

<<高中数学教学与测试>>

图书基本信息

书名：<<高中数学教学与测试>>

13位ISBN编号：9787810906869

10位ISBN编号：7810906860

出版时间：2006-8

出版时间：苏州大学出版社

作者：苏州大学《中学数学月刊》编辑部 编

页数：122

字数：228000

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>

<<高中数学教学与测试>>

内容概要

本书分为学生用书和教师用书两册。

学生用书包含集合、函数概念与基本初等函数两章内容。

全书的编写依据课标，紧扣课本，配合课堂教学进行同步训练。

原则上每节1课时，共36节。

每节按《双基演练》、《范例解读》、《归纳点拨》及《测试反馈》编排；习题课按《双基演练》、《范例解读》、《测试反馈》编排；复习课按《双基演练》、《测试反馈》编排。

为方便使用，学生用书采用1+1模式：《双基演练》、《范例解读》、《归纳点拨》自成一册；《测试反馈》单独成册，供课后练习使用。

教师用书包括相应学生用书的全部题目及详细的例题、习题解答。

同时，为方便教师使用，教师用书另设《教学建议》，对重点、难点及教法作精要的解析。

<<高中数学教学与测试>>

书籍目录

第一章 三角函数

1. 任意角
2. 弧度制
3. 任意角的三角函数(1)
4. 任意角的三角函数(2)
5. 同角三角函数关系
6. 三角函数的诱导公式(1)
7. 三角函数的诱导公式(2)
8. 习题课(1)
9. 三角函数的周期性
10. 正弦函数、余弦函数的图象与性质(1)
11. 正弦函数、余弦函数的图象与性质(2)
12. 正切函数的图象与性质
13. 函数 $y = A\sin(wx + \varphi)$ 的图象(1)
14. 函数 $y = A\sin(wx + \varphi)$ 的图象(2)
15. 三角函数的应用(1)
16. 三角函数的应用(2)
17. 习题课(2)

18. 复习课

第二章 平面向量

19. 向量的概念及表示
20. 向量的加法
21. 向量的减法
22. 向量的数乘
23. 习题课(1)
24. 平面向量的基本定理
25. 平面向量的坐标运算
26. 向量平行的坐标表示
27. 向量的数量积(1)
28. 向量的数量积(2)
29. 向量的数量积(3)
30. 向量的应用
31. 习题课(2)
32. 复习课

第三章 三角恒等变换

33. 两角和与差的余弦
34. 两角和与差的正弦
35. 两角和与差的正切
36. 习题课
37. 二倍角的三角函数(1)
38. 二倍角的三角函数(2)
39. 几个三角恒等式
40. 复习课

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>