

<<2013-2014年高考总复习 小题>>

图书基本信息

书名：<<2013-2014年高考总复习 小题狂练 数学>>

13位ISBN编号：9787551531887

10位ISBN编号：7551531882

出版时间：2013-3

出版时间：新疆青少年出版社

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>

书籍目录

第一部分基础过关篇 第1练集合的概念与运算 第2练常用逻辑用语 第3练函数的概念及其表示 第4练函数的性质 第5练二次函数 第6练指数与指数函数、幂函数 第7练对数与对数函数 第8练函数与方程 第9练函数模型及其应用 第10练函数的图象 第11练导数的概念及运算 第12练导数的应用 第13练导数与函数的综合 第14练任意角的三角函数及诱导公式 第15练三角函数的图象与性质 第16练三角恒等变换 第17练解三角形及其应用 第18练三角函数的综合运用 第19练平面向量的概念及线性运算 第20练平面向量的基本定理及坐标表示 第21练平面向量的数量积 第22练平面向量的应用 第23练三角函数与平面向量的综合 第24练数列的概念及其表示 第25练等差数列 第26练等比数列 第27练数列的通项与求和 第28练数列的综合应用 第29练不等式的概念与基本性质 第30练一元二次不等式及其解法 第31练二元一次不等式组及简单的线性规划问题 第32练基本不等式及其应用 第33练不等式的综合应用 第34练不等式的恒成立问题 第35练空间几何体 第36练空间点、直线、平面间的位置关系 第37练空间的平行关系 第38练空间的垂直关系 第39练空间角与距离 第40练立体几何综合(一) 第41练立体几何综合(二) 第42练直线与方程 第43练圆与方程 第44练椭圆 第45练双曲线 第46练抛物线 第47练直线与圆锥曲线的位置关系 第48练圆锥曲线热点问题 第49练曲线与方程 第50练解析几何综合 第51练概率 第52练统计 第53练变量的相关性 第54练统计案例 第55练概率与统计综合 第56练推理与证明 第57练算法初步 第58练复数 第59练几何证明选讲 第60练坐标系与参数方程 第61练不等式选讲 第二部分专题强化篇 第61练集合与常用逻辑用语 第62练函数 第63练导数及其应用 第64练三角函数 第65练解三角形 第66练平面向量 第67练等差数列与等比数列 第68练数列的综合应用 第69练不等式 第70练三视图和空间几何体的表面积、体积 第71练立体几何综合 第72练直线与圆 第73练圆锥曲线与方程 第74练概率与统计 第75练算法初步、复数、推理与证明 第三部分综合演练篇 第76练综合演练一 第77练综合演练二 第78练综合演练三 第79练综合演练四 第80练综合演练五 第81练综合演练六 第82练综合演练七 第83练综合演练八 第84练综合演练九 第85练综合演练十 第86练综合演练十一 第87练综合演练十二 第88练综合演练十三 第89练综合演练十四 第90练综合演练十五 第91练综合演练十六 第92练综合演练十七 第93练综合演练十八 第94练综合演练十九 第95练综合演练二十 第96练综合演练二十一 第97练综合演练二十二 第98练综合演练二十三

<<2013-2014年高考总复习 小题>>

章节摘录

版权页：插图：一、选择题：每小题5分，共30分。

1.以下关于几何体的三视图的论述中，正确的是 A.球的三视图总是三个全等的圆 B.正方体的三视图总是三个全等的正方形 C.水平放置的正四面体的三视图都是正三角形 D.水平放置的圆台的俯视图是一个圆
 2.如图是某几何体的三视图，其中正（主）视图是斜边长为 $2n$ 的直角三角形，侧（左）视图是半径为 a 的半圆，则该几何体的体积为 A. $\frac{3}{6} a^3$ B. $3 a^3$ C. $\frac{3}{4} a^3$ D. $2 \frac{3}{4} a^3$
 3.如图所示，一个空间几何体的正（主）视图和侧（左）视图都是边长为2的正方形，俯视图是一个直径为2的圆，则这个几何体的表面积为 A.2 B.4 C.6 D.8
 4.如图是一个空间几何体的三视图，根据图中尺寸，可知几何体的表面积为 A. $18+3\sqrt{3}$ B. $16+2\sqrt{3}$ C. $17+2\sqrt{3}$ D. $18+2\sqrt{3}$
 5.一空间几何体的三视图如图所示，该几何体的体积为 $12 + 8\sqrt{5}/3$ ，则正视图中 x 的值为 A.5 B.4 C.3 D.2
 6.在矩形ABCD中， $AB=4$ ， $BC=3$ ，沿AC将矩形ABCD折叠，其正视图和俯视图如图所示，此时连接顶点B、D形成三棱锥B—ACD，则其侧视图的面积为 A. $12/5$ B. $12/25$ C. $72/25$ D. $144/25$

二、填空题：每小题5分。

共15分。

7.若某几何体的三视图（单位：cm）如图所示，则此几何体的体积是_____cm³。

8.正四棱锥的底面边长为2，侧棱长均为 $\sqrt{3}$ ，其正视图和侧视图是全等的等腰三角形，则正视图的周长为_____。

9.某型号的儿童蛋糕上半部分是半球，下半部分是圆锥，其三视图如图所示，则该型号蛋糕的表面积 $S=_____$ 。

编辑推荐

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>