

<<应用数学>>

图书基本信息

书名：<<应用数学>>

13位ISBN编号：9787111320272

10位ISBN编号：7111320271

出版时间：2011-1

出版时间：冷拥军、肖云考、尹清杰 机械工业出版社 (2011-01出版)

作者：尹清杰，冷拥军，肖云考 编

页数：100

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>

## &lt;&lt;应用数学&gt;&gt;

## 前言

为适应中职学校教学改革的需要，贯彻教育部有关精神，我们参照《中等职业学校数学教学大纲》，并根据当前中职学生实际水平和潜在接受能力，组织编写了本套教材。

本套教材充分贯彻“必需、够用、求实、创新”的原则，坚持以学生为主的编写思想，突出以下特色：

- (1) 适用性。

编写前，我们根据中职学生数学基础缺失的现状，揉入了初中知识的复习内容，避免了纯粹复习造成的课时浪费。

- (2) 实用性。

教材体系从职业活动工作任务的实际需要出发，充分体现职业教育为就业服务的本质特点，致力于学生能学有所得、学有所用。

- (3) 职业性。

突出以岗位技能为重点，以职业能力为本位，以掌握必备的知识和技术为基础，同时渗透人文、职业道德、安全、方法等方面的教育，将教学与现代人才职业活动的基本素质培养有机地结合起来，使学生具备不断开发自身潜能的本领。

- (4) 实践性。

突出实践教学环节，加强了技能训练和生产实训教学，教学内容与生产、生活实际联系紧密，实现理论、实践一体化教学，使学生体验成功，激发学生学习的内驱力。

- (5) 创新性。

打破以往按章节编排的思路，构建了以任务驱动课程模式理念为指导，以职业活动为主线，以项目任务为主题的完整新工作体系和全新的课程组织形式，通过任务加强技能训练，驱动理论学习，符合学生认知规律。

本套教材分为《应用数学（通用基础模块）》、《应用数学（机电专业模块）》、《应用数学（计算机专业模块）》和《应用数学（财经专业模块）》四册，供三年制中职选用，建议本套教材的教学时间为一年。

本套教材由尹清杰担任总主编，其中本册《应用数学（财经专业模块）》教材，由冷拥军、肖云考任主编，参加本书的编写人员还有刘金钗、陈越荣、陈钦瑜、周彩华、陈文锋、潘晓波、林彬、黄秀云。

。

## &lt;&lt;应用数学&gt;&gt;

## 内容概要

《应用数学（财经专业模块）》为适应中职学校教学改革的需要，贯彻教育部有关精神，我们参照《中等职业学校数学教学大纲》，并根据当前中职学生实际水平和潜在接受能力，组织编写了本套教材。

本套教材充分贯彻“必需、够用、求实、创新”的原则，坚持以学生为主的编写思想，突出了适用性、实用性、职业性、实践性和创新性等特色。

本套教材分为《应用数学（通用基础模块）》、《应用数学（机电专业模块）》、《应用数学（计算机专业模块）》和《应用数学（财经专业模块）》四册。

《应用数学（财经专业模块）》为《应用数学（财经专业模块）》，主要内容有：数列，排列、组合及应用，概率初步，数据分析初步。

《应用数学（财经专业模块）》可作为三年制中职数学教材，也可作为技工学校数学教材。

## &lt;&lt;应用数学&gt;&gt;

## 书籍目录

前言  
课题1 数列  
项目1.1 数列  
项目1.2 等差数列  
项目1.3 等比数列  
小结与复习  
单元测试  
课题2 排列、组合及应用  
项目2.1 两个计数原理  
项目2.2 排列  
项目2.3 组合  
小结与复习  
单元测试  
课题3 概率初步  
项目3.1 概率的概念  
项目3.2 随机事件的概率  
项目3.3 互斥事件与加法公式  
项目3.4 相互独立事件与乘法公式  
项目3.5 频率  
项目3.6 概率的应用  
小结与复习  
单元测试  
课题4 数据分析初步  
项目4.1 数据的收集  
项目4.2 总体、个体和样本  
项目4.3 众数、中位数  
项目4.4 各种平均数(算术、几何、调和、加权)  
项目4.5 方差、标准差及应用  
项目4.6 频数、频率及应用  
项目4.7 统计图及应用  
项目4.8 频数的应用  
小结与复习  
单元测试

章节摘录

插图：

<<应用数学>>

编辑推荐

《应用数学(财经专业模块)》：中等职业教育教学改革新规划教材。

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>