

图书基本信息

书名：<<新课标-高中总复习-导与练-理科数学第1轮A>>

13位ISBN编号：9787545013566

10位ISBN编号：7545013565

出版时间：2012-3

出版单位：陕西人民教育出版社

作者：韩清海 编

页数：234

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

《新课标高中总复习·导与练：理科数学A（第一轮）》以题带点，梳理知识；分步设问，引导审题；问题探究，澄清易混。

书籍目录

必考部分

第一篇 集合与常用逻辑用语(必修1、选修2—1)

- 第1节 集合
- 第2节 命题及其关系、充要条件
- 第3节 简单的逻辑联结词、全称量词与存在量词

第一篇 检测试题(活页)

第二篇 函数、导数及其应用(必修1、选修2—2)

- 第1节 函数的概念及其表示
- 第2节 函数的单调性与最值
- 第3节 函数的奇偶性与周期性
- 第4节 幂函数与二次函数
- 第5节 指数与指数函数
- 第6节 对数与对数函数
- 第7节 函数的图象
- 第8节 函数与方程

第9节 函数模型及其应用

- 第10节 导数的概念与计算
- 第11节 导数在研究函数中的应用
- 第12节 定积分的概念及简单应用

第二篇 检测试题(活页)

第三篇 三角函数、解三角形(必修4、必修5)

- 第1节 任意角的三角函数
- 第2节 同角三角函数的基本关系与诱导公式
- 第3节 三角函数的图象与性质
- 第4节 两角和与差的正弦、余弦和正切公式
- 第5节 简单的三角恒等变换
- 第6节 正弦定理和余弦定理及其应用

第三篇 检测试题(活页)

第四篇 平面向量、复数(必修4、选修2—2)

- 第1节 平面向量的概念及线性运算
- 第2节 平面向量基本定理及其坐标表示
- 第3节 平面向量的数量积及平面向量的应用
- 第4节 数系的扩充与复数的引入

第四篇 检测试题(活页)

第五篇 数列(必修5)

- 第1节 数列的概念与简单表示法
- 第2节 等差数列
- 第3节 等比数列
- 第4节 数列求和
- 第5节 数列的综合应用

第五篇 检测试题(活页)

第六篇 不等式、推理与证明(必修5、选修2—2)

- 第1节 不等关系与不等式
- 第2节 一元二次不等式及其解法
- 第3节 二元一次不等式(组)与简单的线性规划问题

<<新课标-高中总复习-导与练-理科数学>>

第4节 基本不等式及其应用

第5节 合情推理与演绎推理

第6节 直接证明与间接证明

第7节 数学归纳法

第六篇 检测试题(活页)

第七篇 立体几何与空间向量(必修2、选修2—1)

第1节 空间几何体的结构及三视图和直观图

第2节 空间几何体的表面积和体积

第3节 空间点、直线、平面的位置关系

第4节 直线、平面平行关系的判定与性质

第5节 直线、平面垂直关系的判定与性质

第6节 空间直角坐标系

第7节 空间向量及其运算

第8节 空间向量在立体几何中的应用

第七篇 检测试题(活页)

第八篇 平面解析几何(必修2、选修2—1)

第1节 直线的倾斜角、斜率与方程

第2节 两直线的位置关系

第3节 圆的方程

第4节 直线与圆、圆与圆的位置关系

第5节 椭圆

第6节 双曲线

第7节 抛物线

.....

选考部分

听课讲义答案(情境导入梳理、典型例题研习、高考真题检验)

课时训练

检测试题

课时训练及检测试题答案

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>