

## <<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>

## <<高中数学双基高效训练>>

### 前言

凭什么提高高考成绩？

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。

## <<高中数学双基高效训练>>

### 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。

## &lt;&lt;高中数学双基高效训练&gt;&gt;

## 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 $y = A \sin(\omega x + \varphi)$ 的图像和性质(1)37. 函数 $y = A \sin(\omega x + \varphi)$ 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

<<高中数学双基高效训练>>

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

<<高中数学双基高效训练>>

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>