<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787538349771

10位ISBN编号：7538349774

出版时间：2005-6

出版时间：吉林教育出版社

作者：柳钢|主编

页数：202

字数：238000

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

《考点解码——模型破解重点难点》丛书以《课程标准》为依据，融通各种版本教材的知识体系，立足初、高中课程和中、高考的实际，按专题编写而成。

包括初、高中数、理、化三个学科共计二十八册。

模型是一个人们非常熟悉的概念。

如儿童玩具是实物的模型，机器人是模拟人的模型，长方形的面积的公式 $S=ab$ 是数学模型，等等。

本书的模型是什么？

简单的说，可以看成是公式。

从中学生学习的实际来讲，将知识点建立成简捷、科学的模型（公式），对于归纳、记忆知识点和解题具有重要作用。

本丛书立足初、高中课程和中、高考的实际，把初、高中数、理、化模型体系，便于记忆，便于应用，对于破解知识体系的重点，难点具有极高的使用价值。

从生活走进数学，从生活走进物理，从生活走进化学，将知识应用到生产、生活中去，进行探究性学习，解决与生产、生活密切相关的实际问题，是《课程标准》的要求，也是中、高考的重点考查内容。

本丛书每个专题单设一讲，通过讲解、举例、练习，专门阐述利用模型解决生产、生活实际总是的方法和技巧，充分体现了《课程标准》的“建模”思想。

先锋专题，建模解题，精彩纷呈！

书籍目录

第一讲 平行问题 1.1 线线平行 1.2 线面平行 1.3 面面平行 高考链接第二讲 垂直问题 2.1 线线垂直 2.2 线面垂直 2.3 面面垂直 高考链接第三讲 成角问题 3.1 两条异面直线所成的角 3.2 直线和平面所成的角 3.3 二面角 高考链接第四讲 距离问题 4.1 两点间的距离 4.2 点到直线的距离 4.3 点到平面的距离 4.4 直线与直线的距离 4.5 直线与平面的距离 4.6 平面与平面的距离 高考链接第五讲 棱柱 5.1 三棱柱 5.2 四棱柱 5.3 六棱柱 5.4 棱柱的侧面积 5.5 棱柱的体积 高考链接第六讲 球 6.1 三棱锥 6.2 四棱锥 6.3 六棱锥 6.4 棱锥的侧面答 6.5 棱锥的截面的性质 6.6 棱锥的体积 6.7 欧拉公式 高考链接第七讲 球 7.1 球的截面的性质 7.2 A、B两点的球面距离 7.3 球的表面积 7.4 球的体积 高考链接第八讲 立体几何在生产、生活中的实际应用 8.1 创新型应用题 8.2 探究型应用题 高考链接复习参考题答案与提示

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>