11、	形成	切屑过程比较平稳,	切削力波动较小,	已加工表面粗糙度较			
		B、节状	C、粒状	D、崩碎			
12、	在逆铣时,工件所	行受的 铁	制力的方向始终与	进给方向相反。			
		B、径向					
13、							
14、	液压系统的功率为	大小与系统的 B、压强和面积	大小有关。	D			
15、		置时,夹紧机构必须』 B、自锁					
1.0				D (17)			
10、	致控铣床作至运来 A、检验加工精度	传试验的目的是	。 B、检验工率				
		常运转	D、前几项均不正	确			
17、	可能有间隙或可能	 生有过盈的配合称为	0				
	A、间隙		B、过渡				
	C、过盈		D、前几项均不正	4 備			
18、	在 GB3052-82 中规定,机床的某一部件运动的 方向,是增大工件和刀具之间距离的方向。						
	A、正方向		B、负方向 D、前几项均不正				
	C、各厂家自行制	定	D、前几项均不正	确			
19、	切削参数中对切削瘤影响最大。						
	A、进给度		B、切削深度	T. T. C.			
	C、切削速度		D、前几项均不正				
20,	在公制格式下某一段程序为 N50 G01 X120. F200 说明:。						
	A、执行该程序段机床 X 轴移动 120mm B、执行该程序段机床 X 轴将到达 X 120 位置上						
	C、单独一段,不						
	D、前几项均不正	确					
21,	零件图尺寸标注的		0				
	A、定位基准	B、设计基准	C、测量基准	D、工序基准			

22,	主轴回转中心线对工作台面的平行度会影响。		在作纵向进给铣削时,		若要使刀具中心靠近 A、增大			o	
	A、加工面的平行度 C、加工面的表面粗糙度				用 6.2 的刀补加工 为。	O .	经测量其值为 Ø10	0.46,侧精加工刀补	:
23,	柔性制造系统简称	C, NC	D, CAM		A, 6.0	B, 6.43		D、5.97	:
24、	数控铣床中,滚珠丝杠螺母副是一种新 其用途越来越广。				数控机床的位置精度 A、定位精度和重复 C、主轴回转精度	夏定位精度	B、分辨率和脉冲的	当量	
25,	A、能自锁 B、工艺简单 数控铣床中把脉中信号转换成机床移动 A、控制介质 B、数控装置	动部件运动的组成部	3分称为。		数控系统中 PMC 持A、位置控制 C、插补控制		B、各执行机构的运		· · · · ·
	成组零件的工艺路线是按A、零件族 B、零件组	C、零件				之间的法向距离小司	F允许的程序编制误	时,要保证非圆曲线 差,允许的程序编制	
27、	下面指令中属于非模态指令的是 A、G90 B、G2	° C, G4	D, G99		从是 从取零件公司 $A \cdot 1/2 \sim 1/3$			D、等同值	
28、	圆弧插补指令 G17 G3 X Y R_ A、起点坐标 C、圆心坐标	B、终点坐标	小四加印。		是一种 动。可将被测轴的 A、旋转变压器	角位移转换成增量版	水冲形式或绝对式的		: : : : :
29、	G00 指令与下列的 指令不 A、G1 B、G2				孔和轴各有 A、20			D、26	
30、	确定数控机床的坐标轴时,一般应先在A、X 轴 B、Y 轴				操作人员确认符合 右。 A、15 分钟			空运转 左 D、3 小时	
	辅助功能中与主轴有关的 M 指令为 _ A、M5 B、M6		D、M7		选择对刀点时应选和 A、设计基准上				线
	若铣削速度为 75m/min,铣刀直径为 8 A、258 B、298			45,	G00 速度是由	决定的。		, , , <u>-</u>	
	Fanuc 加工中心系统中,用于深孔加工 A、G73 B、G81				A、机床内参数决定 C、编程 执行直线插补指令		D、进给速度		
34、	Fanuc 上子程序结束的指令为A、G99 B、G98	° M99	D, M98		A、进给率 C、起点坐标		B、坐标平面的选择	圣	: : O
35、	在 Fanuc 系统中,在主程序中调用子程A、M98 O1000 B、M99 O1000	程序 O1000, 其正确的 C、M98 P1000	的指令是。 D、G98 P1000	47、	工作台定位精度测量 A、激光干涉仪	量时应使用 B、百分表	。 C、千分尺	D、游标卡尺	

			A、机床参考点 B、机床原点	立置称为。 C、机床换刀点 D、刀架参考点		A、圆周率	形式为 #i=ROUND[₹	B、四舍五入整数位	
	0		G02 X20 Y20 R-10 F100; 所加工的-A、整圆 C、180°〈夹角〈360°的圆弧	B、夹角〈=180° 的圆弧			I 中,引数 (自变量)』 B、#31		
	:		数控机床四轴三联动的含义是A、四轴中只有三个轴可以运动		61、		形式为 #i=LN[#j] 代 B、自然对数		
			B、有四个控制轴、其中任意三个轴豆 C、数控系统能控制机床四轴运动,其 D、前几项均不正确		62、	极限尺寸之和。	限尺寸等于各增环的: B、之差除以		各减环的最大
	线		逐点比较插补法的插补流程是 A、偏差计算 → 偏差判别 → 进给 →	终点判别	63、		B、之左原以 图时,根据视图布局, B、后视图		
身份证号:			B、终点判别 \rightarrow 进给 \rightarrow 偏差计算 \rightarrow C、偏差判别 \rightarrow 进给 \rightarrow 偏差计算 \rightarrow D、终点判别 \rightarrow 进给 \rightarrow 偏差判别 \rightarrow	终点判别		变量包括有局部 ⁹ A、局部变量	变量、。 系统变量	B、大变量	- 104 105
	共		MBD 是指。 A、柔性制造系统 C、基于模型的定义		65、	控制指令 IF[< 条		n 表示若条件不成立	,则转向。 D、n+1
性名:	•		有较高的定心精度和刚度。	刀柄,这类刀柄不能自锁,换刀方便,且C、1:4D、7:24		为加			标联动的编程方法称 D、3.5 维
		54、	机械效率值永远是。 A、大于 1 B、小于 1	C、等于 1 D、负数	67、	近实现的。	沦廓的计算中,整个 B、相交	_	的圆弧逼
学习) 单位:	· · · ·		加工精度为 IT7 级的孔, 当孔径小于 A、钻——扩 C、钻——粗铰——精铰	B、钻——镗		端面多齿盘齿数为	为 72,则分度最小单 B、64	位为 度	0
			为了保障人身安全,在正常情况下, B、36V	电气设备的安全电压规定为。 C、24V D、12V	69、	工中心。			卧式、加
	:		数控机床的核心是。 A、伺服系统 B、数控系统	C、反馈系统 D、传动系统		C、复合、四轴		D、万能	
	0			B、平面形状加工 D、螺纹加工	70、	一定比例的零件。 A、至多具有 2	 		

71、 已知直线经过 (x_1, y_1) 点,斜率为 $k(k\ 0)$,则直线方程为。 A、 $y - y_1 = k(x - x_1)$ B、 $y = kx + 8$ C、 $y = 4kx$ D、 $y = ax + b$	83、 铣床主轴的转速越高,则铣削速度必定越大。() 84、 在装夹工件时,为了不使工件产生位移,夹 (或压) 紧力应尽量大, 越大越好越
72、 宏程序。 B、计算功能差,不可用于复杂零件 C、可用于加工不规则形状零件 D、无逻辑功能	年。() : O : O : O : O : O : O : O : O : O :
73、 在零件毛坯加工余量不匀或	86、 退火的主要目的是调整钢件的硬度等。
74、 一般情况下,直径 的孔应由普通机床先粗加工,给加工中心预留 余量为 4 至 6 mm(直径方向),再由加工中心加工。 A、大于 $\phi 30$ mm B、小于 $\phi 30$ mm C、小于 $\phi 15$ mm D、为 $\phi 19$ mm	88、 硬质合金是金属碳化物和以钴为主的金属粘结剂经粉末冶金工艺制造而成 的。()
75、 进行基准重合时的工序尺寸计算,应从	点的路径。
76、 钛的熔点为 摄氏度。 A、540 B、609 C、1668 D、550	作。() 92、 检验铣床工作精度,往往用试切试件法,试件的材料是黄铜。()
77、 机床通电后应首先检查是否正常。A、加工路线B、各开关按钮和键C、电压、油压、加工路线D、工件精度	93、 用杠杆卡规可以测量出工件的圆柱度和平行度。() 94、 在确定工件在夹具中的定位方案时,决不允许发生欠定位。()
78、 在机械加工时, 机床、夹具、刀具和工件构成了一个完整的系统称为。A、计算系统 B、设计系统 C、工艺系统 D、测量系统	95、 杠 杆 卡 规 的 刻 度 值 根 据 测 量 范 围 分 为 0.002mm 和 0.005mm 两 种。()
79、 毛坯的形状误差对下一工序的影响表现为 复映。 A、误差 B、公差 C、形状 D、形位和状态	96、 杠杆卡规是利用杠杆齿轮放大原理制造的量仪。() 涂 97、 分度值为 0.02mm/m 的水平仪, 当气泡偏移零位两格时, 表示被测物体在 1m
80、 成组夹具是适应 需要发起来的。 A、一般工艺 B、车床工艺 C、钻床工艺 D、成组工艺	内的长度上高度差为 0.02mm。
 二、 判断题 (每题 1 分, 共 20 分, 对的打 ✓ , 错的打 ×) 81、 高速钢与硬质合金钢相比, 具有硬度强、红硬性和耐磨性较好等优 	99、一旦某个零件的工艺规程订好以后,必须严格遵照执行,不能任意改 变。()
点。() 82、 YG 类硬质合金中含钴量较高的牌号耐磨性较好, 硬度较高。()	100、一个主程序调用另一个主程序称为主程序嵌套。()