

图书基本信息

书名：<<提分攻略系列·常考题型强化训练>>

13位ISBN编号：9787549517183

10位ISBN编号：7549517185

出版时间：2012-5

出版时间：广西师范大学出版社

作者：宋克金 编

页数：90

字数：211000

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

《提分攻略系列·常考题型强化训练：高中数学（选讲+部分选修）》从学生的学习认知规律出发，以母题和衍生题的形式呈现知识内容。

母题典型，衍生题针对某一知识点由易到难、层层递进。

每个题型都经过学、悟、练的过程，进而将知识迅速掌握，提升学生理解和运用知识的能力。

书籍目录

第一章 导数

第一节 导数及其运算

题型一 变化率问题

题型二 导数的计算

第二节 导数的应用

题型一 导数在函数中的应用问题

题型二 生活中的优化问题

第三节 定积分与微积分基本定理

题型一 定积分的概念及相关运算

题型二 微积分基本定理的应用

题型三 定积分的简单应用

综合训练

第二章 复数

第一节 复数的概念及运算

题型一 复数的概念

题型二 复数的四则运算

第二节 复数的几何意义

题型 复数的几何意义

综合训练

第三章 常用逻辑用语

第一节 命题与简单逻辑联结词

题型一 命题及其真假判断

题型二 四种命题及其之间的关系

题型三 “ p 或 q ” “ p 且 q ” “ $\neg p$ ” 形式命题的构成及真假判断

第二节 充分条件与必要条件

题型一 充分条件、必要条件的判断

题型二 充要条件的证明与应用

第三节 全称量词与存在量词

题型一 全称命题与特称命题

题型二 含有一个量词的命题的否定

综合训练

第四章 推理与证明

第一节 合情推理与演绎推理

题型一 合情推理

题型二 演绎推理

第二节 直接证明与间接证明

题型一 直接证明

题型二 间接证明

第三节 数学归纳法

题型 数学归纳法及其应用

综合训练

第五章 几何证明选讲

第一节 相似三角形的判定与性质

题型一 平行线等分线段定理

题型二 相似三角形的判定及性质

第二节 直线与圆的位置关系

题型一 圆的性质及圆的内接四边形问题

题型二 直线与圆的位置关系综合应用

综合训练

第六章 矩阵与变换

题型一 二阶矩阵的特征值、特征向量与其简单运用

题型二 矩阵的变换与逆矩阵及其运用

综合训练

第七章 坐标系与参数方程

第一节 极坐标系与平面直角坐标系

题型一 极坐标系和极坐标方程

题型二 极坐标方程的应用

第二节 参数方程

题型 参数方程与应用

综合训练

第八章 不等式选讲

第一节 不等式的性质及绝对值不等式

题型 绝对值不等式及性质运用

第二节 不等式的证明方法

题型一 比较法、综合法与分析法

题型二 反证法与放缩法

综合训练

参考答案

编辑推荐

依据“考点”划分“题型”，科学合理；针对“题型”设置“母题”，题题经典；围绕“母题”发散“衍生”，步步强化；“解题锦囊”揭示规律，画龙点睛；“综合训练”由浅入深，巩固提升；与“提分攻略系列·疑难与规律详解”套书配合使用效果更佳。

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>