实验四 开放式数控系统的基本认知和实验系统基本操作

实验简介: 通过本实验学生能够学习开放式数控系统的定义、基本特点,结

合实验工作台了解"NC 嵌入 PC"式结构的开放式数控系统的基本

原理并在实验工作台上进行实际操作。

适用课程: 计算机数控技术

实验目的: A 了解开放式数控系统的概念及"NC 嵌入 PC"式结构的开放式数

控系统的基本原理:

B 掌握实验工作台系统的基本操作。

面向专业:工科类本科生 **实验性质**:综合性/必做

知识点: A 计算机数控技术;

B 数控系统的软硬件;

C 操作技能:

D 实验分析技能。

学 时 数: 2

设备工具: XY 二维实验工作台系统。

材料消耗: 无直接消耗材料。

要 求: A 预习《计算机数控技术》、《数控系统的软件》及《数控系统的硬

件》等课程的相关知识点内容:

B预习《数控代码编程实验指导书》中实验目的、原理、设备、操

作步骤或说明;

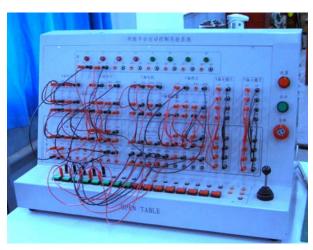
C 进行实验时衣着整齐,遵守实验室管理规定、学生实验守则、仪器设备操作规定等相关规定,服从实验技术人员或实验教师的指导

与管理。

实验照片:









实验地点: 教六楼──102室(机械工程实验中心)