

# 《提分攻略系列·常考题型强化训练》

## 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：9787549516599

10位ISBN编号：7549516596

出版时间：2012-5

出版社：广西师范大学出版社

作者：王立军 编

页数：82

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)



## 书籍目录

### 第一章 数列

#### 第一节 数列的概念与简单表示法

题型一 对数列的通项公式的理解和应用

题型二 由递推公式求通项

题型三 已知数列前 $n$ 项和 $S_n$ 项求数列的通项公式

题型四 根据通项公式求数列的最大项及最小项

#### 第二节 等差数列

题型一 等差数列的判定

题型二 等差数列通项公式的应用

题型三 等差数列性质的运用

题型四 灵活设元求解等差数列

#### 第三节 等差数列前 $n$ 项和

题型一 等差数列的前 $n$ 项和公式的应用

题型二 利用等差数列前 $n$ 项和公式的性质解题

题型三 等差数列前 $n$ 项和的最值问题

#### 第四节 等比数列

题型一 等比数列的判定与证明

题型二 等比数列通项公式求解

题型三 等比数列性质应用

#### 第五节 等比数列前 $n$ 项和

题型一 等比数列前 $n$ 项和公式的应用

题型二 利用错位相减法求和

题型三 等比数列前 $n$ 项和性质的应用

题型四 数列与函数

题型五 等差、等比数列综合应用

#### 第六节 数列专题

题型一 分类讨论思想

题型二 数形结合思想

题型三 函数与方程思想

题型四 数列求和

#### 综合训练

### 第二章 不等关系与不等式

#### 第一节 不等关系与不等式

题型一 利用不等式(组)表示不等关系

题型二 比较大小

题型三 不等式的证明

题型四 不等式的应用

#### 第二节 一元二次不等式及解法

题型一 解一元二次不等式

题型二 含参数的一元二次不等式求解

题型三 含参数不等式恒成立问题

题型四 一元二次不等式应用问题

#### 第三节 二元一次不等式(组)与线性规划

题型一 二元一次不等式(组)表示平面区域

题型二 平面区域的面积

题型三 求线性目标函数最值

题型四 线性规划的实际应用

## 第四节 基本不等式

题型一 利用基本不等式证明不等式

题型二 利用基本不等式求最值

题型三 利用基本不等式解应用题

## 第五节 不等关系与不等式专题

题型一 分类讨论思想

题型二 化归思想

题型三 数形结合思想

题型四 配凑法

题型五 恒成立问题

综合训练

参考答案

## 《提分攻略系列·常考题型强化训练

### 编辑推荐

《提分攻略系列·常考题型强化训练：高中数学（数列与不等式）》特点：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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)