

<<数学理科>>

图书基本信息

书名：<<数学理科>>

13位ISBN编号：9787107232022

10位ISBN编号：7107232029

出版时间：2010-11

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

页数：87

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>

<<数学理科>>

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。

<<数学理科>>

书籍目录

第1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) 1.3 导数及其简单应用 1.4 导数的综合应用
第2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问题
第3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4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5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6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>