

图书基本信息

书名：<<重难点手册 高中数学4 必修 配北师大版>>

13位ISBN编号：9787562239161

10位ISBN编号：7562239169

出版时间：2009-10

出版时间：华中师范大学出版社

作者：汪江松 编

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

本书的特色为：**新课标**：贯彻新课标精神，定位新课标“三维”目标，贴近新课标高考大纲要求，注重学习规律和考试规律的整合，全面提升考试成绩和综合素质。

**大突破**：突破传统的单向学习模式，将教材知识、拓展知识和隐性方法类知识植入新课堂，立体凸现学科知识结构和解题方法规律，破解高考“高分”瓶颈。

**讲实用**：完全同步于新教材，导—学—例—训四位一体，落实课程内容目标和考纲能力要求，揭密高考解题依据和答题要求，破解重点难点。

**大品牌**：十多年的知名教辅品牌，一千多万学子全程参与，十余万名化学教师的倾力实验。堪称学习规律与考试技术深度融合的奇迹，缔造着使用效果显著、发行量惊叹的神话。

## 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者。

长期从事数学教学和数学教育研究工作。

出版有《初高中数学重难点手册》（该丛书出版14年来多次荣获优秀畅销书奖）、《高中数学解题方法与技巧》、《趣味数学》（丛书）、《几何明珠》、《成功数学新捷径（初中）》、《初中数学竞赛讲座》等著作40余部。

在《数学通报》、《数学教育学报》、《湖北大学学报》、《山东教育》、《编辑学刊》、《科学进步与对策》、《中学数学》、《数学通讯》等20余家刊、报上发表论文50余篇，其中多篇论文被全文转载或获得湖北省数学学会优秀论文奖和湖北大学科研奖。

## 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 §5 正弦函数的性质与图像 §6 余弦函数的图像与性质 §7 正切函数 §8 函数 $y=A\sin$ 的图像 §9 三角函数的简单应用 第一章综合评价 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 第二章综合评价 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 两角和与差的正弦、余弦函数 2.2 两角和与差的正切函数 §3 二倍角的三角函数 第三章综合评价答案详解与提示

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>