第一图书网, tushu007.com

<<高中数学双基高效训练>>

图书基本信息

书名：<<高中数学双基高效训练>>

13位ISBN编号：9787543942295

10位ISBN编号：7543942291

出版时间：2010-7

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：《高中数学双基高效训练》编写组 编

页数：255

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

前言

凭什么提高高考数学成绩？
一句话：双基，双基，还是双基！
上海高考数学的命题指导思想是“在考查基础知识的同时，注重对数学思想和方法的考查，注重对数学能力的考查”。
即“考查基础知识为主，考查数学思想方法、数学能力为辅”。
这几年上海高考数学命题的难度比例一般都是7：2：1左右。
试题按难度系数分为容易题、中等题和难题。
难度系数在0.7以上的题为容易题，难度系数在0.4～0.7之间的题为中等题，难度系数在0.4以下的题为难题。
也就是说，10个学生中有7个以上（含7个）的学生能做对的题被称之为容易题，而这样的题在高考数学卷中占到70%，按全卷满分150分计算，即做对基础题可得105分，已经超过全市数学平均分（2009年上海理科数学平均分是92.76分）。
可见，高考数学复习的秘诀就是“狠抓双基正确率，重视教材出现过的思想方法”。
本着这一指导思想，本书编写组为高三教师和学生奉献上由市重点、区重点、普通中学三类学校骨干教师联合编写的“双基天天练”。
本书优点：适合三类不同学校的学生选择，为三类不同学校的高三数学教师备课、教学、布置作业提供丰富资源。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《高中数学双基高效训练》内容包括第一轮复习、第二轮复习、第三轮复习、参考答案。

书籍目录

第一轮复习1．集合及其表示2．子集3．交集、并集、补集4．命题的四种形式5．充分条件、必要条件6．子集与推出关系7．不等式的基本性质及其证明8．基本不等式及其应用9．一元二次不等式（组）的解法10．分式不等式的解法11．含有绝对值的不等式的解法12．函数的有关概念13．函数关系的建立14．函数的运算15．函数的基本性质与图像（1）——定义域、值域16．函数的基本性质与图像（2）——单调性17．函数的基本性质与图像（3）——奇偶性18．简单的幂函数的性质与图像19．二次函数的性质与图像20．指数函数的性质与图像21．对数22．反函数23．对数函数的性质与图像24．简单的指数方程与对数方程25．函数的运用26．弧度制、任意角及其度量27．任意角的三角比28．同角三角比的关系29．诱导公式30．两角和与差的正弦、余弦、正切31．二倍角的正弦、余弦、正切32．正弦定理和余弦定理33．正弦函数和余弦函数的性质与图像（1）34．正弦函数和余弦函数的性质与图像（2）35．正切函数的性质与图像36．函数y-Asin（ωχ+φ）的图像和性质（1）37．函数y-Asin（ωχ+φ））的图像和性质（2）38．反三角函数与最简三角方程39．三角函数与解三角形40．数列的有关概念41．等差数列与等比数列（1）42．等差数列与等比数列（2）43．等差数列与等比数列（3）44．简单的递推数列45．数学归纳法（1）46．数学归纳法（2）47．归纳-猜想-证明48．数列的极限49．无穷等比数列各项和50．数列的实际应用（1）51．数列的实际应用（2）52．平面向量的坐标表示及其运算53．平面向量的数量积54．平面向量的分解定理55．向量平行及向量垂直的坐标关系56．向量的应用57．矩阵的概念及运算58．二阶、三阶行列式59．二元、三元线性方程组解的讨论60．算法的概念61．程序框图62．直线的方程63．直线的倾斜角与斜率64．两条直线的平行与垂直关系65．两条相交直线的交点与夹角66．点到直线的距离67．曲线与方程的概念68．圆的标准方程与一般方程69．椭圆的标准方程和几何性质70．双曲线的标准方程和几何性质71．抛物线的标准方程和几何性质72．圆锥曲线的方程和几何性质73．数的概念扩展与复数的概念74．复平面与复数的坐标表示75．复数的四则运算76．复数的平方根与立方根77．实系数一元二次方程78．复系数一元二次方程79．平面及其基本性质80．几何体的直观图截面81．空间直线与直线的位置关系82．柱体、锥体及其表面积与体积83．球体表面积与体积、球面距离84．加法原理与乘法原理85．排列数与组合数（1）86．排列数与组合数（2）87．二项式定理（1）88．二项式定理（2）89．随机事件、等可能事件与概率90．总体与抽样、统计与估计文科91．简单的线性规划92．投影与视图93．统计案例理科94．半角的正弦、余弦、正切公式95．积化和差与和差化积96．互斥事件的概率与相互独立事件的概率97．随机变量的分布及数字特征98．参数方程（1）99．参数方程（2）100．极坐标101．空间向量及其运算的坐标表示102．直线与平面的平行关系103．平面与平面的平行关系104．直线与平面的垂直关系105．平面与平面的垂直关系106．距离和角（1）107．距离和角（2）第二轮复习108．双基巩固测试（1）109．双基巩固测试（2）110．双基巩固测试（3）111．双基巩固测试（4）112．双基巩固测试（5）113．双基巩固测试（6）114．双基巩固测试（7）115．双基巩固测试（8）116．双基巩固测试（9）117．双基巩固测试（10）118．双基巩固测试（11）119．双基巩固测试（12）120．双基巩固测试（13）121．双基巩固测试（14）122．双基巩固测试（15）123．双基巩固测试（16）124．双基巩固测试（17）125．双基巩固测试（18）126．双基巩固测试（19）127．双基巩固测试（20）128．双基巩固测试（21）129．双基巩固测试（22）130．双基巩固测试（23）131．双基巩固测试（24）132．双基巩固测试（25）133．双基巩固测试（26）134．双基巩固测试（27）135．双基巩固测试（28）136．双基巩固测试（29）137．双基巩固测试（30）第三轮复习参考答案

编辑推荐

基础知识基本能力　　差异化练习　　双基，双基还是双基！
高考学习复习的秘诀就是——狠抓双基的正确率　　高考数学要取得好成绩——就要双基高效训练

第一图书网, tushu007.com

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