

<<数控机床>>

图书基本信息

书名：<<数控机床>>

13位ISBN编号：9787561132661

10位ISBN编号：7561132662

出版时间：2006-8

出版时间：大连理工大学出版社

作者：姜锐

页数：239

字数：347000

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>

<<数控机床>>

内容概要

《数控机床》是新世纪高职高专教材编审委员会组编的数控技术应用类课程规划教材之一。

本教材针对高等职业技术教育的特点，将项目教学法融入教材，围绕着项目的任务展开教学，使教材的内容与形式均有所突破，便于教师在组织教学的过程中以项目带动教学，也有利于学生在完成项目的过程中学习本课程的知识，从而调动学生学习的积极性和主动性。

本教材在编写的过程中主要突出以下特点：在各章的每一节开头均列出“本节提示”，其内容是对本节教学重点、难点的提示，目的是对学生的起引导作用，同时也便于学生在课后阅读、复习时参考。

本节教学内容每一章的最后，安排了训练项目作为实验教学环节，体现以培养学生能力为主线贯穿全书的编写原则。

在内容的编排上，深入浅出、详略得当，既注重数控技术的先进性，又注重其实用性；文字论述通俗易懂，图文并茂。

本教材共分7章，分别是数控机床概述、数控机床的功能部件、数控机床液压与气动系统、数控车床、数控镗铣床、加工中心、数控机床的应用。

本教材可以作为高职高专数控技术应用、机电一体化技术、模具制造等专业的课程教材，也可以作为从事加工制造业的技术人员或操作者的参考书。

<<数控机床>>

书籍目录

第1章 数控机床概论 1.1 项目的引出 1.2 数控机床的组成和特点 1.3 数控机床的分类 1.4 数控机床的主要性能指标 1.5 数控机床的发展趋势 复习思考题第2章 数控机床的功能部件 2.1 项目的引出 2.2 主运动传动部件 2.3 进给运动传动部件 2.4 数控回转刀架和回转工作台 2.5 数控机床的支承部件 2.6 自动换刀系统 2.7 数控机床的辅助装置 2.8 项目训练：观察数控机床部分功能部件的组成与结构 复习思考题第3章 数控机床液压与气动系统 3.1 项目的引出 3.2 液压元件概述 3.3 气压元件概述 3.4 液压气动基本回路 3.5 数控机床上典型液压与气压回路的分析 3.6 项目训练：数控机床液压与气动元件及系统演示 复习思考题第4章 数控车床 4.1 项目的引出 4.2 数控车床概述 4.3 数控车床的结构 4.4 车削中心 4.5 其他车削类数控机床介绍 4.6 项目训练：数控车床操作面板的使用及基本操作 复习思考题第5章 数控镗铣床 5.1 项目的引出 5.2 数控镗铣床概述 5.3 数控镗铣床的结构 5.4 项目训练：数控镗铣床操作面板的使用及基本操作 复习思考题第6章 加工中心 6.1 项目的引出 6.2 加工中心概述 6.3 立式加工中心 6.4 卧式加工中心 6.5 项目训练：加工中心操作面板的使用及基本操作 复习思考题第7章 数控机床的应用 7.1 项目的引出 7.2 数控机床的选型 7.3 数控机床的安装与调试 7.4 数控机床的验收 7.5 数控机床的维护 7.6 项目训练：机床切削精度检验实训 复习思考题参考文献

<<数控机床>>

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>