

<<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。

## &lt;&lt;数学第三册&gt;&gt;

## 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>