

<<优等生数学教程>>

图书基本信息

书名：<<优等生数学教程>>

13位ISBN编号：9787561778401

10位ISBN编号：7561778406

出版时间：2010-8

出版时间：华东师范大学出版社

作者：陈德燕，丘远青 编著

页数：132

字数：218000

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>

## <<优等生数学教程>>

### 内容概要

这套教程包括如下几个栏目：

**知识要点：**为你梳理某单元涉及的知识重点和难点，提供一个知识网络。

**典型例题：**为你提供有代表性的数学例题，并且利用“解题指要”点拨解决每个例题的关键步骤和所包含的数学思想方法。

**举一反三：**为你提供巩固型的例题，加深对问题的理解，提高解题技能。

**融会贯通：**为你创设问题情境，让你充分发挥对知识的理解。

**详细答案：**提供解题的详细过程，帮助你自学以及自我评价。

## <<优等生数学教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 导数及其应用

- 1.1 导数的概念
- 1.2 导数的运算
- 1.3 导数在研究函数中的应用(1) 函数的单调性与导数
- 1.3 导数在研究函数中的应用(2) 函数的极值与导数
- 1.3 导数在研究函数中的应用(3) 函数最大(小)值与导数
- 1.4 生活中的优化问题
- 1.5 定积分的概念
- 1.6 微积分基本定理
- 1.7 定积分的简单应用
- 1.8 函数性质的综合研究

#### 第2章 数系的扩充和复数的引入

- 2.1 数系的扩充和复数的概念
- 2.2 复数代数形式的四则运算

#### 第3章 推理与证明

- 3.1 合情推理与演绎推理
- 3.2 直接证明与间接证明
- 3.3 数学归纳法

#### 参考答案

<<优等生数学教程>>

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>