

图书基本信息

书名：<<2013-2014年高考总复习 全程特训 数学>>

13位ISBN编号：9787551532082

10位ISBN编号：7551532080

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

专题一 集合 基础达标 第1练 集合的概念与表示 第2练 集合间的基本关系 第3练 集合的基本运算 能力提升 第4练 集合 第5练 集合的创新型问题 专题二 常用逻辑用语 基础达标 第1练 四种命题及其相互关系 第2练 充分条件与必要条件 第3练 简单的逻辑联结词 第4练 全称量词与存在量词 能力提升 第5练 常用逻辑用语 专题三 函数 基础达标 第1练 函数的概念及其表示 第2练 函数的定义域和解析式 第3练 函数的值域和最值 第4练 函数的图象与性质 第5练 指数函数的图象与性质 第6练 对数函数的图象与性质 第7练 幂函数的图象与性质 第8练 函数与方程 第9练 函数模型及其应用 能力提升 第10练 函数的概念、图象与性质 第11练 指数函数、对数函数、幂函数 第12练 函数与方程、函数模型及其应用 题型专练 第13练 函数的单调性与最值 专题四 导数及其应用 基础达标 第1练 导数与积分的概念及运算 第2练 导数的几何意义 第3练 导数在研究函数单调性中的应用 第4练 导数在研究函数极值和最值中的应用 第5练 导数的实际应用 能力提升 第6练 导数及其应用 第7练 导数在解决实际问题中的应用 第8练 利用导数研究方程的根 第9练 利用导数研究不等式问题 题型专练 第10练 函数、导数、不等式的综合 专题五 三角函数 基础达标 第1练 三角函数的定义及应用 第2练 三角函数的诱导公式及应用 第3练 同角三角函数的基本关系及应用 第4练 三角恒等变换 第5练 三角函数的性质 第6练 三角函数的图象 第7练 三角函数模型的简单应用 第8练 解三角形的应用 能力提升 第9练 三角函数的概念与三角恒等变换 第10练 三角函数的图象与性质 第11练 解三角形 第12练 解三角形在实际中的应用 题型专练 第13练 三角函数与其他知识的综合 专题六 平面向量 基础达标 第1练 平面向量的基本概念与线性运算 第2练 平面向量的基本定理及坐标表示 第3练 平面向量的数量积 第4练 平面向量的应用 能力提升 第5练 平面向量 第6练 平面向量与三角函数的综合 专题七 数列 基础达标 第1练 数列的概念及其表示 第2练 等差数列 第3练 等比数列 第4练 数列的通项与求和 第5练 数列的实际应用 能力提升 第6练 等差数列与等比数列 第7练 数列的通项与求和 第8练 数列的综合问题 题型专练 第9练 数列与函数的综合 第10练 数列与不等式的综合 第11练 数列的新定义、新情景问题 专题八 不等式 基础达标 第1练 简单不等式的解法 第2练 二元一次不等式(组)及简单的线性规划问题 第3练 基本不等式及应用 能力提升 第4练 简单不等式 第5练 简单的线性规划、基本不等式 第6练 不等式的综合应用 专题九 立体几何 基础达标 第1练 空间几何体 第2练 空间的平行关系 第3练 空间的垂直关系 第4练 空间角和距离 能力提升 第5练 空间几何体 第6练 空间点、线、面的位置关系 第7练 空间角与空间距离 第8练 立体几何的综合问题 题型专练 第9练 立体几何中的折叠问题 第10练 立体几何中的探索性问题 专题十 解析几何初步 基础达标 第1练 直线的斜率与直线方程 第2练 两条直线的位置关系 第3练 圆的方程 第4练 直线与圆的位置关系 能力提升 第5练 直线与圆 题型专练 第6练 直线与圆的方程 专题十一 圆锥曲线与方程 基础达标 第1练 椭圆的标准方程及几何性质 第2练 双曲线的标准方程及几何性质 第3练 抛物线的标准方程及几何性质 第4练 直线与圆锥曲线的位置关系 第5练 曲线与方程 能力提升 第6练 椭圆 第7练 双曲线与抛物线 第8练 动点的轨迹问题 第9练 直线与圆锥曲线的位置关系 题型专练 第10练 圆锥曲线中的定点、定值、范围、最值问题 第11练 圆锥曲线的创新题型与探索性问题 第12练 解析几何的综合性问题 专题十二 计数原理 基础达标 第1练 排列与组合 第2练 二项式定理 能力提升 第3练 排列组合 第4练 二项式定理 专题十三 概率与统计 基础达标 第1练 简单随机抽样、系统抽样、分层抽样 第2练 用样本估计总体 第3练 变量间的相关关系 第4练 互斥事件与对立事件的概率 第5练 古典概型 第6练 几何概型 第7练 离散型随机变量的期望和方差 第8练 正态分布 第9练 独立性检验 能力提升 第10练 统计初步 第11练 古典概型 第12练 几何概型 第13练 离散型随机变量的分布列、期望、方差 第14练 独立重复试验 第15练 统计案例 题型专练 第16练 概率与统计的综合 第17练 概率与其他知识的交汇 专题十四 算法、复数、推理与证明 基础达标 第1练 算法初步 第2练 复数的概念及运算 第3练 合情推理与演绎推理 能力提升 第4练 算法初步 第5练 复数、推理与证明 专题十五 选修部分 第1练 几何证明选讲 第2练 矩阵与变换 第3练 坐标系与参数方程 第4练 不等式选讲

章节摘录

版权页： 插图： 一、选择题：本大题共3小题，每小题5分，共15分。

1.如图，单摆从某点开始来回摆动，离开平衡位置O的距离s（单位：cm）和时间t（单位：s）的函数关系式为 $s=6\sin\left(27\pi t + \frac{\pi}{6}\right)$ ，那么单摆来回摆动一次所需的时间为 A.2 s B. s C.0.5s D.1s
2.电流强度，（单位：安）随时间t（单位：秒）变化的函数， $i=A\sin(\omega t + \phi)$ （ $A>0, \omega>0, \phi\in[0, 2\pi)$

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>