

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787562257530

10位ISBN编号：7562257531

出版时间：2012-11

出版时间：华中师范大学出版社

作者：王后雄，马春华 编

页数：146

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>

## <<高中数学>>

### 内容概要

《考点同步解读：高中数学（选修1-2）》紧扣课标，直击高考，突破难点，解析疑点，化整为零，各个击破，点线面全方位建构“同步考点”攻略平台。

《考点同步解读：高中数学（选修1-2）》由“母题”发散“子题”，理顺“一个题”与“多个题”的关系，寻找“一类题”在思维方法和解题技巧上的“共性”，通吃“千张纸，万道题”，实现知识“内化”，促成能力“迁移”。

## &lt;&lt;高中数学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 1.1 回归分析的基本思想及其初步应用 考点1 线性回归分析 考点2 回归效果的刻画方式 题型·方法 建立回归模型的基本步骤 考点3 非线性回归分析 梳理·归纳 解决非线性回归问题的方法 1.2 独立性检验的基本思想及其初步应用 考点1 分类变量关系的分析 考点2 利用 $K^2$ 进行独立性检验 考点3 独立性检验的应用 名师·导学 反证法原理与独立性检验原理的差异是什么？

梳理·归纳 在解决独立性检验的应用问题时应注意如下几点 第一章知识梳理与能力整合 知识网络框图表解 新典题型分类例析 类型1 概念辨析问题 类型2 回归分析的基本思想与应用 类型3 独立性检验的基本思想 类型4 非线性回归分析及应用 第二章 合情推理与演绎推理 2.1 合情推理与演绎推理 2.1.1 合情推理 考点1 归纳推理及应用 考点2 类比推理及应用 考点3 合情推理的综合应用 名师·导学 合情一定合理吗？ 2.1.2 演绎推理 考点1 三段论的基本形式 名师·导学 演绎推理的结论是否一定正确？

规律·清单 三段论的结构及形式 考点2 演绎推理的应用 名师·导学 演绎推理的特点有哪些？ 考点3 合情推理与演绎推理的综合应用 名师·导学 归纳推理与演绎推理的区别与联系是什么？

梳理·归纳 树立推理意识并提高推理能力 2.2 直接证明与间接证明 2.2.1 综合法和分析法 考点1 综合法及其应用 考点2 分析法及其应用 名师·导学 综合法与分析法的区别是什么？ 考点3 综合法与分析法的综合应用 名师·导学 证明与推理之间的联系和区别是什么？

2.2.2 反证法 考点1 反证法的含义，考点2 用反证法证明命题“若 $p$ 则 $q$ ” 规律·清单 反证法的一般步骤 考点3 用反证法证明否定性命题 名师·导学 用反证法证明否定性命题的适用类型有哪些？

问题·探究：探究反证法的证明过程 考点4 用反证法证明唯一性命题 考点5 用反证法证明“至少”“至多”等存在性命题 名师·导学 总结宜用反证法的题型有哪些？

第二章知识梳理与能力整合 知识网络框图表解 新典题型分类例析 类型1 类比推理命题的特点 例析 类型2 演绎推理常见类型 例析 类型3 寻找规律，归纳猜想 类型4 反证法——正难则反 类型5 直接证明 第三章 数系的扩充与复数的引入 3.1 数系扩充和复数的概念 3.1.1 数系的扩充和复数的概念 考点1 复数的概念及其代数表示法 考点2 复数相等的充要条件 名师·导学 对于复数相等的理解应注意什么问题？ 考点3 复数的分类 名师·导学 复数能比较大吗？

3.1.2 复数的几何意义 考点1 复数与复平面内的点——对应 考点2 复数与向量的——对应 考点3 复数的模的定义及应用 规律·清单 巧用复数模的意义 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 考点1 复数代数形式的加减运算 考点2 复数加、减运算的几何意义 名师·导学 如何理解和认识复数加减法的几何意义？ 考点3 复数加减几何意义的综合应用 3.2.2 复数代数形式的乘除运算 考点1 复数代数形式的乘法运算 考点2 共轭复数 考点3 复数代数形式的除法运算 第三章知识梳理与能力整合 知识网络框图表解 新典题型分类例析 类型1 虚数单位 $i$ 的有关计算问题 类型2 复数的分类问题 类型3 复数相等问题 类型4 复数的几何意义及应用 类型5 复数的四则运算及应用 类型6 复数模与共轭复数的相关运算 第四章 框图 考点1 流程图的画法 名师·导学 程序框图与流程图有何区别与联系？ 考点2 工序流程图的画法 考点3 流程图的读图问题 考点4 程序框图及其灵活应用 4.2 结构图 考点1 结构图的概念 梳理·归纳 结构图的分类 考点2 知识结构图 考点3 组织结构图 考点4 结构图的应用 第四章知识梳理与能力整合 知识网络框图表解 新典题型分类例析 类型1 统筹图的优化问题 类型2 流程图与结构图问题 参考答案与提示

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>