

<<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：9787564048655

10位ISBN编号：7564048654

出版时间：2011-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李以渝 编

页数：121

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

《国学示范性高等职业教育精品规划教材：高等数学学习手册》是四川工程职业技术学院教学改革成果。

本轮教学改革的“高等数学课程包”包括：高等数学教学大纲、质量标准、考试大纲、教师教学手册、学生学习手册、试题库等。

本手册是依据高等数学教学大纲、质量标准、学生实际及教学实际编写的。

目的既是总结教改成果，又是为了便于学生学习和便于教师教学。

教师应熟悉手册、善于使用手册，如要求学生上课必须带数学教材和学习手册，引导学生了解每次课的学习重点、难点与特点布置课堂练习与课后练习，及讲评各项练习题。

同学可通过手册了解每次课的学习目的、教学要求、重点难点，可将上课学习的体会、要点等记于手册的空白处，既作为笔记本和练习册，还可将学习意见、建议写于手册上与老师交流。

最后我们对同学们有几点要求与提示：学习高等数学的最低要求是考试及格，一般要求是学有收获、发展智慧、提升素质；学习使人进步、学习改变命运；我们应该越学越会学、越学越聪明、越学越快乐、越学越幸福。

<<高等数学学习手册>>

书籍目录

序言

序言 学习与成才建议

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

.....

<<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>