

<<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。

## &lt;&lt;高中数学教学与测试&gt;&gt;

## 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>