

图书基本信息

书名：<<2012-数学理科-胜券在握-新课标高考第二轮复习用书-通用版>>

13位ISBN编号：9787107240065

10位ISBN编号：7107240064

出版时间：2011-10

出版单位：人民教育出版社

作者：人民教育出版社中学数学室 编著

页数：89

字数：410000

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>

内容概要

本书是《胜券在握——新课标高考三轮复习用书》的第二轮复习用书。

本轮复习用书是在第一轮的基础上进行总结、深化、综合和提高，编写的基本思路是：加深、拓展核心知识的理解水平，进一步夯实基础；以主干知识及其相互联系为线索，建构系统化的知识网络；加强重要思想方法的概括水平，提高分析问题和解决问题的能力；强化应试技巧的灵活性、变通性，全面提升应试能力。

本复习用书有四大特色：

加强知识的联系与综合。

以核心知识为主线，将具有内在联系的知识综合为一个整体，确定和构建每一专题的内容。

准确把握主干知识的跨度、广度和深度，提纲挈领，以点带面，形成层次分明、便于记忆的知识网络。

同时，突出重点、难点及考点的剖析，帮助考生融会贯通基础知识、牢固掌握重点知识。

大力提升能力与技巧。

通过知识的不同角度、不同层面的解题训练，强化用基础知识、基本技能解决问题的能力；通过各种方式的变式训练，提高核心知识、重要思想方法的灵活迁移能力。

针对知识的不同联系方式及相应的题型，归纳总结相应的思考方法和解题技巧，并通过有针对性的强化训练，实现思维能力和解题技巧的全面提升。

增强训练的针对性、实效性。

题目的选编注重精、准、活，难度适中，梯度合理，兼顾基础、提高、拓展和创新；强调能力立意，更为关注能力题、提高题、应用题，最大限度地激发考生的智力潜能，突出知识的综合把握和灵活运用。

关注高考热点、重点和难点。

通过对近年全国和各自主命题省市的考题结构、特点的分析，借助典型题目的详细解析，提出本轮复习的重点、热点，使复习和训练更有针对性。

对一些重点题型，特别注重解题技巧的提炼，帮助考生举一反三、触类旁通，形成更强、更活的应试能力。

书籍目录

第一专题 函数与导数

- 1.1 函数的概念和性质
- 1.2 基本初等函数()
- 1.3 导数及其简单应用
- 1.4 导数的综合应用

第二专题 三角函数

- 2.1 三角函数的求值与化简
- 2.2 三角函数的图象与性质
- 2.3 三角函数与三角形中的综合

第三专题 数列

- 3.1 等差数列和等比数列
- 3.2 递推数列
- 3.3 数列的综合问题
- 3.4 数列应用题

第四专题 立体几何

- 4.1 空间几何体与三视图,
- 4.2 空间的平行和垂直关系
- 4.3 空间的角
- 4.4 求空间距离

第五专题 解析几何

- 5.1 直线与方程
- 5.2 圆与方程
- 5.3 圆锥曲线的概念、方程与几何性质
- 5.4 直线与圆锥曲线的位置关系
- 5.5 圆锥曲线中变量的取值范围
- 5.6 圆锥曲线中的探究性问题

第六专题 统计与概率

- 6.1 统计
- 6.2 古典概型与几何概型
- 6.3 随机变量及其分布列

过关检测卷见另册

参考答案见另册

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>