## <<数学第三册>>

#### 图书基本信息

书名:<<数学第三册>>

13位ISBN编号:9787111232131

10位ISBN编号:7111232135

出版时间:2008-3

出版时间:机械工业

作者: 刘春佳 编

页数:160

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

## <<数学第三册>>

#### 内容概要

本套教材共分三册。

本册是第三册,共分五章,分别介绍了极限与导数,导数的应用,积分及其应用,数理统计初步,Mathematica软件的应用(下)等。

本书既可作为招收初中毕业生的三、四年制的中职中专学校及技工学校学生的数学课程教材,也可以作为一般技术工人的数学培训教材。

## <<数学第三册>>

#### 书籍目录

前言第十五章 极限与导数 第一节 初等函数 习题15-1 第二节 函数的极限 习题15-2 第三节 无穷小量与无穷大量 习题15-3 第四节 导数的概念 习题15-4 第五节 导数的运算 习题15-5 复习题15第十六章 导数的应用 第一节 微分 习题16-1 第二节 函数的单调性 习题16-2 第三节 函数的极值 习题16-3 复习题16第十七章 积分及其应用 第一节 定积分的概念 习题17-1 第二节 不定积分的概念 习题17-2 第三节 换元积分法和分部积分法 习题17-3 第四节 定积分的应用 习题17-4 复习题17第十八章 数理统计初步 第一节 统计量与正态分布 习题18-1 第二节 总体统计量的估计 习题18-2 第三节 假设检验 习题18-3 复习题18第十九章 Mathematica软件的应用(下)第一节 求函数极限命令 习题19-1 第二节 求函数的导数和微分命令 习题19-2 第三节 求一元函数的积分命令 习题19-3 复习题19附录 附录A 部分习题参考答案 附录B 基本积分表 附录C 数理统计用表

## <<数学第三册>>

### 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