

# 《提分攻略系列·疑难与规律详解》

## 图书基本信息

书名：《提分攻略系列·疑难与规律详解》

13位ISBN编号：9787549517138

10位ISBN编号：7549517134

出版时间：2012-5

出版社：广西师范大学出版社

作者：刘峰 编

页数：110

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)

# 《提分攻略系列·疑难与规律详解》

## 内容概要

## 书籍目录

### 第一章 常用逻辑用语

#### 第1节 命题

解读命题

四种命题之间的关系

#### 第2节 充分条件与必要条件

从三个角度看充分条件与必要条件

充分与必要条件的判断

#### 第3节 逻辑联结词、全称量词与存在量词

解读“且”、“或”、“非”

解读全称量词与存在量词

逻辑联结词，全称量词与存在量词考点

剖析

### 第二章 导数

#### 第1节 导数及其运算

导数的概念

基本初等函数的导数公式

导数的运算法则

导数的几何意义

复合函数的导数

导数的求法

活用导数的几何意义解决切线问题

复合函数的导数求法

#### 第2节 导数的应用

导数与函数单调性的关系

用导数求极值与最值

函数单调性

函数的极值与最值

#### 第3节 定积分及其应用

解读定积分

定积分的应用

### 第三章 复数

解读复数相关知识点

### 第四章 计数原理

#### 第1节 计数原理与排列

解读计数原理与排列相关知识点

#### 第2节 组合

解读组合相关知识点

#### 第3节 二项式定理

解读二项式定理相关知识点

#### 第1节 随机变量及其分布

解读随机变量及相关知识点

#### 第2节 条件概率与独立事件

解读条件概率与独立事件相关知识点

#### 第3节 离散型随机变量的期望和方差、正态分布

解读期望和方差、正态分布

### 第六章 推理与证明

解读推理与证明知识点

## 第七章 极限

解读极限相关知识点

## 第八章 选讲内容

### 第1节 几何证明选讲

解读几何证明相关知识点

### 第2节 坐标系与参数方程

解读坐标系相关知识点

参数方程

### 第3节 不等式选讲

解读不等式相关知识点

## 第4节 矩阵

矩阵的概念

二阶矩阵与平面向量的乘法

二阶矩阵与线性变换

数乘平面向量与平面向量的加法运算

二阶矩阵的乘积

逆变换与逆矩阵

二阶行列式与逆矩阵

二元一次方程组的矩阵形式

特征值与特征向量

矩阵的求法

矩阵的加法

矩阵的乘法

逆矩阵的求法

计算行列式

参考答案

# 《提分攻略系列·疑难与规律详解》

## 编辑推荐

《提分攻略系列·疑难与规律详解：高中数学（选讲+部分选修）》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，步步为营“稳固”提高；与“提分攻略系列·常考题型强化训练”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)