

图书基本信息

书名：<<数学 必修4-配人教B版-教材快线学案式教材解读-配赠教材习题详答>>

13位ISBN编号：9787511227621

10位ISBN编号：7511227627

出版时间：2012-07-01

出版时间：光明日报出版社

作者：任志鸿 编

页数：137

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

《志鸿优化系列丛书·教材快线：数学（必修4）（人教B版）》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、递进性体现出学习的层次性以及知识与方法、能力的融合，引导学生自主研习教材。

基础知识是基本技能的前提，基本技能是在知识的学习和应用过程中形成的稳定的思维方式。基础知识和基本技能共同构成能力的基本要素，从一个人掌握知识、技能的速度和质量上可以看出能力的高低。

## 书籍目录

第一章 基本初等函数 ( ) 1.1 任意角的概念与弧度制基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测1.2 任意角的三角函数1.2.1 三角函数的定义1.2.2 单位圆与三角函数线1.2.3 同角三角函数的基本关系式基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测三年高考精选1.2.4 诱导公式基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测1.3 三角函数的图象与性质1.3.1 正弦函数的图象与性质第1课时 正弦函数的图象与性质基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测三年高考精选第2课时 正弦型函数 $y=A\sin(\omega x+\varphi)$ 基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测三年高考精选1.3.2 余弦函数、正切函数的图象与性质第1课时 余弦函数的图象与性质基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测三年高考精选第2课时 正切函数的图象与性质基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测三年高考精选1.3.3 已知三角函数值求角基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测单元总结单元自测第二章 平面向量2.1 向量的线性运算2.1.1 向量的概念基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测2.1.2 向量的加法2.1.3 向量的减法2.1.4 数乘向量基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测2.1.5 向量共线的条件与轴上向量坐标运算基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测三年高考精选2.2 向量的分解与向量的坐标运算基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测三年高考精选2.3 平面向量的数量积基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测三年高考精选2.4 向量的应用基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测三年高考精选单元总结单元自测第三章 三角恒等变换3.1 和角公式基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测三年高考精选3.2 倍角公式和半角公式基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测三年高考精选3.3 三角函数的积化和差与和差化积基础知识·基本技能基本方法·基本能力思维拓展·创新应用迁移应用·分级检测单元总结单元自测模块综合检测答案与点拨

### 编辑推荐

《志鸿优化系列丛书》特点： 学案式解读教材 线索清晰（教材讲解+学习方案） 本丛书区别于其他讲解类图书的一大特点是——讲解教材与学习方案同步，使学生在研读教材时抓住学习的核心环节和内容，形成学习方案，使学生在知识、方法、能力的获得和发展过程中形成稳定的学习模式和习惯。

“四基”回归根本 切合教学（学生学案+教师教案） “四基”是考试命题的核心要素和主导方向，是学生发展的立足点。

本丛书以“四基”为主线，去繁就简，直击要害。

其内容与教师教案的核心内容保持一致，实现教与学的对接，解决学生课后自学与课堂学习的脱节造成的困扰。

要点梳理式讲解 简洁高效（重点难点+技巧规律） 丛书将教材知识、方法、能力的内容分解成要点进行梳理，逻辑清晰，内容精要，每一个要点都是学生需要掌握的内容，重点难点、技巧规律一目了然，确保学习内容的有效性和学习的效率。

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>