

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787508825083

10位ISBN编号：750882508X

出版时间：2012-12

出版时间：龙门书局

作者：朱岩|主编:傅荣强

页数：232

字数：230000

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

《龙门专题》是为中等程度及中等程度以上的学生研究开发的，尤其是对尖子生来讲，《龙门专题》是必备的图书!

这套书在设计上全面贯彻循序渐进的学习方法，中等程度的学生要特别注意：“知识点精析与应用”部分侧重夯实学生的基础，重点在把基础知识讲细、讲透，为学生奠定扎实的基础；“能力拓展”部分重点在于拓展学生思维，直接与中高考的难度、题型接轨，适合中等学生提高成绩。

同步学习使用：

《龙门专题》每一节内容都是按照教材的顺序编排的，因此可以随着教学进度同步使用，老师讲到哪里，就紧跟着做透哪一本专题。

中高考复习：

“基础篇”适用于第一轮全面复习，全面梳理知识点，从这一角度，专题比任何高考复习资料都要详细、全面；

“综合应用篇”适用于第二轮专项复习，尤其是跟其他专题、其他学科进行交叉综合时，事半功倍。

“万变不离其宗!” 考试题目都是由基础知识演化而来的，因此基础知识是极其重要的。

只有准确地理解、牢固地掌握基础知识，才能灵活、轻松地应用和解题!

使用《龙门专题》打基础，重点注意每节的“知识点精析与应用”，它分为三个小部分：知识点精析：可帮助学生更全面的理解重点，突破难点。

<<高中数学>>

书籍目录

基础篇

第一讲 空间几何体

1.1 空间几何体的结构

1.2 直观图和三视图

1.3 空间几何体的表面积与体积

高考热点题型评析与探索

本讲测试题

第二讲 点、直线、平面之间的关系

2.1 空间点、直线、平面之间的位置关系

2.2 平行关系——直线、平面平行的判定及其性质

2.3 垂直关系——直线、平面垂直的判定及其性质

高考热点题型评析与探索

本讲测试题

综合应用篇

立体几何的理论应用

一、构造几何体证明不等式举例

二、以几何体为载体的最大(小)值问题

三、空间图形中的向量方法

立体几何的实际应用

一、以面积为载体的应用题

二、以体积为载体的应用题

三、空间直线和平面的实际应用

四、空间两个平面的实际应用

综合应用训练题

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>