

<<2012高中总复习优化设计>>

图书基本信息

书名：<<2012高中总复习优化设计>>

13位ISBN编号：9787802101234

10位ISBN编号：7802101239

出版时间：2011-3

出版时间：西苑出版社一

作者：任志鸿 主编

页数：168

字数：750000

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>

<<2012高中总复习优化设计>>

内容概要

本书特点：**全面**：总揽最新考纲的全部考点，系统梳理教材知识，要点、热点一一落实，难点、疑点点点突破，素质、能力全面提升。

实用：一线名师倾力编写，知识体系完备，讲解精辟；试题梯度合理，难度适宜；各科均附活页单元卷，数、理、化还配备活页限时训练卷。

新颖：简明的编写思路、鲜活的背景材料、大量的原创新题、丰富多彩的页脚素材，给你全新的阅读享受。

巧妙：栏目体例巧设计，解题思路巧点拨，方法规律巧总结，训练检测巧选题。

<<2012高中总复习优化设计>>

书籍目录

第一章 集合与常用逻辑用语 § 1.1 集合的概念与运算 § 1.2 命题及其关系、充分条件与必要条件
§ 1.3 简单的逻辑联结词、全称量词与存在量词第二章 不等式 § 2.1 不等关系与不等式 § 2.2 一元二次不等式及其解法 § 2.3 二元一次不等式组与简单的线性规划 § 2.4 基本不等式(根号 ab 小于等于 $(a+b)/2$)及其应用 § 2.5 不等式的综合应用第三章 函数 § 3.1 函数的概念 § 3.2 函数的表示方法
§ 3.3 函数的单调性与最值 § 3.4 函数的奇偶性 § 3.5 一次函数与二次函数 § 3.6 指数与指数函数
§ 3.7 对数与对数函数 § 3.8 幂函数 § 3.9 函数的图象 § 3.10 函数与方程 § 3.11 函数模型及其应用第四章 导数及其应用 § 4.1 导数概念及其几何意义、导数的运算 § 4.2 导数在研究函数中的应用与生活中的优化问题举例 § 4.3 定积分与微积分基本定理第五章 三角函数 § 5.1 三角函数的基本概念及关系 § 5.2 同角三角函数基本关系与诱导公式 § 5.3 两角和与差的三角函数 § 5.4 三角恒等变换 § 5.5 三角函数的图象与性质 § 5.6 正弦定理与余弦定理 § 5.7 解斜三角形及其应用 § 5.8 三角函数的综合应用第六章 平面向量 § 6.1 平面向量的概念及其线性运算 § 6.2 平面向量的基本定理及坐标表示 § 6.3 平面向量的数量积及平面向量的应用举例第七章 数列 § 7.1 数列的概念与简单表示法 § 7.2 等差数列及其前 n 项和 § 7.3 等比数列及其前 n 项和 § 7.4 数列求和的基本方法
§ 7.5 数列的综合应用第八章 直线与圆 § 8.1 直线及其方程 § 8.2 点与直线、直线与直线的位置关系
§ 8.3 圆的方程 § 8.4 直线与圆、圆与圆的位置关系第九章 圆锥曲线 § 9.1 椭圆 § 9.2 双曲线
§ 9.3 抛物线 § 9.4 直线与圆锥曲线的位置关系第十章 空间几何 § 10.1 空间几何体及其三视图和直观图 § 10.2 空间几何体的表面积与体积 § 10.3 空间点、线、面之间的位置关系 § 10.4 直线、平面平行的判定与性质 § 10.5 直线、平面垂直的判定与性质第十一章 空间向量与空间几何体 § 11.1 空间向量及其运算 § 11.2 立体几何中的向量方法第十二章 推理与证明 § 12.1 合情推理与演绎推理
§ 12.2 直接证明与间接证明 § 12.3 数学归纳法第十三章 计数原理 § 13.1 分类加法计数原理与分步乘法计数原理 § 13.2 排列与组合 § 13.3 二项式定理及其应用第十四章 概率与统计 § 14.1 古典概型与几何概型 § 14.2 随机变量及其概率分布、二项分布 § 14.3 随机变量的数学期望与方差
§ 14.4 抽样方法与总体分布的估计 § 14.5 回归分析及独立性检验第十五章 算法初步 § 15.1 算法与程序框图

<<2012高中总复习优化设计>>

编辑推荐

《2010高中总复习优化设计：理科数学(一轮用书)：配人教A版》中国教育报“好书教师评”最有价值教辅图书 通过ISO9001国际质量认证的教辅品牌 CCTV助学读物上榜品牌，希望之星指定教辅 “志鸿学习研究机构”专业研究、倾力打造 一套丛书，十年来销售量超过1亿册；一套丛书，十年来分册扩展到600种； 一套丛书，十年来参与编写中高级专家达8000人； 一套丛书，成为一个著名的品牌，成就一个著名企业

<<2012高中总复习优化设计>>

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>