

<<中学教材全解-学案版高中数学>>

图书基本信息

书名：<<中学教材全解-学案版高中数学>>

13位ISBN编号：9787545010985

10位ISBN编号：7545010981

出版时间：2011-7

出版单位：陕西人教

作者：王海红|主编:薛金星

页数：168

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>

## 内容概要

《中学教材全解：高中数学（必修4）（人教实验A版）（学案版）》是以“为教师解困，助学生成才，替家长分忧”为服务宗旨，以“全面透彻，精细创新；全心全意，解疑解难”为编写理念，以“搭建教材与高考的桥梁，提升学生学习能力”为终极目标的系列教辅图书。

## 书籍目录

第一章 三角函数 1.1 任意角和弧度制 1.1.1 任意角一、任意角的概念二、终边相同的角三、象限角、轴线角四、判断 $0/n$ 所在象限问题五、区域角的表示(拓展)教材习题答案与解析 1.1.2 弧度制一、弧度制的概念二、角度与弧度的换算三、用弧度制表示弧长及扇形面积公式四、用弧度表示终边相同的角和区域角五、函数与方程思想在解决弧长与扇形面积问题中的应用教材习题答案与解析 1.2 任意角的三角函数 1.2.1 任意角的三角函数一、任意角的三角函数的定义二、三角函数的定义域三、三角函数值在各象限的符号四、三角函数线五、诱导公式六、利用三角函数的定义求任意角的三角函数值七、三角函数线的应用教材习题答案与解析 1.2.2 同角三角函数的基本关系一、同角三角函数的基本关系二、给值求值三、化简三角函数式四、证明三角恒等式教材习题答案与解析 1.3 三角函数的诱导公式一、角的对称二、诱导公式三、如何利用诱导公式对三角函数式进行化简、求值、证明四、三角函数式的求值方法五、诱导公式在三角形中的应用(拓展)教材习题答案与解析 1.4 三角函数的图象与性质 1.4.1 正弦函数、余弦函数的图象 1.4.2 正弦函数、余弦函数的性质一、正弦函数、余弦函数的图象二、正弦函数、余弦函数的定义域和值域三、正余弦函数的周期性四、正余弦函数的奇偶性五、正余弦函数的单调性六、利用“整体思想”求解三角函数的单调区间七、数形结合思想在解决三角函数问题中的应用教材习题答案与解析 1.4.3 正切函数的性质与图象一、正切函数的图象二、正切函数的性质三、解三角不等式的方法四、利用整体思想求函数的单调区间和定义域教材习题答案与解析.....第二章 平面向量 本章备考方案模块备考方案名师大讲堂 01 三角函数解析式的常用求法 02 三角函数最值求法 03 三角变换常用的方法和技巧 一题备考方案教材习题答案与解析 本书习题答案与解析

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>