<<2013-2014年高考总复习全 >

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:9787551532075

10位ISBN编号:7551532072

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

<<2013-2014年高考总复习全 >

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 正弦定理和余弦定理 第9练 解三角形的应用 第10练 三角形中的三角函数问题 能力提升 第11 练 三角函数的概念与三角恒等变换 第12练 三角函数的图象与性质 第13练 解三角形 第14练 解三角形在 实际中的应用 题型专练 第15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 练不等关系与不等式 第2练简单不等式的解法 第3练二元一次不等式(组)及简单的线性规划问题 第4 练基本不等式及应用 能力提升 第5练不等式的性质与一元二次不等式 第6练简单的线性规划、基本不 等式 第7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 题型童练 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 第5练圆与圆的位置关系 第6练对称问题 能力提升 第7 练直线与圆 题型专练 第8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练独立性检验 能力提升 第8练统计初步 第9练统 计案例 第10练古典概型 第11练几何概型 第12练对立事件与互斥事件的概率 题型专练 第13练概率与统 计的综合 专题十三算法、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 专题十四选修部分 第1练几何 证明选讲 第2练坐标系与参数方程 第3练不等式选讲

<<2013-2014年高考总复习全 >

章节摘录

版权页: 插图: 一、选择题:本大题共7小题,每小题5分,共35分。 1.(江西九校联考)为了求函数f(x)=2x—x2的一个零点,某同学利用计算器,得到自变量x和函数值f(x)的部分对应值(精确到0.01)如下表所示:则函数f(x)的一个零点所在的区间是 A.(0.6,1.0)B.(1.4,1.8)C.(1.8,2.2)D.(2.6,3.0)2.(陕西卷)方程|x|=cosx在(— ,+)内 A. 没有根 B.有且仅有一个根 C.有且仅有两个根 D.有无穷多个根 3.(浙江五校联考)方程2—x+x2=3的实数解的个数为 A.2 B.3 C.1 D.4 4.(新课标全国卷)在下列区间中,函数f(x)=ex+4x—3的零点所在的区间为 A.(—1/4,0)B.(0,1/4)C.(1/4,1/2)D.(1/2,3/4)5.(长沙一模)函数f(x)= x—cosx在[0,+)内 A.没有零点 B.有且仅有一个零点 C.有且仅有两个零点 D.有无穷多个零点 6.(汕头一检)如图是二次函数f(x)=x2—bx+a的部分图象,则函数g(x)=1nx+f (x)的零点所在的区间是 A.(1/4,1/2)B.(1/2,1)C.(1,2)D.(2.3)7.(济南一模)已知函数f(x)=ax2—(3—ao)x+1,g(x)=x,若对于任一实数x,f(x)与g(x)至少有一个为正数,则实数a的取值范围是 A.[0,3)B.[3,9)C.[1,9)D.[0,9)。

<<2013-2014年高考总复习全 >

编辑推荐

<<2013-2014年高考总复习全 >

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