第一图书网, tushu007.com

<<高考考你什么－数学>>

图书基本信息

书名：<<高考考你什么－数学>>

13位ISBN编号：9787801707697

10位ISBN编号：7801707699

出版时间：2008-12

出版时间：当代中国出版社

作者：丘维声

页数：192

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

自1977年恢复普通高等学校招生全国统一考试以来，迄今已有31年。
在这31年里，教育改革不断推进，高等教育也随之发展，全国普通高等学校招生考试的报名人数和录取人数逐年递增。
1977年报名参加高考的人数是570多万人，录取20多万人，到2008年，全国总报名数1010万人，录取599万人（其中普通本科300万人，高等职业教育299万人）。
招生规模虽然已经大大扩大了，但谈到高考，仍很少有学生、家长、教师能轻松处之。
每年高考之期，举国关注，气氛凝重，那真是考生紧张、家长揪心、教师忐忑。
高考，真有那么可怕么？
要赢得高考，我们首先需要明确，高考究竟是一个什么性质的考试？
高考是全国普通高等学校的招生考试，也就是高校的选拔考试。
高考试题作为选拔的唯一载体，力求体现的是高等学府对考生的知识储备和学科能力的综合考查。
也就是说，在高考这个大舞台上，主导者并非中学而是高校。
这就有了另外的一个疑问。
市场上指导高考的书籍可谓汗牛充栋，但迄今却没有一本从高校角度对高考所希望达到的考查目的进行解读的图书，全部是中学教师仅仅从应试角度进行的高考研究分析、经验总结或优秀试题精选汇编等等。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

高考是人的一生中最重要的一次考试，每位同学都渴望在高考中取得好成绩。
本书把高考中要考查的数学基础知识、数学思想和方法整合成八个部分。
在每一部分中按照数学思维方式阐述数学基础知识；结合例题讲解如何分析、探索解题思路；解完题后通过点评，回头品味其中的奥妙，总结经验。
本书可作为高考复习的数学教材，并且可作为准备参加高考的同学们的复习用书。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

丘维声，1945年出生，福建上杭人，1961年的全国高考状元，1966年毕业于北京大学数学力学系。
北京大学数学科学学院教授，博士生导师，全国高等学校首届国家级教学名师，三次被评为北京大学最受学生爱戴的十佳教师。
长期从事教学与科研工作，研究领域为代数组合论、群表示论、编码和密码，在国内外发表学术论文40余篇，出版著作30部，发表教学研究论文9篇。
担任国家教委第二届高等学校理科数学与力学教学指导委员会成员，中国组合数学和图论学会第一届常务理事，美国《数学评论》评论员，中国高等教育学会教育数学专业委员会副理事长，《数学通报》副主编。

书籍目录

前言第一篇 我的高考经历第二篇 怎样学好数学第三篇 怎样在高考中取得好成绩 （一）熟悉数学语言，提高解题能力 1．集合 2．逻辑用语 （二）理解不等式的性质，掌握不等式的解法和证明 1．不等式的性质 2．不等式的解法 3．不等式的证明 （三）贯穿数形结合，把握函数的性质 1．函数的概念与性质 2．指数函数与对数函数 3．三角函数 4．数列 （四）运用向量法、坐标法和综合法，研究几何图形 1．向量 2．直线和圆的方程 3．圆锥曲线 4．立体几何 （五）掌握计数原理，解决有关问题 1．计数原理 2．排列，组合 3．二项式定理 （六）理解概率统计思想，揭示随机现象的规律 1．随机事件及其概率 2．随机变量 3．统计估计 4．线性回归 （七）了解复数，开阔视野 1．复数的概念 2．复数的运算 3．复数的几何表示 4．复数的三角形式 5．复数的指数形式 6．复数的一些应用 （八）运用导数的知识，深入研究函数的性质 1．函数的极限，数列的极限 2．函数的连续性 3．导数

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

要赢得高考，我们首先需要明确，高考究竟是一个什么性质的考试？
想赢得高考数学，用《高考考你什么(专家解读高考命题):数学》！

第一图书网, tushu007.com

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