第一图书网, tushu007.com

<<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

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人
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

第一图书网, tushu007.com

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