

《2014湖南专用·3年高考2年模拟》

图书基本信息

书名：《2014湖南专用·3年高考2年模拟·高考文数》

13位ISBN编号：9787504174376

10位ISBN编号：7504174378

出版时间：2013-2

出版社：教育科学出版社

作者：曲一线 编

页数：202

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

书籍目录

第一章集合与简易逻辑 1.1 集合的概念及运算 1.2逻辑联结词和四种命题 1.3全称量词与存在量词 1.4充分条件和必要条件 第二章函数 2.1 函数的概念及其表示 2.2函数的基本性质 2.3指数和指数函数 2.4对数和对数函数 2.5二次函数与幂函数 2.6 函数的图象 2.7函数与方程 2.8 函数模型及其应用 第三章导数及其应用 3.1 导数的概念与运算 3.2 导数在研究函数中的应用 第四章三角函数 4.1 三角函数的概念、同角三角函数的关系和诱导公式 4.2 三角函数的图象与性质 4.3函数 $y=Asin(x+\phi)$ 的图象与性质及简单应用 4.4三角函数的恒等变换 4.5解三角形(正弦定理和余弦定理的应用) 4.6三角函数的最值与综合应用 第五章平面向量 5.1 平面向量的基本概念及线性运算 5.2平面向量的基本定理及坐标表示 5.3平面向量的数量积和综合应用 第六章数列 6.1 数列的基本概念与简单表示 6.2等差数列及前n项和 6.3等比数列及前n项和 6.4数列的综合问题及应用 第七章不等式 7.1 不等式的概念及性质 7.2不等式的解法 7.3简单的线性规划问题 7.4基本不等式及应用 第八章立体几何初步 8.1 空间几何体的结构及三视图和直观图 8.2空间几何体的表面积与体积 8.3点、线、面的位置关系 8.4直线、平面平行的性质与判定 8.5直线、平面垂直的性质与判定 第九章直线与圆的方程 9.1直线与方程 9.2 圆与方程 9.3直线与圆的位置关系 第十章圆锥曲线与方程 10.1 椭圆 10.2双曲线 10.3抛物线 10.4 圆锥曲线的综合问题 第十一章概率与统计 11.1 随机事件的概率 11.2古典概型和几何概型 11.3抽样方法与总体分布的估计 11.4线性相关和统计案例 第十二章算法初步、推理与证明、复数 12.1 算法与程序框图、基本算法语句和算法案例 12.2合情推理与演绎推理 12.3直接证明和间接证明 12.4数系的扩充与复数的引入 第十三章选修选讲内容 13.1 坐标系与参数方程 13.2优选法和试验设计初步 练习册(单独成册) 答案全解全析(单独成册)

章节摘录

版权页：插图：6.三视图几何体的三视图是指：_____、(11)_____、(12)_____。又称为主视图、左视图、俯视图。7.三视图的画法要求(1)在画三视图时，重叠的线只画一条，挡住的线要画成虚线，尺寸线用细实线标出。(2)三视图的正视图、侧视图、俯视图分别是几何体的正前方、正左方、正上方观察几何体画出的轮廓线。画三视图的基本要求：(13)_____、(14)_____、(15)_____。(3)由三视图想象几何体特征时要根据“长对正、宽相等、高平齐”的基本原则。

8.平行投影和中心投影 平行投影的投影线互相平行；中心投影的投影线交于一点。9.水平放置的平面图形的直观图的斜二测画法的步骤(1)在已知图形中取互相垂直的x轴和y轴，两轴相交于O点，画直观图时，把它们画成对应的x'轴与y'轴，两轴相交于O'且使 $\angle x'O'y' = 45^\circ$ ，用它们确定的平面表示水平面；(2)已知图形中平行于x轴或y轴的线段，在直观图中，分别画成平行于x'轴或y'轴的线段；(3)已知图形中平行于x轴的线段，在直观图中保持原长度不变，平行于y轴的线段，长度变为原来的一半。

教材研读·答案 教材导读2.(1)三视图是观测者从不同位置观察同一个几何体，画出的空间几何体的图形。具体包括：正视图：物体前后方向投影所得到的投影图，它能反映物体的高度和长度；侧视图：物体左右方向投影所得到的投影图。它能反映物体的高度和宽度；俯视图：物体上下方向投影所得到的投影图，它能反映物体的长度和宽度。(2)用斜二测画法画空间几何体的直观图的步骤：建立直角坐标系，在已知水平放置的平面图形中取互相垂直的Ox轴，Oy轴，再取Oz轴，使 $\angle xOz = 90^\circ$ ，且 $\angle yOz = 90^\circ$ 。

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