

《洞穿高考数学解答题核心考点（文俊

图书基本信息

书名：《洞穿高考数学解答题核心考点（文科版）》

13位ISBN编号：9787302352232

出版时间：2014-2

作者：张永辉

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《洞穿高考数学解答题核心考点（文俊

内容概要

《洞穿高考数学解答题核心考点》是为快速提高考生高考数学解答题的解题能力而编写的考前第二轮复习用书，分为理科版和文科版，系统介绍了高考数学解答题的六大板块：三角函数、立体几、概率统计、解析几何、函数与导数、数列与不等式及创新题(本书从历年的高考真题和众多经典模拟题中筛选核心考点，归纳并总结出各类考点的解题方法和技巧，解法快捷，旨在帮助考生“秒杀”高考解答题，达到口述回答解答题的从容境界。

本书为文科版，适合高考文科学生、高中数学教师、高考数学命题与考试研究者以及广大数学爱好者参考使用。

书籍目录

第一部分 数学解答题核心考点

第一章 三角函数 2

核心考点一 三角函数的图像和性质 2

核心考点二 解三角形 9

第二章 立体几何 14

核心考点一 空间中平行与垂直的位置关系 14

核心考点二 空间角及空间距离的计算 25

第三章 统计、统计案例、概率 30

核心考点一 统计基础 30

核心考点二 概率基础 38

核心考点三 统计概率知识的综合应用题 44

第四章 解析几何 48

核心考点一 求椭圆标准方程的方法 48

核心考点二 定点、定值、定直线问题 53

核心考点三 解析几何中的最值及范围问题 62

第五章 函数与导数 71

核心考点一 含参函数的单调性(区间)与极值、最值 71

核心考点二 含参函数在区间上具有单调性、无单调性或存在单调区间,求参数范围 76

核心考点三 方程解(函数零点)的个数问题 79

核心考点四 不等式恒成立与存在性问题 80

核心考点五 利用导数证明不等式 87

第六章 数列与不等式及创新题 91

核心考点一 等差数列与等比数列的综合 91

核心考点二 数列通项公式的求解 96

核心考点三 数列的前 n 项和 S_n 的求解 101

核心考点四 数列与不等式的综合及创新题 107

第二部分 数学解答题核心预测题

第七章 三角函数核心预测题 118

第八章 立体几何核心预测题 122

第九章 统计、统计案例、概率核心预测题 127

第十章 解析几何核心预测题 133

第十一章 函数与导数核心预测题 139

第十二章 数列与不等式及创新题核心预测题 143

第三部分 参考答案

变式题参考答案 150

第一章 三角函数变式题参考答案 150

第二章 立体几何变式题参考答案 153

第三章 统计、统计案例、概率变式题参考答案 159

第四章 解析几何变式题参考答案 163

第五章 函数与导数变式题参考答案 173

第六章 数列与不等式及创新题变式题参考答案 183

核心预测题参考答案 199

第七章 三角函数核心预测题参考答案 199

第八章 立体几何核心预测题参考答案 202

第九章 统计、统计案例、概率核心预测题参考答案 206

第十章 解析几何核心预测题参考答案 209

第十一章 函数与导数核心预测题参考答案 215

《洞穿高考数学解答题核心考点（文俊

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:www.tushu000.com