

<<数学练习册>>

图书基本信息

书名：<<数学练习册>>

13位ISBN编号：9787512101234

10位ISBN编号：7512101236

出版时间：2010-06-01

出版时间：北京交通大学出版社

作者：罗益奎 编

页数：166

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>

<<数学练习册>>

内容概要

《全国高职高专教育精品规划教材：数学练习册》是《经济数学》、《高等数学》教材配套的教学辅导书，练习内容主要包括：函数，极限与连续，一元函数的导数与微分，导数的应用，一元函数积分学，微分方程，定积分的应用，线性代数初步等。

本书各章由专项练习题和综合自测题组成，所选题目精练，形式多样，书后配有参考答案。

《全国高职高专教育精品规划教材：数学练习册》旨在加强学生对高等数学、经济数学基本概念的理解，培养学生的数学思维能力和利用数学解决问题的能力。

适合作为高职高专院校经济学专业以及其他专业的公共数学课的配套教学辅导用书。

<<数学练习册>>

书籍目录

第1章 函数、极限与连续习题1.1 函数习题1.2 函数建模习题1.3 函数的极限与连续(一)习题1.4 函数的极限与连续(二)自测题第2章 一元函数微分学习题2.1 导数的概念习题2.2 函数的求导法则习题2.3 函数的微分自测题一习题2.4 函数的极值、最值与单调性习题2.5 曲线的凹凸性与拐点、函数图形的描绘习题2.6 洛比达法则自测题二第3章 积分及其应用习题3.1 不定积分的概念及性质习题3.2 不定积分的换元积分法习题3.3 不定积分的分部积分法习题3.4 不定积分的概念习题3.5 定积分基本公式习题3.6 定积分的换元法与分部积分法习题3.7 定积分的应用习题3.8 微分方程的概念习题3.9 一阶微分方程习题3.10 二阶常系数线性微分方程自测题一自测题二自测题三自测题四自测题五第4章 线性代数初步习题4.1 矩阵的概念、矩阵的运算习题4.2 行列式习题4.3 逆矩阵习题4.4 矩阵的初等变换及矩阵的秩习题4.5 线性方程组自测题习题答案

<<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>