

<<高中数学>>

图书基本信息

书名：<<高中数学>>

13位ISBN编号：9787538349788

10位ISBN编号：7538349782

出版时间：2005-6

出版时间：吉林教育出版社

作者：常青|主编

页数：198

字数：232000

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 计数原理 1.1 分类讨论思想 1.2 分类加法计数原理 1.3 分步乘法计数原理 高考链接第二讲 排列
2.1 排列数公式 2.2 排列数公式 2.3 排列数的性质(1) 2.4 排列数的性质(2) 高考链接第三讲 组合 3.1
组合数公式(1) 3.2 组合数公式(2) 3.3 组合数的性质(1) 3.4 组合数的性质(2) 高考链接第四讲
排列与组合 4.1 类中有步的排列与组合问题 4.2 步中有类的排列与组合问题 高考链接第五讲 二项式定
理 5.1 二项式定理 5.2 二项展开式的通项 5.3 二项展开式的性质 高考链接第六讲 概率 6.1 统计 6.2 古典概
型(1) 6.3 古典概型(2) 6.4 概率的加法公式 6.5 相互独立事件的概率 6.6 独立重复试验 高考链接第
七讲 排列、组合、二项式定理、概率在生产、生活中的实际应用 7.1 创新型应用题 7.2 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>