

# 《重难点手册》

## 图书基本信息

书名：《重难点手册》

13位ISBN编号：9787562228936

10位ISBN编号：7562228930

出版时间：2007-11

出版社：华中师范大学出版社

页数：352

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)

# 《重难点手册》

## 内容概要

本书与人教A版高中数学4（必修）教材配套，与课（节）同步，设置以下栏目：课程目标三维点击、重点难点疑点突破、解题方法技巧点拨、学科能力高考链接、自我检测等。

# 《重难点手册》

## 作者简介

汪江松，《中学数学》杂志主编，湖北大学硕士研究生导师，湖北省奥林匹克学校校长，中国优选法统筹法研究会理事，全国初等数学研究会副理事长，“希望杯”全国数学邀请赛组委会常委，湖北省科技期刊专家委员会委员，湖北省中学教师培训专家库成员，华中师范大学出版社特聘作

## 书籍目录

第一章 三角函数 1.1 任意角和弧度制 1.2 任意角的三角函数 1.2.1 任意角的三角函数 1.2.2 同角三角函数的基本关系 1.3 三角函数的诱导公式 1.4 三角函数的图象与性质 1.4.1 ~ 1.4.2 正弦函数、余弦函数的图象与性质 1.4.3 正切函数的图象与性质 1.5 函数 $y = A\sin(\omega x + \varphi)$ 的图象 1.6 三角函数模型的简单应用 第一章综合评价第二章 平面向量 2.1 平面向量的实际背景及基本概念 2.2 平面向量的线性运算 2.2.1 向量加法运算及其几何意义 2.2.2 向量减法运算及其几何意义 2.2.3 向量数乘运算及其几何意义 2.3 平面向量的基本定理及坐标表示 2.3.1 平面向量基本定理 2.3.2 ~ 2.3.3 平面向量的正交分解及坐标运算 2.3.4 平面向量共线的坐标表示 2.4 平面向量的数量积 2.4.1 平面向量数量积的物理背景及其含义 2.4.2 平面向量数量积的坐标表示、模、夹角 2.5 平面向量应用举例 第二章综合评价第三章 三角恒等变换 3.1 两角和与差的正弦、余弦和正切公式 3.1.1 两角和与差的正弦、余弦公式 3.1.2 两角和与差的正切公式 3.1.3 二倍角的正弦、余弦、正切公式 3.2 简单的三角恒等变换 第三章综合评价答案详解与提示

## 精彩短评

- 1、便宜极了
- 2、一般，书的纸张质量一般。

## 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)