

<<提分攻略系列>>

图书基本信息

书名：<<提分攻略系列>>

13位ISBN编号：9787549518166

10位ISBN编号：7549518165

出版时间：2012-6

出版时间：广西师范大学出版社

作者：张红建 编

页数：112

字数：192000

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>

## &lt;&lt;提分攻略系列&gt;&gt;

## 内容概要

新课标和新课改理念，越来越重视对学生的思维能力、实践能力和创新能力的培养。考试大纲要求考试命题要全面落实新课改理念，把对能力的考查放在首要位置，把以测试能力为主导的命题思想落实到每道题目中。

“提分攻略”系列图书正是在这种背景下策划出版。

该系列包含“疑难与规律详解”和“常考题型强化训练”两个子系列，涵盖数理化三个学科、多个专题，供各年级中学生和教师选用。

“疑难与规律详解”系列图书，汇集了《数理报》精选的一线优秀教师的教学心得和经验，结合新课标和考试大纲的要求，分学科、分专题编排成册。

该丛书主要特点：紧扣课标，提升思维能力：

应用能力与创新能力的培养以思维能力为核心。

丛书通过对解题方法与规律的讲解、总结和应用，让学生在三位一体的科学训练中形成良好的理解、分析和推理能力。

选材优良，题型经典全面：

丛书素材取材于《数理报》，挑选《数理报》多年积累的精华内容进行整合。

我们依据新课标和考试大纲的要求，对素材重新修订和编排，使该丛书的内容兼具报刊的深度和灵活性以及图书的广度和系统性。

疑难解读，规律透视，误区破解：

丛书旨在帮助师生解决教学、学习和考试中的疑难问题，总结归纳出解决问题的方法规律，并有针对性地进行跟踪练习，在此基础上找到提高思维能力的捷径。

## &lt;&lt;提分攻略系列&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 平面直角坐标系

平面直角坐标系要点精析

平面直角坐标系考题点击

坐标系中图形的面积问题

坐标系中的规律探究

平面直角坐标系与图形变换

平面直角坐标系误区解读

## 第二章 一次函数

## 第一节 变量与函数一次函数

对函数的解读

怎样从函数图象中获取信息

表解一次函数的图象与性质

一次函数图象的平移规律

如何确定自变量的取值范围

怎样确定一次函数的解析式

一次函数图象的确定

函数增减性的应用

有关一次函数的分类讨论思想

一次函数在生活中的应用

函数图象的综合应用

一次函数错解诊断

## 第二节 用函数的观点看方程(组)与不等式

用函数的观点看方程(组)与不等式

利用图象法解一元一次方程

利用图象法解二元一次方程组

利用图象法解一元一次不等式

一次函数的综合应用

误区解读

## 第三章 反比例函数

反比例函数疑难解读

对照正比学反比

反比例函数的三种表示形式及应用

反比例函数中的k与面积

赏析生活中的反比例函数

反比例函数中的探索性问题

反比例函数错例剖析

## 第四章 二次函数

## 第一节 二次函数及其图象

二次函数要点提示

解读二次函数的系数

二次函数的图象变换

二次函数的图象及性质

函数综合题

抛物线平移、对称考题欣赏

确定二次函数解析式的方法

<<提分攻略系列>>

二次函数的应用

二次函数误区剖析

第二节 用函数的观点看方程与不等式

二次函数与一元二次方程的关系

二次函数与不等式的关系

根与系数的关系与二次函数

二次函数与一元二次方程及不等式间的关系

第三节 实际问题与二次函数

二次函数最值解读

二次函数在实际生活中的应用

二次函数在几何图形中的应用

参考答案

编辑推荐

《提分攻略系列·疑难与规律详解：初中数学（函数及其图象）》特色：疑难知识，由表及里“深刻”解读；规律方法，由典型到类型“全面”透视；常见误区，由表因到根源“层层”破解；跟踪练习，步步沟营“稳固”提高；与“提分攻略系列·常考题型强化训练”一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>