

# 《教材完全学案 · 高中数学》

## 图书基本信息

书名 : 《教材完全学案 · 高中数学》

13位ISBN编号 : 9787544800983

10位ISBN编号 : 7544800989

出版时间 : 2011-9

出版社 : 接力出版社

作者 : 王志明

页数 : 150

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

全真展示每课(节)内容的课标要求及考纲指向，权威锁定学习目标和考点能级，伴您在学习中把握方向，在考试中稳操胜券。

权威名师指点学习方法，点拨解题疑点，理清基本思路，制定学习方案，搭建智力平台，助您倍速学习，提升学习成绩。

全息式呈现学科基本知识点和能力点，菜单式的科学梳理将考点习题化设计，便于您在练习中实现对学科考点的理解和记忆。

同步、完备的学习方案，总结、提炼知识、规律和方法，系统形成知识结构，凸现解题的答题要点和思路规律。

例题新颖、科学，具有母题的特征和功能。以案例剖析方式进行示范，展示解题思路和方法，让您的解题能力和技巧全面提升。

精心设计“基础巩固题”

“能力提高题”“综合拓展题”三层递进测试，分别适用于巩固、提高、迁移和运用训练，使课堂知识得到延伸与拓展，试题新颖，训练效果显著。

整理单元知识，构建结构体系，让您对本单元的知识、规律和方法一目了然，强化知识记忆，是在单元测试中取得高分的必经阶梯。

展示高考真题，探究出题规律。权威的命题分析、精透的解题分析、明晰的错解误区思辨，使您对高考内容及题型了如指掌。

稍有难度的题目皆提供详细的解题步骤和思路点拨，鼓励一题多解。让您不但知其然，且知其所以然。能使您养成良好规范的答题习惯。

## 书籍目录

### 第一章 三角函数

§ 1 周期现象  
§ 2 角的概念的推广

§ 3 弧度制  
§ 4 正弦函数和余弦函数的定义与诱导公式

4.1 任意角的正弦函数、余弦函数的定义

4.2 单位圆与周期性

4.3 单位圆与诱导公式

§ 5 正弦函数的性质与图像

5.1 从单位圆看正弦函数的性质

5.2 正弦函数的图像

5.3 正弦函数的性质

§ 6 余弦函数的图像与性质

§ 7 正切函数

7.1 正切函数的定义

7.2 正切函数的图像与性质

7.3 正切函数的诱导公式

§ 8 函数的图像

§ 9 三角函数的简单应用

单元知识整合

新典考题分析

### 第二章 平面向量

§ 1 从位移、速度、力到向量  
§ 2 从位移的合成到向量的加法

2.1 向量的加法

2.2 向量的减法

§ 3 从速度的倍数到数乘向量

3.1 数乘向量

3.2 平面向量基本定理

§ 4 平面向量的坐标

§ 5 从力做的功到向量的数量积

§ 6 平面向量数量积的坐标表示

§ 7 向量应用举例

单元知识整合

新典考题分析

### 第三章 三角恒等变形

§ 1 同角三角函数的基本关系  
§ 2 两角和与差的三角函数

2.1 两角差的余弦函数

2.2 两角和与差的正弦、余弦函数

2.3 两角和与差的正切函数

§ 3 二倍角的三角函数

单元知识整合

新典考题分析

答案与提示

## 精彩短评

1、一些知识点梳理的挺清晰的

# 《教材完全学案 · 高中数学》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)