第一图书网, tushu007.com

<<专业数学>>

图书基本信息

书名：<<专业数学>>

13位ISBN编号：9787564067519

10位ISBN编号：7564067519

出版时间：2012-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：柳毅，李晓春　主编

页数：289

字数：439000

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

<<专业数学>>

内容概要

柳毅、李晓春主编的《专业数学》从学生的可持续发展的需要出发，严格按照教学的基本要求，遵循教学规律，充分考虑高职学生的特点，以必需、够用为度，加强素质培养。
本书重点突出，难点分散，注重几何直观和物理解释，重视培养学生的几何想象能力，抽象概括能力、逻辑推理能力、从而提高学生的实际工作能力。
本书对基本概念、基本理论、基本方法作深入浅出的介绍，具有结构严谨、逻辑清晰、叙述详细、通俗易懂、例题较多、便于自学等特点。
本教材共13章，其中前9章为必修，后4章为选修。
在保证教学基本要求的前提下，扩大了适应面，增强了伸缩性，方便学生使用。

第一图书网, tushu007.com

<<专业数学>>

书籍目录

第1章 预备知识
§1.1 集合、绝对值、区间
1. 1. 1 集合
1.1. 2 绝对值
1. 1.3 区间
习题1. 1
§1. 2 映射与函数、反函数
1.2. 1 映射
1.2. 2 函数
1. 2. 3 反函数
习题1 2
§1.3 初等函数
1. 3. 1 复合函数
1. 3.2 初等函数
1. 3.3 有界函数与无界函数
1.3. 4 单调函数
1. 3. 5 奇函数、偶函数
习题1.3
第2章 极限与连续
第3章 导数与微分
第4章 导数的应用
第5章 不定积分
第6章 定积分
第7章 定积分的应用
第8章 二元函数的微分法
第9章 二重积分
第10章 常微分方程
第11章 级数
第12章 概率论的基本概念
第13章 线性代数
附录一
附录二 积分表
附录三 标准正态分布概率值表
习题答案与提示

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