# <<高等数学学习手册>>

### 图书基本信息

书名:<<高等数学学习手册>>

13位ISBN编号: 9787564062293

10位ISBN编号:7564062290

出版时间:2012-7

出版时间:北京理工大学出版社

作者: 李以渝 编

页数:71

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

## <<高等数学学习手册>>

#### 内容概要

《国家示范性高等职业教育精品规划教材:高等数学学习手册(修订版)》以高等数学的公式为 主线,以简洁的形式分门别类地详细介绍了高等数学的主要公式、定义、定理、图形以及各种题型的 解题方法和技巧。

除了高等数学教材中的基本内容和公式、常见解题方法和技巧外,《国家示范性高等职业教育精品规划教材:高等数学学习手册(修订版)》还大量收集了一般教材中没有的,但在解题中有用的公式、特殊的解题方法和技巧。

使用《国家示范性高等职业教育精品规划教材:高等数学学习手册(修订版)》可以帮助读者迅速复习、回忆和掌握高等数学的公式、解题方法和技巧,以提高高等数学的学习效率、解题能力和考试成绩。

## <<高等数学学习手册>>

#### 书籍目录

第一讲 高等数学学习介绍、函数第二讲 极限第三讲 导数的概念(一)第四讲 导数的概念(二)第五 讲 求导公式与求导法则第六讲 连续与导数第七讲 复合函数求导(一)第八讲 复合函数求导(二)第九讲 隐函数求导第十讲 习题课、微积分的历史第十一讲 函数的单调性第十二讲 函数的极值第十三讲 曲线的凹凸性第十四讲 函数的最值第十五讲 微分(一)第十六讲 微分(二)第十七讲 习题课与测验 第十八讲 定积分的概念第十九讲 定积分与导数第二十讲 不定积分的概念、直接积分法第二十一讲 换元积分法(一)第二十二讲 换元积分法(二)第二十三讲 分部积分法第二十四讲 定积分的计算第二十五讲 定积分应用:求面积第二十六讲 定积分的应用:求体积第二十七讲 习题课第二十八讲 微分方程(一)第二十九讲 微分方程(二)第三十讲 总复习第三十一讲 、第三十二讲 机动

# <<高等数学学习手册>>

### 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