## <<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

## <<应用数学>>

#### 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

0

## <<应用数学>>

#### 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。

## <<应用数学>>

#### 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

# <<应用数学>>

### 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。

# <<应用数学>>

### 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