

教学仪器教学设备机电一体化数控编程实验室,数控车床,铣床

产品名称	教学仪器教学设备机电一体化数控编程实验室,数控车床,铣床
公司名称	上海方晨教学成套设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:方晨 材质:钢质
公司地址	中国 上海 上海市 上海市嘉定区南翔古猗园经济城
联系电话	86-021-63541967 13801746398

产品详情

教学型机电一体化数控编程实验室设备

一、产品特点：

该多媒体数控实验室是本公司研制的一款集合多媒体教学内容和数控仿真软件教学内容为一体的综合实验室。同时它与6135a型数控车床125a型数控铣床构成完整的网络实验室。多媒体数控实验室可以非常方便完成电脑网络教学任务。

二、实验软件特点：1、本模拟软件分数控铣床软件与数控车床软件两种。在计算机上可随意切换操作。2、以标准的x86兼容构架为硬件平台，以dos或winodws系列操作系统为软件平台，具有丰富的软件基础和充分的升级潜力。操作简单，工作可靠，性能优良。在不同的操作现场，可灵活配置系统构成，以满足用户对性能、成本、安全方式、使用环境等多方面的综合要求。3、配置标准的db15-vga显示接口，可配接彩色crt显示器或液晶显示器，提供清晰完整的系统监控界面，使用户及时准确地掌握系统运行状况。4、全中文菜单式控制界面，适合中国国情。可以减少培训难度，缩短人员培训时间，降低培训成本。5、本软件系统采用了新颖的“即时参与”技术，内建中文在线手册。在使用中遇到的问题可在屏幕上查阅参考手册，提高工作效率。6、兼容fanuc等国内外多种数控系统的控制程序格式。并可直接接收mastercam、cimatron、pro/e、ug等cad/cam软件生成的控制程序。7、具有图形跟踪能力的窗口编程功能，可使用户在编程的同时观察到程序路径。在程序编制结束后还可以使用“快速图形仿真”功能验证刀具运行轨迹。8、以人机对话方式进行编辑，编程方式符合国标。9、本软件保留了6135a型数控车床与125a型数控铣床的全部功能和操作界面。

三、实验室功能特点1、计算机配置：赛扬cpu1.8g、内存256m、硬盘80g、17"纯平显示器、时尚粉烤机箱、超薄键盘、3d鼠标、52倍速cd-rom、耳机等组成。2、本实验室车/铣床仿真软件于一台计算机上进行操作编程模拟，然后把程序通过tcp/ip协议传送到数控车床或铣床进行实际加工。3、选用一套cad/cam软件进行教学，教师广播教学：将教师机的电脑屏幕画面和语音等多媒体信息实时广播给全体、群体或单

个学生。并同时提供电子教鞭等功能。语音教学时：通过话筒和耳机进行语音传播，实现教师与学生之间的自由的语音交谈和讨论。允许学生发言，并可方便地切换发言学生；可随时方便地使一组学生加入或退出教学行列。4、文件分发功能强大且界面相当易用，可以定义宏目录，如教师把数控程序文件可以同时分发给教室里的所有学生。您可以将一个或多个文件一次性的传输到指定的学生机上。这样就可以做到网上分发试卷或演示文件等。您真的可以体会网络教学的轻松与写意。

5、文件提交功能可以收集学生所做的作业如cad/cam文件、数控程序文件等提交给老师，方便老师操作。

6、电子点名功能方便老师统计学生上课考勤情况。

本产品的品牌是方晨，材质是钢质