

学号:

姓名:

年级/班级:

专业:

装订线内不要答题

新兴产业工程学校 2023/2024 学年第一学期期末考试试卷答案

专业：机电应用技术 班级：22 级机电工程班

科目：数控编程与 CAM 技术 （时间 90 分钟）

题号	一	二	三	四	五	总分
分值	20	20	20	24	16	100
得分						

一、 判断题（正确题打√，错误题打×，不需要说明理由，答案填入下面答题框内）（每题 2 分，共 20 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
√	×	×	√	√	×	√	×	√	√

二、 单项选择题（每题只有一个正确的选项，错选、多选或不选不得分，答案填入下面答题框内）（每题 2 分，共 20 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	B	C	D	A	C	A	B	D

三、 多项选择题（每题有一个或一个以上的正确选项，错选、多选或少选不得分，答案填入下面答题框内）（每题 4 分，共 20 分）

1	2	3	4	5
ABC	AB	ABCD	BCD	BCD

四、简答题（文字题只要求回答要点，不需要展开论述）（每题 6 分，共 24 分）

1. 数控技术是数字控制技术的简称，也称为计算机数控技术，是利用数字化信息对机械运动及加工过程进行控制的一种方法。
2. 一个程序由表示程序文件开始的符号（%）、程序文件的标题等（O×××××）、表示程序段结束的符号（;）、程序区、注释区、表示程序文件结束的符号（%）等部分组成。
3. （1）先确定 Z 轴。
- （2）再确定 X 轴。
- （3）最后确定 Y 轴。
4. （1）定位基准。
- （2）装夹方式。
- （3）坐标系确定。
- （4）刀具选择。
- （5）工艺方案。
- （6）切削参数。

五、编程题（看图填写程序每空 2 分，共 16 分）

G28
T0101
G54
M03
G00
M03
M05
M30