

<<600分专题27分 高中数学 三角函数与平面向量>>

图书基本信息

书名：<<600分专题27分 高中数学 三角函数与平面向量>>

13位ISBN编号：9787500699682

10位ISBN编号：7500699689

出版时间：2011-8

出版时间：中国青年出版社

作者：王后雄

页数：182

字数：237000

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>

## <<600分专题27分 高中数学 三>>

### 内容概要

#### 1 精准的目标定位

《(600分专题)》是针对中等生及尖子生研究开发的一套提升型专题类教辅,在同步学习中注重梳理知识脉络、拓展学生思维,直接与高考要求、难度、题型接轨,适合中等生快速提高成绩和尖子生稳固高分成绩,瞄准高考600分。

#### 2 完备的学习方案

《600分专题》中“专题”及“节”都是按照教材顺序设计的,因此可以随着教学进度同步使用。“知识迁移应用”侧重于把考点知识讲细、讲透,“能力方法拓展”重点提高学生的综合素质和应试能力。

#### 3 创新的学考组织

以同步学习和高考复习的需要创新栏目。知识迁移、方法拓展、要点整合、考点例释、学业测评、高考测评、热点题型、高考趋向、高考定量研究,按照最新认知心理学及高考课题研究成果要求设计,脱胎于状元的学习模式。

<<600分专题27分 高中数学 三>>

书籍目录

第一部分 三角函数

专题一 三角函数

- 第一节 任意角的三角函数
- 第二节 同角三角函数的基本关系
- 第三节 三角函数的诱导公式

专题二 三角函数的图象、性质及其应用 .

- 第一节 正弦函数、余弦函数的图象与性质
- 第二节 正切函数的性质与图象
- 第三节 函数 $y=Asin(wx+ )$ 的图象

专题三 三角恒等变换

- 第一节 两角和与差的正弦、余弦和正切公式
- 第二节 简单的三角恒等变换

第二部分 平面向量

专题四 平面向量

- 第一节 平面向量的加法与减法
- 第二节 向量的数乘运算及其几何意义
- 第三节 平面向量的基本定理
- 第四节 平面向量的坐标表示
- 第五节 平面向量的数量积
- 第六节 平面向量数量积的坐标表示
- 第七节 平面向量应用举例

第三部分 解三角形

专题五 解三角形

- 第一节 正弦定理
- 第二节 余弦定理
- 第三节 应用举例

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>