

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787801966971

10位ISBN编号：780196697X

出版时间：2010-4

出版时间：中国出版集团，现代教育出版社

作者：钟山 编

页数：206

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>

<<高中数学>>

内容概要

小单元专题学习法，是现今中学生学习方法中最简捷易行，而且效果最佳的学习方法之一。所谓“小单元”是指根据新课标和考纲对知识、能力的要求，把教材内容细分成的若干个相对独立的小板块，此小板块我们称之为“小单元”，可以说“小单元”是知识、方法、能力的结合体。

小单元专题学习，是先将知识点有机地分解、细化，使之简洁、具体，然后再逐点展开、循序渐进、逐步深化。

这种方法既有利于学生依据自己的学习实际情况自学，又可与老师的教学进度同步，是一个完全可以自主掌握、灵活运用的好方法。

<<高中数学>>

书籍目录

名师寄语基础提升篇第一章 向量的线性运算第一单元 向量的基本概念及加、减法方法·技巧几何中的证明问题 / 用已知向量表示未知向量 / 用向量解决实际问题第二单元 向量的数乘和向量共线的条件与向量坐标运算方法·技巧用已知向量表示未知向量 / 测量问题 / 力的问题 / 探究问题本章综合提升第二章 向量的分解与向量的坐标运算第一单元 平面向量基本定理方法·技巧直线的向量参数方程的应用 / 利用基底表示有关向量第二单元 向量的正交分解与向量的直角坐标运算方法·技巧证明问题 / 函数最值问题的向量求解第三单元 用平面向量坐标表示向量共线条件方法·技巧待定系数法 / 向量平行(共线)问题本章综合提升第三章 平面向量的数量积第一单元 向量数量积的物理背景与定义方法·技巧数量积性质的应用 / 两向量数量积的几何意义 / 利用数量积证明平面几何中的垂直问题 / 整体代换法第二单元 向量数量积的运算律方法·技巧利用向量判断平面图形的形状 / 向量数量积运算律在三角形中的应用 / 整体代换思想 / 求模 / 求夹角 / 利用向量数量积证明平面几何问题第三单元 向量数量积的坐标运算与向量夹角公式方法·技巧向量在解析几何中的应用 / 向量坐标运算在三角函数中的应用 / 构造法 / 待定系数法本章综合提升第四章 平面向量的应用第一单元 平面向量在几何中的应用方法·技巧利用向量求直线方程 / 利用向量求点关于过原点的直线的对称点 / 用向量求点关于不过原点的直线的对称点 / 利用向量求轨迹方程第二单元 平面向量的其他应用方法·技巧函数图象的平移 / 向量与三角函数的结合 / 构造法 / 用向量解决物理问题 / 用向量解决航海中的问题本章综合提升专题提升篇第五章 专题思想方法第一单元 数形结合思想第二单元 函数与方程思想第三单元 分类讨论思想第四单元 转化思想第五单元 构造法第六章 专题高考热点第一单元 共线问题第二单元 夹角与垂直问题第三单元 有关向量模(长度)的问题第四单元 向量的线性运算问题本章综合提升

编辑推荐

小课本大讲坛，小单元大提升，小方法大智慧，小技巧大成效。
名师专著，浓缩精华，全心全意，释疑解难。

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>