

<<高等数学练习册>>

图书基本信息

书名：<<高等数学练习册>>

13位ISBN编号：9787209049689

10位ISBN编号：7209049681

出版时间：2009-7

出版时间：山东人民出版社

作者：张广辉，李海涛 著

页数：148

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>

<<高等数学练习册>>

内容概要

《高等数学练习册（少学时）》选题注重基本概念、基本定理、基本运算、适当配有提高题，以训练学生的解题技巧，其中穿插有数学家小传和数学史资料等，每册书后附有习题答案。本练习册的特点是选题精，内容系统，适合于工科专业本科生使用。

<<高等数学练习册>>

书籍目录

第一章 函数、极限与连续1.1 函数的概念1.2 极限的定义与性质1.3 极限的运算1.4 函数的连续性本章自测题第二章 导数与微分2.1 导数的概念2.2 函数的求导法则2.3 复合函数的导数2.4 隐函数的导数由参数方程所确定的函数的导数2.5 高阶导数2.6 函数微分及其应用本章自测题第三章 中值定理与导数的应用3.1 拉格朗日中值定理与函数的单调性3.2 洛必达法则3.3 函数的极值与最值3.4 曲线的凹凸性与拐点本章自测题第四章 不定积分4.1 不定积分的概念与性质4.2 换元积分法4.3 分部积分法本章自测题第五章 定积分及其应用5.1 定积分的定义及性质5.2 微积分基本定理5.3 定积分的计算5.4 广义积分5.5 定积分的应用本章自测题综合测试题一综合测试题二综合测试题三

<<高等数学练习册>>

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>