

<<理科数学>>

图书基本信息

书名：<<理科数学>>

13位ISBN编号：9787107235702

10位ISBN编号：7107235702

出版时间：2011-3

出版时间：人民教育出版社

作者：人民教育出版社教学资源编辑室，志鸿教育集团教育考试研究院策划组 编

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

预测导向——准确诠释考纲要求，洞悉命题规律，为复习备考导航  
梳理整合——依据教材内容，整合梳理基础知识，为能力提升奠基  
探究突破——探寻要点内涵，总结规律，归纳方法，突破思维障碍  
演练提升——原创题+真题+模拟题，打造学后即练的训练提升机制  
评估反馈——创设阶段综合检测试卷，评估复习效果，及时反馈

## &lt;&lt;理科数学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 集合与常用逻辑用语

- 1.1 集合
- 1.2 命题与量词、基本逻辑联结词
- 1.3 充分条件与必要条件、命题的四种形式

## 第二章 不等式

- 2.1 不等关系与不等式
- 2.2 均值不等式及其应用
- 2.3 一元二次不等式的解法及其应用
- 2.4 二元一次不等式(组)与简单的线性规划问题

## 第三章 函数

- 3.1 函数及其表示
- 3.2 函数的基本性质
- 3.3 函数的值域与最值
- 3.4 一次函数、二次函数与幂函数
- 3.5 指数与指数函数
- 3.6 对数与对数函数
- 3.7 函数的图象及其变换
- 3.8 函数与方程
- 3.9 函数模型及其应用

## 第四章 导数及其应用

- 4.1 导数的概念及其运算
- 4.2 导数在函数单调性、极值中的应用
- 4.3 导数在函数最值及生活中的应用
- 4.4 定积分与微积分基本定理

## 第五章 三角函数、三角恒等变换、解三角形

- 5.1 任意角的三角函数与诱导公式
- 5.2 三角函数的图象与性质
- 5.3 正弦型函数 $Y=A\sin(\omega x+\varphi)$
- 5.4 简单的三角恒等变换
- 5.5 正、余弦定理及其应用举例

## 第六章 平面向量

## 第七章 数列

## 第八章 平面解析几何

## 第九章 立体几何与空间向量

## 第十章 计数原理

## 第十一章 统计概率

## 第十二章 算法初步、推理与证明、复数

## 选修4-1 几何证明选讲

## 选修4-4 坐标系与参数方程

## 选修4-5 不等式选讲

## 正文答案与解析(单独成册)

## 课时训练(活页)

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>