

# 《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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)



## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)