

数控一体化实训



[数控一体化实训_下载链接1_](#)

著者:张卫东

出版者:东南大学

出版时间:2007-10

装帧:

isbn:9787564109653

随着数控加工在机械制造业中的广泛应用，数控操作者的大量培训便成为迫切需要解决的问题。在传统的操作培训中，数控编程和操作的有效培训必须在实际机床上进行，这既占用了设备加工时间，又具有风险：培训中的误操作经常会导致昂贵设备的损坏。而数控仿真方法使用计算机对数控机床进行仿真，大大降低了学习的成本。尤其是虚拟现实技术和理念的发展，产生了可以模拟实际设备加工环境及其工作状态的计算机仿真培训系统。它用计算机仿真培训系统进行培训，不仅可迅速提高操作者的素质，而且安全可靠、费用低。本教程就是在这种背景下产生的。读者应对传统切削加工的基础知识有一定了解和掌握，再通过本教程的学习和一定时间的仿真模拟训练以便达到能够初步掌握数控车床基本操作的培训目标。全书共分四章：第一章YHCNC的功能；第二章YHCNC操作；第三章SIEMENS 802S／C操作；第四章SIEMENS 802S／C车床编程。通过数控仿真软件结合实例进行训练。本教材适合机械类职业技术学院数控机床操作课程的教学与实训使用，也可供数控机床操作者、数控技术指导教师以及其他对数控加工技术感兴趣的读者参考。本教材是作者在近年来从事数控加工和数控教学工作的基础上编写的，力求做到理论联系实际，着重于应用，并结合实例深入浅出地加以介绍。

作者介绍:

目录:

[数控一体化实训 下载链接1](#)

标签

评论

[数控一体化实训 下载链接1](#)

书评
