

高等数学及其应用



[高等数学及其应用_下载链接1](#)

著者:苏永法

出版者:机械工业出版社

出版时间:2002-07-01

装帧:

isbn:9787111048787

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、矢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。

作者介绍:

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
• • • • • [\(收起\)](#)

[高等数学及其应用_下载链接1](#)

标签

评论

[高等数学及其应用_下载链接1](#)

书评

[高等数学及其应用_下载链接1](#)