

<<高考数学理科直击考点>>

图书基本信息

书名：<<高考数学理科直击考点>>

13位ISBN编号：9787565107498

10位ISBN编号：7565107492

出版时间：2012-5

出版时间：南京师范大学出版社

作者：恩波教育研究中心

页数：160

字数：408000

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>

## 前言

前言 自新课标改革以来,高考命题紧扣教材、考试大纲和考试说明,强调基本知识、技能和方法,命题人性化,不出偏题怪题,不在细枝末节处为难学生。

这一发展趋势为高考复习指明了基本方向——注重基础。

我们这里所说的“基础”是指基本知识、基本技能、基本方法,常言“不积跬步,无以至千里”,基础的重要性是显而易见的,牢牢掌握了基础,把基本问题、典型问题弄懂弄通,形成一个有条理、有联系、支干分明的知识网络,才有可能提高分析和解决综合问题的能力。

高考题根据难易程度大致可分为基础题、中档题和难题,基础题一般考查单个基础知识,比较容易,大家只要认真做,都能得分;中档题和难题则是由一系列单一问题综合而来,是对基础知识扎实程度和灵活运用的综合考查,只有把其中的单个问题一一解决,才能将整个题目攻克,可见如果基础知识不牢固,就不能解决其中的单个问题,就谈不上综合运用,也就不可能得高分。

所以我们说“高分源于基础”。

本套丛书正是秉承这一理念而设计,广大考生可在一轮复习时选用本书,从一开始就打好基础。为了保障本套丛书的质量,编辑部诚邀多位一线名师参与编写和审稿,精心研究考试说明和最新考情,注重基础,强化重点,紧扣教材,适度改编,推陈出新。

祝愿广大考生借助这本“基础100练”,打好基础,提升能力,在高考中赢得高分。

基础100练,百“练”成钢!

如果你是优等生,通过基础强化,力保应考时基础题一题不错,防止“阴沟里翻船”;  
如果你是中等生,可以从做好基础题入手,为得高分提供可能;  
如果你是后进生,通过这本能够解出来的习题,树立信心,提高学习兴趣。

## <<高考数学理科直击考点>>

### 内容概要

在历年高考试题中，基础题和中档题占80%左右。  
基础牢固才能提升综合运用以及攻克难题的能力。  
高考复习第1练应当从基础训练开始。

## &lt;&lt;高考数学理科直击考点&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 集合与常用逻辑用语  
 第1练 集合的概念及其运算  
 第2练 命题与充要条件  
 第3练 逻辑联结词与量词  
 第2章 函数  
 第4练 函数的概念及其表示  
 第5练 函数的解析式和定义域  
 第6练 函数的值域  
 第7练 函数的奇偶性与单调性  
 第8练 指数与指数函数  
 第9练 对数与对数函数  
 第10练 幂函数  
 第11练 二次函数  
 第12练 函数的图像  
 第13练 函数与方程  
 第14练 函数模型及应用  
 第15练 函数的综合应用  
 第3章 导数及其应用  
 第16练 导数的概念及运算  
 第17练 导数在研究函数单调性中的应用  
 第18练 导数在研究函数极值与最值中的应用  
 35第19练 定积分及其简单应用  
 第20练 导数的综合应用  
 第4章 三角函数  
 第21练 三角函数的有关概念  
 第22练 同角三角函数的关系式与诱导公式  
 第23练 两角和与两角差的三角函数  
 第24练 二倍角及简单的三角变换  
 第25练 三角函数的图像与性质  
 第26练 三角函数的值域和最值  
 第27练 解三角形及其应用  
 第28练 三角函数的综合应用  
 第5章 平面向量  
 第29练 向量的概念及线性运算  
 第30练 平面向量的基本定理及坐标表示  
 第31练 向量的数量积  
 第32练 平面向量的应用  
 第6章 数列  
 第33练 数列的有关概念  
 第34练 等差数列  
 第35练 等比数列  
 第36练 数列的通项及求和  
 第37练 数列的综合应用  
 第7章 不等式  
 第38练 一元二次不等式

## &lt;&lt;高考数学理科直击考点&gt;&gt;

- 第39练 不等式的解法
- 第40练 简单的线性规划问题
- 第41练 基本不等式及其应用
- 第42练 不等式的综合应用
- 第8章 立体几何与空间向量
- 第43练 空间几何体的结构及其三视图和直观图
- 第44练 空间几何体的表面积与体积
- 第45练 空间点、直线、平面的位置关系
- 第46练 直线与平面的位置关系
- 第47练 平面与平面的位置关系
- 第48练 空间向量及其运算
- 第49练 立体几何的综合应用
- 第9章 平面解析几何
- 第10章 圆锥曲线与方程
- 第11章 推理与证明
- 第12章 算法初步
- 第13章 计数原理
- 第14章 概率与统计
- 第15章 数系的扩充与复数的引入
- 第16章 选修

## 真题小练

精选最新高考真题，让考生了解高考对于所复习知识的考查情况，把握高考脉搏。

- 真题小练 1
- 真题小练 2
- 真题小练 3
- 真题小练 4
- 真题小练 5
- 真题小练 6
- 真题小练 7
- 真题小练 8
- 真题小练 9
- 真题小练 10
- 真题小练 11
- 真题小练 12
- 真题小练 13
- 真题小练 14
- 真题小练 15
- 真题小练 16
- 真题小练 17
- 真题小练 18
- 真题小练 19
- 真题小练 20
- 真题小练 21

## 参考答案与解析

注：书中题号标“\*”的为课本改编题

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>