

<<高考数学题型精解>>

图书基本信息

书名：<<高考数学题型精解>>

13位ISBN编号：9787562326915

10位ISBN编号：7562326916

出版时间：2008-1

出版时间：华南理工大

作者：姚沧海

页数：233

字数：377000

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>

## <<高考数学题型精解>>

### 内容概要

本书从基础知识入手，以系统知识为主线来编排，不追求“难而全”，随复习的深入逐渐加大知识跨度，增加题目的综合程度。

内容包括集合与函数、数列、概率、统计、三角函数、平面向量与立体几何和解析几何。

作者集十多年辅导高考数学的经验，所选题型为近年高考常出现的题型，书中注重基本题型归纳、解题思路以及解题方法上的探索，对提高考生的解题技巧和理顺数学知识体系有很大的帮助。

## &lt;&lt;高考数学题型精解&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 集合与函数 本部分新课标要求 1 集合 2 函数的定义域与值域 3 函数的解析式 4 函数的奇偶性 5 函数的单调性 6 函数的极值与最值 7 函数的周期性与对称性 8 函数的图象 9 导数与定积分 10 映射与幂函数 11 指数函数 12 对数函数 13 抽象函数 14 绝对值 15 方程(一) 16 方程(二) 17 不等式(一) 18 不等式(二) 19 最值类应用题(一) 20 最值类应用题(二) 本部分题型与注意问题

第二部分 数列、概率、统计 本部分新课标要求 21 等差数列与等比数列 22 数列各元素间的关系式 23 数列求和的基本方法 24 求通项公式的基本方法(一) 25 求通项公式的基本方法(二) 26 求通项公式的基本方法(三) 27 数列类应用题 28 排列(一) 29 排列(二) 30 组合 31 概率 32 复数与抽样方法 33 统计与统计案例 34 数学期望与方差 35 二项式定理与正态分布 本部分题型与注意问题

第三部分 三角函数 本部分新课标要求 36 角的定义与诱导公式 37 三角函数的值域与奇偶性 38 三角函数的图象 39 三角函数的周期性与单调性 40 三角公式与三角函数式化简 41 三角函数式求值 42 三角函数式的最值 43 三角函数与三角形 本部分题型与注意问题

第四部分 平面向量与立体几何 本部分新课标要求 44 平面向量 45 平面的基本性质 46 线线平行 47 线面平行与面面平行 48 线线垂直 49 线面垂直 50 面面垂直 51 棱柱 52 棱锥、棱台 53 旋转体 54 空间向量与立体几何(一) 55 空间向量与立体几何(二) 本部分题型

第五部分 解析几何 本部分新课标要求 56 距离 57 直线方程 58 线性规划 59 圆的定义 60 直线与圆的位置关系 61 椭圆 62 双曲线与抛物线 63 曲线的对称性 64 圆锥曲线与弦 65 最值问题(一) 66 最值问题(二) 67 求动点轨迹的基本方法(一) 68 求动点轨迹的基本方法(二) 69 平面向量与解析几何 本部分题型 参考答案与提示

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>