

<<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>