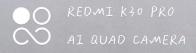
## 数控车实习报告

(机械)

姓名<u>如新</u>专业 机制 班级 加制 204 学号 202001199

湖北汽车工业学院 工程实训中心



1、CNC 装置是系统的核心部分,主要包括微处理等4PV 2、根据接收指令的不同,侍服单元有成功 式侍服单元按电源种类又可分为文流行政里元 3、程序是由无价值的原本每个程序段由于3枚和 4、每次移动终点位置是由所设定的坐标系的坐标值所给定的,称 增量值和移动方式所给定的,称之为工程学生的指令方式。 加工过程 中人之方法人可以采如床切削时必须 6、数控机床的驱动装置有 有流体限 电机、交流间隔机 道及于扩大 , G03 表示 周光·持入 、简答题(20分)

将加工型件网上的几何信息和工艺信息教学化,按规定 的份码 加格式偏长加工程方、

2、数控机床的组成 1、机麻林体 2、CHC装置 3.伺服单元 古可偏锋抽圈器, 6、洞量装置。 4個服動

3、数控机床测量装置的控制方式分类的形式, 半月环数控制态

主要解: 确定机床位置, 注CHC建立丛科台

5、数控车床的坐标系及其方向是如何定义的? 三轴方主轴线重点,将即与连轴重直, 连电话离工的正向。 靠近网络前.

三、操作流程图(20分)

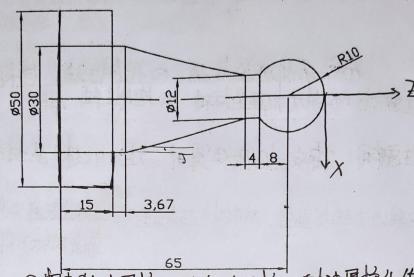
编辑—PROG-01234—INSERT—EDB—INSERT = 1 → X+ — Z+ 手动— (Z-)—(X-)—(A)—(X,Z)—推动 4轮)—(X1,X/0,X/00)—(X,Z)—推动

(1) 0 FF SET — 7個 — 形形 — 20 — 测量

3)种一(Z-)一年一的一根测量(X值)

4) offset 一小届一小小量——测量

编辑—PROG — 01234 — 自动一编环启动、



12) 刀具选择、7.90度右偏刀、12、切断刀、14精切刀、

13 选择楼村· 炒 × /20 mm GOO XIBZLA G00 21 福福 400 x820 GO1 7-60 G99 MO3 Stoo 70303 CO3 X12 & 7-18 RO x3) 2 2 400 KB Z-79 900 Tolol 400 X31 X26 (100 GO XO x\$6 20 2-22 G00 2 40 X/00 Z/09 400 Gol x30.2-26.33 aoo GOD X420 X0 FO. 401 Mot X3 = 1 GO3 X/28 Z-18 RO GOD Xtob ZI GOD X20.8 M3-0 GOO X31 400 2 -75 2-22 Col 600 21 601 x5 21 x30.8 2-5633 G00 XD& 20 401 400 COSX 12.5 2-18R/0 X31 21 e100 X46 400 XIB 20 GDO X31 400 2-60 (0) 2-10 R10 XIb X171 abo 21 403 400 agg MD3 SID 70404 2-22 (101) X42 600 x30+ Z-+6.33 401 G00 X0 21 7-60 (O) x31 21 GOI ZO FOR ZD 400 XA = 1 600 X12.5 20 Z-18 R10 403 400 X/2 2-18 RIO X349 adu X12.8 603 401 2-22 an ZREDMI K30 PRO 401 2-46.33 2-22 K30. 461 Z -t6.73 Xto ZAD CAMERA x30.5 401 Cios 601 av1 130.5 x31 400 400 401

五、创新设计及编程(30分) 01199 G99 MO3 S600 , Tolol ; GOO X 23 ZO; ad 70 20 Fol , GOO X185 Z1; an x 18.5 7-50,5 G00 x23 20; COO X18.5 70; X145 2-7.5 CIOI X18-5 Z-15 R/O; C103 COO X23 Z-35; C100 X188 Z-38, CO3 X145 2-43, GOI X18.5 Z-508 G00 X 23 2-50 abo x to Eto Totot, Fout, GOO X18 ZO; CO X14 2-7, GO3 X18 Z-15 R10; GO) X18 2-350 (10) X14 Z-43 . R/0; GDI X18 Z -50; 600 X23 Z-10. x50 Z50 ; (100 T0202; G00 x23 7-55 GOD X18 CANZERASS GO XD 7 to

GOO X los Zlos,