

<<高中数学教学与测试>>

图书基本信息

书名：<<高中数学教学与测试>>

13位ISBN编号：9787567200647

10位ISBN编号：7567200643

出版时间：2012-5

出版时间：苏州大学出版社

作者：苏州大学中学数学月刊编辑部

页数：198

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>

<<高中数学教学与测试>>

内容概要

《中学教学与测试丛书：高中数学教学与测试（浙江专用）（新课标·理科总复习·学生用书）》共分12章81节，除“综合应用”外，每节由6个部分组成：知识清单——基本公式、主要知识点；基础训练——选择、填空型基础题，相关考点的基本知识、技能的训练与准备；例题精讲——精选代表性、典型性和启发性的例题，体现新高考重点的考查内容以及能力考查的趋势，注重通性、通法的具体运用，揭示解题方法及解题规律；巩固练习——有针对性地对本节涉及的基本知识、方法和技巧进行检测巩固；要点回顾——梳理本节的知识要点，本节所体现的主要数学思想方法、能力考核要点等；自我测试——强化双基，进一步领会解题思路和方法。为方便使用，学生用书的“自我测试”按奇数、偶数节内容分别装订成“A册”和“B册”，书末附有自我测试简明答案，

<<高中数学教学与测试>>

书籍目录

一、集合、常用逻辑用语1.集合的概念、集合间的基本关系2.集合的基本运算3.简单的逻辑联结词4.综合应用本章回眸二、函数5.函数及其表示方法6.函数的解析式和定义域7.函数的值域与最值8.函数的单调性与奇偶性9.函数的图象10.二次函数11.指数与对数12.指数函数、对数函数与幂函数(1)13.指数函数、对数函数与幂函数(2)14.函数与方程15.函数模型及其应用16.综合应用本章回眸三、导数及其应用17.导数的概念及运算18.导数在研究函数中的应用(1)19.导数在研究函数中的应用(2)20.综合应用本章回眸四、三角函数21.三角函数的概念22.同角三角函数关系及诱导公式23.三角函数的图象24.三角函数的性质(1)25.三角函数的性质(2)26.和、差、倍角的三角函数(1)27.和、差、倍角的三角函数(2)28.正弦定理和余弦定理29.综合应用本章回眸五、平面向量、复数30.向量的概念与线性运算31.平面向量的基本定理与坐标运算32.平面向量的数量积33.复数的概念及运算34.综合应用本章回眸六、数列35.数列的概念36.等差数列37.等比数列38.数列求和39.综合应用(1)40.综合应用(2)本章回眸七、不等式41.不等关系与不等式42.一元二次不等式43.二元一次不等式组与简单的线性规划44.基本不等式及其应用45.综合应用(1)46.综合应用(2)本章回眸八、直线与方程、圆与方程47.直线的斜率与直线的方程48.两条直线的位置关系49.圆的方程50.直线与圆、圆与圆的位置关系51.综合应用本章回眸九、圆锥曲线与方程52.椭圆(1)53.椭圆(2)54.双曲线55.抛物线(1)56.抛物线(2)57.直线与圆锥曲线58.曲线与方程59.综合应用本章回眸十、立体几何60.三视图与直观图61.柱、锥、台、球的表面积与体积62.平面的基本性质与空间两直线的位置关系63.空间中的平行关系64.空间中的垂直关系65.平面与平面垂直66.位置关系的向量解法67.角与距离的向量解法68.综合应用本章回眸十一、计数原理、统计与概率69.两个基本计数原理70.排列与组合71.二项式定理72.抽样方法、用样本估计总体73.随机事件的概率、古典概型74.随机变量及其概率分布、均值与方差75.二项分布及其应用76.综合应用本章回眸十二、推理、证明与算法初步77.合情推理与演绎推理78.直接证明与间接证明79.数学归纳法80.算法的含义及程序框图81.综合应用本章回眸自我测试简明答案

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>