第一图书网, tushu007.com

<<大学数学>>

图书基本信息

书名：<<大学数学>>

13位ISBN编号：9787508489971

10位ISBN编号：7508489977

出版时间：2011-9

出版时间：中国水利水电

作者：张志平 编

页数：273

字数：415000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书根据山西省高职高专数学课程教学指导委员会《山西省高职高专大学数学课程教学指导意见（试行）》编写，不仅在思路上强调理论与方法的结合，同时十分注重技巧，有助于使同学们在短期内迅速提高数学水平。

《大学数学》内容包括：微积分、线性代数、概率论、山西省历年专升本考试试题以及山西省专升本选拔考试大学数学（工程类、经贸类）考试大纲。
每章末还附有习题、单元测试题、参考答案以供读者复习。

本书涵盖了大学数学的基本内容，可供在校大学生学习大学数学时的辅导用书，尤其适合参加工程类、经贸类等专业高校专升本考试的学生作为辅导教材使用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第一篇 微积分
第一章 函数、极限、连续
第一节 函数
第二节 极限
第三节 函数的连续性
习题
单元测试题
习题参考答案
单元测试题参考答案
第二章 导数与微分
习题
单元测试题
习题参考答案
单元测试题参考答案
第三章 导数的应用
习题
单元测试题
习题参考答案
单元测试题参考答案
第四章 不定积分
习题
单元测试题
习题参考答案
单元测试题参考答案
第五章 定积分
习题
单元测试题
习题参考答案
单元测试题参考答案
第六章 一元微积分的应用
单元测试题
单元测试题参考答案
第七章 微分方程
单元测试题
单元测试题参考答案
第八章 多元函数
单元测试题
单元测试题参考答案
第九章 空间解析几何
习题
单元测试题
习题参考答案
单元测试题参考答案
第十章 重积分

单元测试题
单元测试题参考答案
第十一章 无穷级数
习题
单元测试题
习题参考答案
单元测试题参考答案
第二篇 线性代数
第十二章 行列式
第十三章 矩阵
第十四章 线性方程组
习题
习题参考答案
第三篇 概率论
第十五章 随机事件及其概率
第十六章 一维随机变量及其数字特征
习题
习题参考答案
第四篇 历年试题
山西省2008年专升本选拔考试大学数学（工程类）
山西省2008年专升本选拔考试大学数学（工程类）参考答案
山西省2008年专升本选拔考试大学数学（经贸类）
山西省2008年专升本选拔考试大学数学（经贸类）参考答案
山西省2009年专升本选拔考试大学数学（工程类）
山西省2009年专升本选拔考试大学数学（工程类）参考答案
山西省2009年专升本选拔考试大学数学（经贸类）
山西省2009年专升本选拔考试大学数学（经贸类）参考答案
山西省2010年专升本选拔考试大学数学（工程类）
山西省2010年专升本选拔考试大学数学（工程类）参考答案
山西省2010年专升本选拔考试大学数学（经贸类）
山西省2010年专升本选拔考试大学数学（经贸类）参考答案
附录1山西省高职高专大学数学课程（工程类）考试大纲
附录2山西省高职高专大学数学课程（经贸类）考试大纲

编辑推荐

《山西省普通高校专升本专用辅导教材：大学数学（工程类、经贸类）》根据山西省高职高专数学课程教学指导委员会《山西省高职高专大学数学课程教学指导意见（试行）》编写，目的是为了指导参加专升本考试的在校学生系统深入地理解和掌握大学数学这门课程的理论和方法，提高分析问题和解决问题的能力，本书不仅在思路上强调理论与方法的结合，同时也十分注重技巧的使用，可以使同学们在短时间内迅速提高数学水平。

第一图书网, tushu007.com

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