

### 图书基本信息

书名：<<三点一测丛书:高1数学(下)(升级升级版) (平装)>>

13位ISBN编号：9787801601612

10位ISBN编号：7801601610

出版时间：2001-2

出版时间：科学出版社，龙门书局

作者：李志东

页数：231

字数：216000

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

本书是根据教育部有关教育的最新精神和已调整的全日制普通高级中学数学教科书新教材，在《三点一测丛书·高一数学试验本》的基础上修订而成。

修订时根据新教材的内容作了较大的调整，增补了新教材中的新内容，删掉了高难题目与陈旧内容，并按章节进行编写，以利于与教学同步。

本书旨在加强基础知识、基本技能、基本方法、运算能力、逻辑思维能力、空间想像能力，以及运用所学数学知识和方法，提高分析问题和解决问题的能力，重视学生创新能力与实践应用能力的培养。

编写的指导思想是，在狠抓“三基”、发展智力、培养能力的前提下，紧紧抓住教材中的“知识点”，对其进行精辟的阐述，再通过精选的习题，认真剖析，重在应用，着力于突出重点，突破难点。

每章都由“重点难点提示”、“知识点精析”、“知识点应用”和“综合能力测试题”四部分组成。

所选的训练题，紧紧抓住知识点，特别是重点、难点，结合最近几年高考题型分选择题、填空题、解答题三种，每单元都选有一套黄型的测试题（对选学内容，并逐步实现提高学生分析问题与解决问题能力的目标，同时增加期中期末试题各一套，参考答案放在各章之后，以供读者借鉴。

## 书籍目录

第四章 三角函数 一、任意角的三角函数 4.1 角的概念的推广 4.2 弧度制 4.3 任意角的三角函数 4.4 用角三角函数的基本关系式 4.5 正弦、余弦的诱导公式 二、两角和与差的三角函数 4.6 两角和与差的正弦、余弦、正切 4.7 (一) 二倍角的正弦、余弦和正切 4.7 (二) 半角的正弦、余弦、正切 三、角函数的图象和性质 4.8 正弦函数、余弦函数的图象和性质 4.9 函数  $y = A \sin(\omega x + \varphi)$  的图像 4.10 正切函数的图象和性质 4.11 已知三角函数值求角 本章测试题 参考答案第五章 平面向量 一、向量及其运算 5.1 向量 5.2 向量的加法与减法 5.3 实数与向量的积 5.4 平面向量的坐标运算 5.5 线段的定比分点 5.6 平面向量的数量积运算律 5.7 平面向量数量积的坐标表示 5.8 平移 二、解斜三角形 5.9 正弦定理、余弦定理 5.10 解斜三角形应用举例 5.11 研究性课题: 向量在物理中的应用 本章测试题 参考答案下学期期中测试题下学期期末测试题(一)下学期期末测试题(二)

#### 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>