

<<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>