数控机床与操作

作者：郭文星编

出版社：北京：北京理工大学出版社

出版日期：2021.08

总页数：304

介绍：本书基于项目学习模式，在完成项目任务的过程中，学习数控机床基础知识、数控机床的典型机械结构认知与设计、数控车床与操作技能、数控铣床与操作技能、加工中心与操作技能、电火花线切割机床与操作技能、数控机床控制基础知识等内容，项目采取从简单到复杂、由浅人深、循序渐进、理实结合的思路构建，真正实现从做项目中学习相关知识、获得技能训练，进而巩固基础理论知识，构建系统的知识体系。每个项目均附有“项目自测”。书中采用了新国标规定的名词术语和技术规范，较系统地介绍了数控机床的产生、发展、工作原理、典型机械结构和配置、常见数控系统的数控机床操作方法。全书以介绍数控机床结构和基本操作为主线，将工匠精神、劳动素养和中国制造崛起故事等思政元素融人教材，还设置了“大国重器”“大国工匠”和学生身边的竞赛冠军人物事迹等拓展阅读专题项目；同时将数控车铣加工、多轴数控加工等“1+X”证书标准融入课程项目教学中。本书采用“理论与操作结合”的教学方法，实现在做中学和学中做的结合；“线上与线下结合”，采用二维码链接线上精品在线开放课程资源或虚拟现实教学系统，学习者学习更轻松，讲授者讲解更生动。本书可用作中职、高职和本科层次职业教育装备制造大类专业的教材，还可供机械加工及自动化行业广大工程技术人员参考。

说明：登录教客网（https://www.jiaokey.com/book/detail/96292617.html）查找全本阅读方式

数控机床与操作 评论地址：https://www.jiaokey.com/book/detail/96292617.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/96292617.html

书名：数控机床与操作