

# 《数学必修4》

## 图书基本信息

书名：《数学必修4》

13位ISBN编号：9787802109957

10位ISBN编号：7802109957

出版时间：2011-8

出版社：西苑出版社一

页数：114

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书以“基础知识、基本技能、基本方法、基本能力”为主线，对教材进行学案式解读，通过栏目间的逻辑性、递进性体现学习的层次性以及知识与方法、能力的融合，在思维创新和应用的层面对学科综合能力进行整合，从而引导和帮助学生更有效地自主学习教材。

学案是引导和帮助学生自主学习的方案，以“学”为出发点，体现学生的学习目标、学习内容和学习环节。丛书以学案式解读教材，即在全面解析教材的同时，贯穿自主学习的必备环节，从而更为有效地提高学习的主动性，形成高效学习习惯。

基础知识、基本技能、基本方法、基本能力是学生学习能力发展的立足点，是学科素养和创新思维的依托。丛书以四基为主线，栏目设计紧扣学习环节与核心知识，合理运用双栏对照形式系统总结规律方法，从而全方位解读教材。

## 书籍目录

### 第一章 基本初等函数(II)

1.1 任意角的概念与弧度制

1.2 任意角的三角函数

1.3 三角函数的图象与性质

单元总结

单元自测

### 第二章 平面向量

2.1 向量的线性运算

2.2 向量的分解与向量的坐标运算

2.3 平面向量的数量积

2.4 向量的应用

单元总结

单元自测

### 第三章 三角恒等变换

3.1 和角公式

3.2 倍角公式和半角公式

3.3 三角函数的积化和差与和差化积

单元总结

单元自测

模块综合检测

答案与点拨

# 《数学必修4》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)