

职校数控机床的实践教学的新方法

产品名称	职校数控机床的实践教学的新方法
公司名称	广东育菁装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂街道容里社区新发路25号天富来五金园601室之一（住所申报）（注册地址）
联系电话	0757-25566186 13652923051

产品详情

职校数控机床的实践教学的新方法

数控加工技术是一门实践性极强的课程，如果没有上机操作时间保障，相关课程就形同虚设。如何给学生创造必要的上机操作实践学时，是普及数字化加工技术的关键所在，经过几年的潜心研究，佛山育能装备有限公司研制出适合职业、高校、创客空间使用的桌面小型数控机床，并总结了其独特的教学方式，解除了诸多困扰。

该组桌面型职校教学用小型数控机床操作安全，适合校园创客、创新工作室科技制作加工零件、理实一体化数控专业培训、企业科研单位加工小零件。满足初学数控人群入门，又满足职业学习数控操作人，使用220伏电压、提高使用的安全性和观摩性，占地0.5平方米。

数控技术教育面临4种困扰，即：买不起、养不起、用不起、担不起。

(1)买不起：数控机床价格昂贵，很多学校买不起。即使是发达国家的高等院校也无法做到让学生按需使用数控机床。

(2)养不起：数控机床需要大面积、高洁净环境的场地，修理、日常维护费用高，很多学校养不起。

(3)用不起：数控机床加工的原材料、能源、刀具及辅料的消耗大，很多学校付担不起这笔费用。

(4)担不起：数控机床按程序工作，一旦有误，危害性远大于普通机床，轻则损机，重则伤人，其经济责

任或人身伤害的责任，任课教师承担不起，学校也承担不起。

面对以上困扰，各院校(除培养操作人员的职业技术学院外)数控技术实践教学环节的现状是学时不足，总体教学效果欠佳。