

<<微积分学习指导>>

图书基本信息

书名：<<微积分学习指导>>

13位ISBN编号：9787300076430

10位ISBN编号：7300076432

出版时间：2008-6

出版时间：中国人民大学出版社

作者：周誓达 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>

## <<微积分学习指导>>

### 内容概要

本书密切结合经济工作的需要，充分注意逻辑思维的规律，突出重点，说理透彻；本着“打好基础，够用为度”的原则，着重讲解微积分的基本概念、基本理论及基本方法；培养学生熟练运算与解决实际问题的能力；在质量上坚持高标准，实现计算零差错。

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《微积分》的辅导书。  
现按照高职高专教育培养高等技术应用型专门人才的要求，并针对学生的实际情况进行修订。

## <<微积分学习指导>>

### 书籍目录

第一章 函数与极限 一 学习要点 二 习题一详细解答第二章 导数与微分 一 学习要点 二 习题二详细解答第三章 导数的应用 一 学习要点 二 习题三详细解答第四章 不定积分 一 学习要点 二 习题四详细解答第五章 定积分 一 学习要点 二 习题五详细解答第六章 二元函数微分学 一 学习要点 二 习题六详细解答

## 章节摘录

第一章 函数与极限 一 学习要点 1.函数值 关于函数值问题的类型有两种： 类型1 已知函数  $f(x)$  与  $u(x)$ ，求复合函数  $f(u(x))$  的表达式，这时在函数  $f(x)$  的表达式中，将自变量记号  $x$  都改写为括号，即把函数  $f(x)$  的对应关系表示为括号的形式，再在括号内填上中间变量  $u(x)$ ，实际上就是在函数  $f(x)$  的表达式中，将自变量记号  $x$  都换成中间变量  $u(x)$ ，就得到复合数  $f(u(x))$  表达式。

<<微积分学习指导>>

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>