

<<(教)数学 (第三册)>>

图书基本信息

书名：<<(教)数学 (第三册)>>

13位ISBN编号：9787542925626

10位ISBN编号：7542925628

出版时间：2010-8

出版时间：立信会计出版社

作者：王汝启, 黄永祥 主编

页数：293

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>

## <<(教)数学(第三册)>>

### 前言

“数学”是中等职业学校学生的必修课，也是成人高等学校招生考试高中起点升本科或升专科的考试科目。

本套教材数学部分根据《全国成人高等学校招生复习考试大纲（高中起点升本或升专科）》（下称成人高考大纲）的数学部分编写而成。

目前，许多中职学校学生毕业后继续参加“全国各类成人高等学校招生考试”。相关的复习用书虽然很多，但大多只适合复习时使用，无法作为中职一年级、二年级的数学教材，而现有的职高（中职）数学教材与成人高考大纲数学部分的内容和要求大多不太一致。

前几年，我们根据成人高考大纲数学部分编写了中职“数学”课程的校本教材，使用效果很好。

本教材数学部分在原校本教材的基础上，结合近几年成人高考的试题和目前中职学生的特点进行编写，可作为中职学校1—3学期的数学教材。

<<(教)数学 (第三册)>>

内容概要

本书是“中等职业教育精品系列教材”之一，全书共分5个章节，主要介绍了椭圆、双曲线、抛物线、参数方程、极限、导数、导数的应用、排列与组合、二项式定理、概率、统计初步、复数、平面、空间两条直线、空间直线和平面、空间两个平面、空间向量、多面体、球等内容。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

## &lt;&lt;(教)数学(第三册)&gt;&gt;

## 书籍目录

第九章 圆锥曲线 9.1 椭圆及其标准方程 练习9.1 9.2 椭圆的几何性质 练习9.2 9.3 双曲线及其标准方程 练习9.3 9.4 双曲线的几何性质 练习9.4 9.5 抛物线及其标准方程 练习9.5 9.6 抛物线的几何性质 练习9.6- 9.7 参数方程 练习9.7 本章内容小结 习题九 模拟题九 第十章 导数 10.1 函数极限的概念 练习10.1 10.2 导数的概念和几何意义 练习10.2 10.3 函数 $y=C$ ( $C$ 为常数)和 $y=x^n$ 的导数公式与多项式的导数 练习10.3 10.4 用导数求多项式函数的单调区间 练习10.4 10.5 多项式函数的极值与最值 练习10.5 10.6 几种常见函数的导数公式 练习10.6 本章内容小结 习题十 模拟题十 第十一章 排列与组合、二项式定理、概率和统计初步 11.1 排列与组合 练习11.1 11.2 排列 练习11.2 11.3 组合 练习11.3 11.4 二项式定理 练习11.4 11.5 随机事件和等可能性事件的概率 练习11.5 11.6 互斥事件和独立事件的概率 练习11.6 11.7 随机变量和数学期望 练习11.7 11.8 统计初步 练习11.8 本章内容小结 习题十一 模拟题十一 第十二章 复数 12.1 复数的概念 练习12.1 12.2 复数的几何意义 练习12.2 12.3 复数的运算 练习12.3 本章内容小结 习题十二 模拟题十二 第十三章 立体几何 13.1 平面 练习13.1 13.2 空间两条直线 练习13.2 13.3 直线和平面的位置关系 练习13.3 13.4 平面和平面的位置关系 练习13.4 13.5 空间向量 练习13.5 13.6 多面体 练习13.6 13.7 球 练习13.7 本章内容小结 习题十三 模拟题十三

<<(教)数学 (第三册)>>

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>