

图书基本信息

书名：<<高中数学-解析几何-讲透重点难点-讲练互动>>

13位ISBN编号：9787538332896

10位ISBN编号：7538332898

出版时间：2007-5

出版时间：吉林教育

作者：傅荣强

页数：200

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

《讲透重点难点》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、化三个学科共计二十七册。

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。

本套书立足初、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》的理念。

## 书籍目录

第一讲 直线 1.1 直线的斜率(1) 1.2 直线的斜率(2) 1.3 直线方程的点斜式 1.4 直线方程的斜截式 1.5 直线方程的两点式 1.6 直线方程的截距式 1.7 直线方程的一般式 高考链接第二讲 两条直线的位置关系 2.1 两条直线的位置关系 2.2 直线到直线的角与两条直线的夹角 2.3 点到直线的距离公式 高考链接第三讲 曲线和方程 3.1 曲线和方程 3.2 已知曲线求方程 高考链接第四讲 圆 4.1 圆的标准方程 4.2 圆的一般方程 4.3 圆的参数方程 4.4 两圆的位置关系 高考链接第五讲 椭圆 5.1 椭圆的定义 5.1 椭圆的标准方程 5.2 椭圆的参数方程 高考链接第六讲 双曲线 6.1 双曲线的定义 6.2 双曲线的标准方程 6.3 双曲线的渐近线 高考链接第七讲 抛物线 7.1 抛物线的定义 7.2 抛物线的标准方程 7.3 圆锥曲线的统一定义 高考链接第八讲 直线与二次曲线的关系 8.1 直线与圆的位置关系 8.2 直线与二次曲线的位置关系 高考链接第九讲 解析几何在生产、生活中的实际应用 9.1 创新型应用题 9.2 探究型应用题 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>