

<<高考考点精析.数学>>

图书基本信息

书名：<<高考考点精析.数学>>

13位ISBN编号：9787807414766

10位ISBN编号：7807414766

出版时间：2009-1

出版时间：文汇出版社

作者：徐涛萍 主编

页数：190

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

学生十年寒窗，家长含辛茹苦，这样的言语足以形容“家有高考生”的家庭，如果你是一位即将参加高考的考生，如何提高自己的成绩？

如何填报志愿？

选择哪些学校？

选择哪些专业？

这一定是你迫切考虑的问题。

如果你是考生家长，除了牵挂孩子的前途，一定也在心疼他，担心他的身体，同时，希望能给孩子一些好的帮助和建议。

作为编者，我们中大部分人对此也是深有体会。

从1977年恢复高考至今，高考就是社会常年关注的一件大事。

每年，上海都有数万名，乃是十多万考生参加高考，更有无数家庭和家長在背后支持着他们。

## &lt;&lt;高考考点精析·数学&gt;&gt;

## 内容概要

从酷暑到寒冬，高三学子系统地经历了近半年的数学知识的系统复习。

由于高中数学面广量大，能力要求高，形式复杂多变，因此对众多基础中等的学生来说，不但心理上有畏惧的阴影，而且面临着还有哪些缺陷有待及时诊断；还有哪些基本技能有待及时梳理；还有哪些考纲要求有待及时显化；还有哪些创新能力有待及时激活；还有哪些课本“冷角”有待及时巩固的悬念。

这些疑团都挤压着我们的考生、家长和教师，当时间之钟跨入2009年时，急迫之情更为凸现。

疑团能否取得迅速的突破；能否尽快通过精确的诊断，有效地调节复习方案；能否准确定位，在尽快提高成绩的同时，心理上亦能平和的梳理，成为莘莘学子接下来几个月复习中的关键点。

我们正是基于以上想法，立足于帮助广大基础中等的同学在数学知识与技能的提升中尽快有一个突破，编写了本书，并具体考虑到：（1）仔细研究上海市近年来高考命题的规律，求解通法和创新问题的发展趋势，设计与之呼应的重点知识专题和重要数学方法专题，力求通过讲、练，有序的激活相关能力。

（2）每一专题既可适合课堂讲解的形式，也可通过自学的形式来实施，具体的设计都估计到课时容量，配套训练和分层要求。

选材上追求新颖、典型、实用和举一反三。

（3）每一专题首先都归纳知识要点，方法规律和高考热点的表现。

在随后的范例介绍中，重视展现思维过程、揭示常见陷阱、凸现变式规律、渗透数学方法、指导解题策略。

在系统训练中让学生（尤其是中等基础的学生）学会思考，掌握方法，发展潜能。

（4）落实课改精神，关注新增内容，八个重点知识专题和六个数学思想方法专题都与新课标的重点要求密切相关，十六套高中数学知识点再现的训练题充分考虑到跨度、覆盖、新颖的因素，为学生自查和查漏补缺搭建了良好的平台。

（5）考虑到五月下旬各校完成复习后的一段时间的针对性实战模拟的需要，我们编了两套高考模拟卷。

本书编者都是上海市各重点中学的资深教师，有的是教研组长，有的是区学科带头人且都有多年指导高考复习的经验。

我们期待本书在帮助高三学生的后半段复习中能尽快地充实应试经验，高效地提升能力，取得良好的效果。

此外，限于时间仓促和作者的水平，书中的差错和不足之处在所难免，我们诚恳地期待广大师生在用书过程中给予指教、帮助，以便在改编中进一步完善。

书籍目录

序 编者的话第一篇 重点知识专题讲练 第一讲 函数的概念与性质 第二讲 函数与方程 第三讲 不等式及其应用 第四讲 三角变换与三角函数 第五讲 数列与数学归纳法 第六讲 直线与圆锥曲线 第七讲 多面体与旋转体 第八讲 空间向量及其应用第二篇 数学思想方法与创新问题 第九讲 数形结合 第十讲 分类讨论 第十一讲 恒成立问题的解法 第十二讲 代数证明 第十三讲 应用题的解法 第十四讲 高中数学能力题第三篇 高中数学知识点再现能力训练(填漏补缺小题) 填漏补缺小题训练(一)至(十六)第四篇 高考数学模拟试卷 上海市高考数学模拟试卷(一) 上海市高考数学模拟试卷(二)第五篇 参考答案 巩固提高 参考答案(第一至第十四章) 填漏补缺小题训练参考答案 高考数学模拟试卷参考答案

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>