

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787538349733

10位ISBN编号：7538349731

出版时间：2005-6

出版时间：吉林教育出版社

作者：陈长城|主编

页数：207

字数：241000

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 角的概念的推广、弧度制 1.1 终边相同的角 1.2 弧度制 1.3 度数与弧度的换算 高考链接第二讲 任意角的三角函数 2.1 任意角的三角函数的定义 2.2 公式 2.3 三角函数线 高考链接第三讲 同角三角函数的基本关系式 3.1 平方关系式 3.2 商数关系式, 倒数关系式 高考链接第四讲 正弦、余弦的诱导公式 4.1 公式 4.2 公式 高考链接第五讲 两角和与差的正余、余弦、正切 5.1 两角和与差的三角函数 5.2 二倍角公式第六讲 正弦函数、余弦函数、正切函数的图象和性质 6.1 正弦函数的图象和性质 6.2 余弦函数的图象和性质 6.3 函数 $y=A\sin(x+\varphi)$ 的图象和性质 6.4 正切函数的图象和性质 高考链接第七讲 已知三角函数值求角 7.1 已知 $\sin x$ 求 x 7.2 已知 $\cos x$ 求 x 7.3 已知 $\tan x$ 求 x 高考链接第八讲 解斜三角形 8.1 正弦定理 8.2 余弦定理 高考链接第九讲 三角函数在生产、生活中的实际应用 9.1 创新型应用题 9.2 探究型应用题复习 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>