

《应用数学》

图书基本信息

书名：《应用数学》

13位ISBN编号：9787111280866

10位ISBN编号：7111280865

出版时间：2009-1

出版社：机械工业出版社

页数：112

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.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，使学习者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，使学习者体验成功，激发学习者学习的内驱力。

（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、陈软喻主编，参加本册编写的人员还有温州市技工学校（技师学院）冷拥军、林彬、刘盛洪、周华勇、曾意意、林影，绍兴技工学校金小红、周秀女、李金光、陈辉，北京市经贸学校郑秀秀。感谢浙江工贸职业技术学院刘维先副教授对本书全面、细致的审阅。感谢温州市劳动和社会保障局培训处对本套教材编写给予的政策支持。

由于编者水平所限，加之时间仓促，而任务驱动课程模式又属于起步阶段，书中难免有不妥之处，敬请专家、读者不吝指正。

《应用数学》

内容概要

《应用数学(通用基础模块)》内容简介：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(通用基础模块)》为《应用数学（通用基础模块）》，主要内容有：数、式与方程，指数与对数，计算器的功能简介，函数和三角函数。

《应用数学(通用基础模块)》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、式与方程 项目1.1 数 项目1.2 式的运算 项目1.3 方程 项目1.4 一元二次方程和解法 小结与复习 单元测试
课题2 指数与对数 项目2.1 指数的运算 项目2.2 对数的运算 小结与复习 单元测试
课题3 函数 计算器的功能简介 项目3.1 计算器的简单运算 项目3.2 计算器的函数计算
课题4 函数 项目4.1 函数的概念及性质 项目4.2 幂函数 项目4.3 指数函数 项目4.4 对数函数 小结与复习 单元测试
课题5 三角函数 项目5.1 角的概念的推广 项目5.2 三角函数的定义 项目5.3 特殊角的三角函数 项目5.4 最简三角函数的图像和性质 小结与复习 单元测试

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:www.tushu111.com