

<<数学>>

图书基本信息

书名：<<数学>>

13位ISBN编号：9787533743925

10位ISBN编号：753374392X

出版时间：2009-10

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：贾俊森

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>

<<数学>>

内容概要

《星火燎原:高中教材全易通·数学(选修1-2)(配人教A版最新教材)》具有全面学习方案,化难为易之法,融会贯通之术。  
四易学习,轻松高效,尽在掌握。

## 书籍目录

## 第一章 统计案例

## 1.1 回归分析的基本思想及其初步应用

## 知识探究

探究点1 回归直线方程

探究点2 线性相关系数

探究点3 线性回归分析

探究点4 非线性回归分析

## 能力探究

题型1 求回归直线方程

题型2 线性回归分析

题型3 非线性回归分析

## 探究应用

## 1.2 独立性检验的基本思想及其初步应用

## 知识探究

探究点1 两分类变量之间相关关系的定性分析

探究点2 独立性检验

## 能力探究

题型1 定性分析两个分类变量的相关性

题型2 独立性检验的方法

题型3 独立性检验的综合应用

## 探究应用

## 本章整合

## 专题突破

专题1 数形结合思想

专题2 等价转化思想

## 高考链接

## 知能测控

## 第二章 推理与证明

## 2.1 合情推理与演绎推理

## 2.1.1 合情推理

## 知识探究

探究点1 归纳推理

探究点2 类比推理

探究点3 合情推理

## 能力探究

题型1 数与式的归纳

题型2 图与形的归纳

题型3 通过类比得到新的概念、性质

题型4 将命题的条件、结论类比推广

## 探究应用

## 2.1.2 演绎推理

## 知识探究

探究点1 演绎推理

探究点2 演绎推理与合情推理的关系

## 能力探究

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

- 题型1 演绎推理的基本形式
- 题型2 演绎推理与合情推理的关系
- 题型3 演绎推理的正误判断
- 题型4 演绎推理的应用

## 探究应用

## 2.2 直接证明与间接证明

## 2.2.1 综合法和分析法

## 2.2.2 反证法

## 知识探究

- 探究点1 综合法
- 探究点2 分析法
- 探究点3 反证法

## 能力探究

- 题型1 用综合法证题
- 题型2 用分析法证题
- 题型3 用反证法证题

## 探究应用

## 本章整合

## 专题突破

- 专题1 转化与化归思想
- 专题2 分类讨论思想
- 专题3 常用证明方法

## 高考链接

## 知能测控

## 第三章 复数的扩充与复数的引入

## 3.1 数系的扩充和复数的概念

## 3.1.1 数系的扩充和复数的概念

## 3.1.2 复数的几何意义

## 知识探究

- 探究点1 数的概念的发展
- 探究点2 复数的概念
- 探究点3 复数的几何意义

## 能力探究

- 题型1 数集的包含关系
- 题型2 复数的有关概念
- 题型3 复数的相等
- 题型4 复平面的有关问题
- 题型5 复数的模、复数对应的图形问题
- 题型6 有关复系数的方程问题
- 题型7 复数的综合应用探究应用

## 3.2 复数代数形式的四则运算

## 3.2.1 复数代数形式的加减运算及其几何意义

## 3.2.2 复数代数形式的乘除运算

## 知识探究

- 探究点1 复数代数形式的加、减运算
- 探究点2 复数加、减法的几何意义
- 探究点3 复数代数形式的乘除运算

## &lt;&lt;数学&gt;&gt;

## 能力探究

题型1 复数代数形式的加减运算

题型2 复数加减运算的几何意义

题型3 复数代数形式的乘法

题型4 共轭复数

题型5 复数代数形式的除法

题型6 复数集中的因式分解问题

## 探究应用

## 本章整合

## 专题突破

专题1 转化与化归思想

专题2 数形结合思想

专题3 待定系数法

## 高考链接

## 知能测控

## 第四章 框图

## 4.1 流程图

## 知识探究

探究点流程图

## 能力探究

题型1 对流程图概念的理解

题型2 流程图的画法

题型3 流程图的应用

## 探究应用

## 4.2 结构图

## 知识探究

探宛点结构图

## 能力探究

题型1 对结构图概念的理解

题型2 树形结构目的画法及应用

题型3 环形结构图的画法及应用

## 探究应用

## 本章整合

## 专题突破

专题1 框图在数学学习中的应用思想

专题2 框图在工序流程中的应用思想

专题3 框图在生活中的应用思想

## 高考链接

## 知能测控

## 答案专区

#### 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>