

# 《数学必修5》

## 图书基本信息

书名 : 《数学必修5》

13位ISBN编号 : 9787564127664

10位ISBN编号 : 756412766X

出版时间 : 2011-5

出版社 : 东南大学出版社

作者 : 高中得分王编写组

页数 : 118

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)

# 《数学必修5》

## 内容概要

本丛书的特点可以概括为“新”“高”“活”“强”。

新：以全新的视角，关注课标改革新动向，依据新课标，吸纳最新课程研究成果，大量选用鲜活、灵动的新素材、新话题，关注教学和考试热点，贴近实际生活。紧扣新课标，开发新题型，旨在培养同学们开放性、探究性的能力。

高：荟萃精品，融会贯通，立足基础，培养能力。本丛书着眼于学科知识体系的建构，从宏观上高屋建瓴把握教材。通过合理的课时设计、严格的得分训练，立足于学生的课前预习和课堂学习，着眼于学生的自学能力、探究能力与创新意识的培养。

活：栏目鲜活、思考灵活、方法科学、指导到位、生动活泼。依据最新教材，准确把握信息，精心钻研知识，突破重点难点，利用一题多问、一题多解、举一反三来拓展思维，培养学生的创新思维能力，力求更加体现新课标在各方面的要求。

强：师资力量雄厚。本丛书由一线骨干教师和教研员联袂打造，他们将最新的课程研究成果融入了本丛书，使它具有“厚基础、勤实践、强能力、重素质、善创新”的特点，再加上我们的反复审校，相信拥有它，你将获得很大的收益。

# 《数学必修5》

## 书籍目录

### 第1章 解斜三角形

- 第1课时 正弦定理(一)
- 第2课时 正弦定理(二)
- 第3课时 正弦定理(三)
- 第4课时 余弦定理(一)
- 第5课时 余弦定理(二)
- 第6课时 解斜三角形应用举例
- 第7课时 向量与解斜三角形
- 第8课时 小结与复习

### 第2章 数列

- 第1课时 数列的概念和简单表示
- 第2课时 等差数列的概念及其通项公式
- 第3课时 等差数列的前n项和
- 第4课时 等差数列的综合运用
- 第5课时 等比数列及其通项公式
- 第6课时 等比数列的前n项和
- 第7课时 等比数列的综合应用
- 第8课时 等差、等比数列的综合应用
- 第9课时 数列求和
- 第10课时 数列应用问题(一)
- 第11课时 数列应用问题(二)

### 第3章 不等式

- 第1课时 不等关系
- 第2课时 一元二次不等式的解法
- 第3课时 一元二次不等式的相关问题
- 第4课时 不等式的解法
- 第5课时 二元一次不等式(组)表示的平面区域
- 第6课时 简单的线性规划问题
- 第7课时 线性规划问题的进一步认识
- 第8课时 基本不等式
- 第9课时 和的最小与积的最大问题
- 第10课时 用比较法证明不等式
- 第11课时 用公式法证明不等式
- 第12课时 不等式证明的思路
- 第13课时 解不等式的应用
- 第14课时 综合题中的不等式证明问题

### 第1章测试

### 第2章测试

### 第3章测试

### 综合测试(一)

### 综合测试(二)

### 参考答案

# 《数学必修5》

## 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)