 基本导数公式 第二节 函数、差、积、商的导数 第三节 反函数和复合函数的导数 第四

《高等数学及其应用》

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