

<<高中数学复习方略与能力提升>>

图书基本信息

书名：<<高中数学复习方略与能力提升>>

13位ISBN编号：9787562823575

10位ISBN编号：756282357X

出版时间：2008-8

出版时间：华东理工大学出版社

作者：杨德胜，虞涛 著

页数：360

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>

<<高中数学复习方略与能力提升>>

前言

目前,上海市普通高中已全面使用在《上海市中小学数学课程标准》指导下的高级中学数学课本(试用本),为了配合使用高级中学数学课本(试用本)的同学进行高考复习,我们编写了《高中数学复习方略与能力提升》,该书力求体现新课改精神和高考新考纲的精神。

该书以“贴近课堂,走近课堂”为指针,以“导教、导学、导练、导考”为轴线,“熔教、学、练、考”于一“炉”;该书将高中数学复习方略与能力提升渗透到考点梳理—名师诠释—重、难、疑点剖析—真题回放—随堂闯关—考题预测之中。

1.发挥新教材的功能,夯实数学基础。

课本是教学之本,也是高考之本。

随着高考改革的不断深入,用好课本的重要性日益显现.翻开高考试卷,不少题往往是“信息在课外,答案在课内”,本书中的考点梳理、名师诠释对高考要求的考点作全面、扼要的归纳和整理,注重在紧扣新教材的基础上,深刻挖掘数学概念的内涵、定理的本质、公式的条件等,阐述数学思想方法,分析知识学习中应注意的问题。

2.紧扣新的课程标准,深入探究高考新考点,本书中的重、难、疑点剖析给学生提供了一个探究重点、自主学习、突破难点的平台,本书对重点、难点、疑点、交汇点逐一剖析、解答、反思,锤炼了学生聚焦重点、突破难点、澄清疑点、关注交汇点的能力。

3.为学生创新与应对高考铺垫成功的阶梯。

新教材与新的高考要求是注意学生能力的培养和考查.本书的真题回放使学生亲密接触高考题,感受高考信息.本书的随堂闯关给学生学以致用、小试牛刀的机会,本书的考题预测充分体现高考的最新要求和高考命题改革的方向,为学生提供了多角度、多层次的提升能力的训练。

欢迎使用本书的读者提出宝贵的意见,使本书更具有科学性、实用性、指导性.希望本书能全程指导你的高考复习,成为你的良师益友。

<<高中数学复习方略与能力提升>>

内容概要

高考要想取得成功,关键靠基本功和方法策略,《高中数学复习方略与能力提升》就是为你练就扎实基本功、形成科学合理的应对高考的方法策略而编写的.书中设置了知识网络、考点梳理、名师诠释、重(难、疑)点剖析、真题回放、随堂闯关、考题预测等复习栏目,目的在于提供给你更科学、更实用、最前沿的复习方案选择。

书籍目录

第1章 集合与命题第1讲 集合第2讲 四种命题的形式、充分条件、必要条件第2章 不等式第3讲 不等式的基本性质第4讲 不等式的解法第5讲 不等式及应用第3章 函数的基本性质第6讲 函数的概念第7讲 函数的基本性质第8讲 二次函数第4章 幂函数、指数函数和对数函数第9讲 幂函数、指数函数和对数函数第10讲 指数方程和对数方程第5章 三角比第11讲 任意角的三角比第12讲 三角恒等式(1)第13讲 三角恒等式(2)第14讲 解斜三角形第6章 三角函数第15讲 三角函数的图像和性质第16讲 $y=A\sin$ 的图像和性质第17讲 反三角函数、简单三角方程第7章 数列与数学归纳法第18讲 数列的概念第19讲 等差数列第20讲 等比数列第21讲 数列的通项与求和第22讲 数列的极限第23讲 数学归纳法第8章 平面向量的坐标表示第24讲 向量的坐标表示及基本运算第25讲 向量的数量积第26讲 平面向量的分解定理第9章 矩阵和行列式初步第27讲 矩阵的概念、矩阵的运算第28讲 二阶行列式、三阶行列式第10章 算法初步第29讲 算法的概念、程序框图第11章 坐标平面上的直线第30讲 直线的方程、直线的倾斜角与斜率第31讲 两直线的位置关系、点到直线的距离第12章 二次曲线第32讲 曲线与方程第33讲 圆第34讲 椭圆第35讲 双曲线第36讲 抛物线第37讲 对称问题第38讲 参数方程与极坐标第13章 复数第39讲 复数的概念、复数的坐标表示第40讲 复数的运算第41讲 复数的平方根、立方根、实系数一元二次方程第14章 空间图形第42讲 平面、空间两条直线的位置关系第43讲 空间直线与平面的位置关系第44讲 空间平面与平面的位置关系第15章 简单几何体的研究第45讲 多面体第46讲 旋转体第47讲 空间向量及其应用第16章 排列、组合与二项式定理第48讲 排列与组合第49讲 二项式定理第17章 概率、统计初步第50讲 概率与统计初步第51讲 概率的性质和加法公式第52讲 独立随机事件第18章 统筹规划与线性规划第53讲 统筹规划与线性规划参考答案

<<高中数学复习方略与能力提升>>

编辑推荐

专家解读, 最新高考, 权威指点, 科学实用, 方法引导, 能力制胜。

华东理工大学出版社与上海市教育考试院合作出版了一批中学考试用书, 如《上海高考指南》《上海市普通高等学校招生考试体育类专业(系科)考生报考指南》《上海市普通高等专科学校招生考试艺术类专业(系科)考生报考指南》《上海市普通高等专科学校招生各专业录取人数及考分》《高考英语词汇手册(上海卷)》《上海市普通高等院校招收应届中专、职校、技校毕业生语文·数学·外语考试大纲》《上海市普通高等专科学校招收中专、职校、技校应届毕业生考生报考指南》等, 近十种。

这些中学考试用书在上海市普教、职教系统可谓人手一册、口碑甚好, 切实起到了正确指导中学师生复习应考的作用, 营造了良好的社会影响, 赢得了中学师生的广泛赞誉和一致认可。

华东理工大学出版社再次整合上述优秀教育资源和最新考试信息, 倾力打造了《高中名师讲坛》丛书, 供高中阶段师生复习使用。

《高中名师讲坛》丛书各学科的作者均是来自“二期课改”第一线的教育专家、二期试验教材编写组成员、教研员、高中各学科中心组成员和上海市十余所重点中学的特级、高级教师, 因此这套丛书汇集了上海市的资深教学名师的最新研究成果, 不仅包括教材的最新变动、考试的最新发展态势和教学改革的最新成果, 而且为高中师生提供了更权威、更新颖、更实用的复习方案: 包括考点的全面梳理与归纳、名师专题辅导与讲座、近几年全国普通高等学校招生统一考试(上海卷)的试题和各区(县)的调研题详解等, 以及专家讲述高中阶段复习方法和精选的几套反映上海市“二期课改”新理念、体现最新命题精神的测试(评估)卷。

《高中名师讲坛》丛书愿你在高中阶段繁忙的复习备考中从容迎战、得心应手, 祝你走向成功!

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>