

<<题型专练系列>>

图书基本信息

书名：<<题型专练系列>>

13位ISBN编号：9787549529681

10位ISBN编号：754952968X

出版时间：2013-1

出版时间：广西师范大学出版社

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>

<<题型专练系列>>

内容概要

《题型专练系列:高考数学填空题专练》内容由第一篇和第二篇两部分组成。

第一篇汇集了高考填空题常见的类型和常用的解题方法,起高屋建瓴的作用。

第二篇依据备考复习的实际,将高中数学知识按照考点进行划分,遴选了近年高考典型真题、各地名校模拟题进行精练,题目由易到难,并根据知识点难度和在考试中所占比例设置了答题指南,以培养和增强同学们的思维能力和解决实际问题的能力。

书籍目录

第一篇 题型说明篇 第二篇 专项训练篇 第1章 集合与常用逻辑用语 第2章 函数、导数及其应用 2.1 函数及其性质 2.2 指数、对数函数及幂函数 2.3 函数与方程 2.4 导数、定积分及导数的应用 第3章 三角函数、解三角形 3.1 三角函数的概念、同角三角函数的关系及诱导公式 3.2 三角函数的图象和性质 3.3 两角和与差的正弦、余弦和正切公式 3.4 解三角形 3.5 三角函数的最值与综合应用 第4章 平面向量与复数 4.1 向量、向量的加法与减法、实数与向量的积 4.2 向量的数量积和运算律、向量的应用 4.3 复数及其综合应用 第5章 数列 5.1 等差数列、等比数列 5.2 数列的综合应用 第6章 不等式、推理与证明 6.1 不等式的概念和性质、基本不等式 6.2 一元二次不等式、分式不等式及其解法 6.3 二元一次不等式(组)与简单线性规划 6.4 推理与证明 第7章 立体几何与空间向量 7.1 简单空间几何体 7.2 空间点、直线、平面的位置关系 7.3 直线、平面的平行、垂直关系判定和性质及空间角 7.4 空间向量及其在立体几何中的应用 第8章 平面解析几何 8.1 直线方程及两条直线的位置关系 8.2 圆的方程及直线与圆、圆与圆的位置关系 8.3 椭圆 8.4 双曲线 8.5 抛物线 8.6 圆锥曲线的综合问题 第9章 计数原理 9.1 排列与组合 9.2 二项式定理 第10章 概率与随机变量 10.1 随机事件、古典概型与几何概型的概率 10.2 随机变量及其分布 第11章 统计与统计案例 第12章 算法初步 第13章 选考部分 13.1 几何证明选讲 13.2 坐标系与参数方程 13.3 不等式选讲 答案与解析

<<题型专练系列>>

章节摘录

版权页：插图：为了解篮球爱好者小李的投篮命中率与打篮球时间之间的关系，下表记录了小李某月1号到5号每天打篮球时间 x （单位：小时）与当天投篮命中率 y 之间的关系：小李这5天的平均投篮命中率为____；用线性回归分析的方法，预测小李该月6号打6小时篮球的投篮命中率为____。

训练12（2010·江苏）某棉纺厂为了解一批棉花的质量，从中随机抽测了100根棉花纤维的长度（棉花纤维的长度是棉花质量的重要指标），所得数据均在区间 $[5, 40]$ 中，其频率分布直方图如图11—6所示，则在抽测的100根中，有____根棉花纤维的长度小于20mm。

训练13 已知在某种实践运动中获得一组数据：其中不慎将数据 y_2 丢失，但知道这四组数据符合线性关系： $y=0.5x+a$ ，则 Y_2 与 a 的近似值分别为____。

<<题型专练系列>>

编辑推荐

《题型专练系列:高考数学填空题专练》博采众长、兼收并蓄,在对各家特色系统地归纳、整理与分析后方付梓成书。

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>