

<<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。

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>