

先进制造技术

[1] 题型.单选题

[1] 题干. () 是人类社会生存与发展的基础

[1] 正确答案.A

[1] 难易度.中

[1] 选项数.4

[1] A.物质财富

[1] B.精神财富

[1] C.心理健康

[1] D.身体健康

[2] 题型.单选题

[2] 题干.美国无线电公司于 () 把彩色电视技术向日本发放了专利许可证

[2] 正确答案.A

[2] 难易度.易

[2] 选项数.4

[2] A.1962 年

[2] B.1862 年

[2] C.1968 年

[2] D.1978 年

[5] 题型.简答题

[5] 题干.制造业在国民经济建设中的重要性?

[5] 正确答案.A

[5] 难易度.难

[5] 选项数.1

[5] A.制造业在国民经济建设, 社会进步, 科技发展与国家安全中占有重要的战略地位, 它是国家的基础性, 前沿性, 支柱性与战略性新兴产业。

[6] 题型.名词解释

[6] 题干.加工域活动

[6] 正确答案.A

[6] 难易度.中

[6] 选项数.1

[6] A.是指直接改变零件形状, 尺寸和性能的行为活动, 是制造行为的基础域活动。

[7] 题型.判断题

[7] 题干.制造业在科学发展和社会进步中占有重要的战略地位

[7] 正确答案.A

[7] 难易度.中

[7] 选项数.2

[7] A.正确

[7] B.错误

[8] 题型.判断题

[8] 题干.物质财富是人类社会生存与发展的基础

[8] 正确答案.A

[8] 难易度.易

[8] 选项数.2

[8] A.正确

[8] B.错误

- [9] 题型.判断题
 - [9] 题干.制造业是工业的主体
 - [9] 正确答案.A
 - [9] 难易度.易
 - [9] 选项数.2
 - [9] A.正确
 - [9] B.错误
-

- [10] 题型.判断题
 - [10] 题干.我国劳动力成本低，在劳动密集型产业，产品领域占优势
 - [10] 正确答案.A
 - [10] 难易度.易
 - [10] 选项数.2
 - [10] A.正确
 - [10] B.错误
-

- [11] 题型.判断题
 - [11] 题干.在传统行业领域，世界现状大致为：钢铁第一名是卢森堡的公司
 - [11] 正确答案.A
 - [11] 难易度.中
 - [11] 选项数.2
 - [11] A.正确
 - [11] B.错误
-

- [12] 题型.判断题
- [12] 题干.通信领域中 NTT 独占鳌头
- [12] 正确答案.A
- [12] 难易度.中

[12] 选项数.2

[12] A.正确

[12] B.错误

[13] 题型.判断题

[13] 题干.我国制造业的产业规模已占世界制造业产出总量的百分之六

[13] 正确答案.A

[13] 难易度.易

[13] 选项数.2

[13] A.正确

[13] B.错误

[14] 题型.判断题

[14] 题干.CAD 是指计算机辅助设计

[14] 正确答案.A

[14] 难易度.易

[14] 选项数.2

[14] A.正确

[14] B.错误

[15] 题型.判断题

[15] 题干.PDM 是指产品数据管理

[15] 正确答案.A

[15] 难易度.易

[15] 选项数.2

[15] A.正确

[15] B.错误

- [16] 题型.判断题
- [16] 题干.制造业是一切生产和装配成品的企业群体的总称
- [16] 正确答案.A
- [16] 难易度.中
- [16] 选项数.2
- [16] A.正确
- [16] B.错误
-

- [17] 题型.填空题
- [17] 题干.制造业在国民经济建设和社会进步中占有重要的（）地位
- [17] 正确答案.A
- [17] 难易度.中
- [17] 选项数.1
- [17] A.战略
-

- [18] 题型.填空题
- [18] 题干.制造业是国家安全的（）
- [18] 正确答案.A
- [18] 难易度.中
- [18] 选项数.1
- [18] A.重要保障
-

- [19] 题型.填空题
- [19] 题干.（）是衡量国家竞争力的重要标志
- [19] 正确答案.A
- [19] 难易度.易
- [19] 选项数.1
- [19] A.制造业
-

[24] 题型.简答题

[24] 题干.自动化仓库的优势

[24] 正确答案.A

[24] 难易度.中

[24] 选项数.1

[24] A.降低仓储成本，提高保管质量，增强市场响应能力

[25] 题型.名词解释

[25] 题干.先进制造技术

[25] 正确答案.A

[25] 难易度.易

[25] 选项数.1

[25] A.一般认为，AMT 是制造业不断吸收机械，电子，信息，能源及现代系统管理等方面的成果，并将其综合应用于产品设计，制造，检测，管理等过程的新的制造技术的总称。

[26] 题型.判断题

[26] 题干.配套流由托盘，辅助材料等构成

[26] 正确答案.A

[26] 难易度.易

[26] 选项数.2

[26] A.正确

[26] B.错误

[27] 题型.判断题

[27] 题干.连续输送装置是用来将物料沿固定路线连续移动的装置

[27] 正确答案.A

[27] 难易度.易

[27] 选项数.2

[27] A.正确

[27] B.错误

[28] 题型.判断题

[28] 题干.吊车和卷扬机可在有限范围内间歇地移动物品

[28] 正确答案.A

[28] 难易度.中

[28] 选项数.2

[28] A.正确

[28] B.错误

[29] 题型.判断题

[29] 题干.加工过程就是将设计对象物化的过程

[29] 正确答案.A

[29] 难易度.中

[29] 选项数.2

[29] A.正确

[29] B.错误

[30] 题型.判断题

[30] 题干.制造系统的构成及运作方式依赖于制造理念的更新

[30] 正确答案.A

[30] 难易度.易

[30] 选项数.2

[30] A.正确

[30] B.错误

[31] 题型.判断题

[31] 题干.可持续发展已被公认为 21 世纪的生产发展模式

[31] 正确答案.A

[31] 难易度.易

[31] 选项数.2

[31] A.正确

[31] B.错误

[32] 题型.判断题

[32] 题干.可持续发展的程度可用人口，物质生活水平及环境效率来定量描述

[32] 正确答案.A

[32] 难易度.易

[32] 选项数.2

[32] A.正确

[32] B.错误

[33] 题型.判断题

[33] 题干.可持续发展是制造技术创新的动力与空间

[33] 正确答案.A

[33] 难易度.中

[33] 选项数.2

[33] A.正确

[33] B.错误

[34] 题型.填空题

[34] 题干. () 是物料的流动

[34] 正确答案.A

[34] 难易度.易

[34] 选项数.1

[34] A.物流

[35] 题型.填空题

[35] 题干. () 由原材料, 半成品, 成品构成

[35] 正确答案.A

[35] 难易度.易

[35] 选项数.1

[35] A.工件流

[36] 题型.填空题

[36] 题干. () 由刀具, 夹具等构成

[36] 正确答案.A

[36] 难易度.中

[36] 选项数.1

[36] A.工具流

[37] 题型.填空题

[37] 题干.设计过程信息域活动需要 () 支持

[37] 正确答案.A

[37] 难易度.中

[37] 选项数.1

[37] A.CAD 系统

[38] 题型.单选题

[38] 题干.机械化学抛光剂是粒径为 () 的弱碱性悬浮液

[38] 正确答案.A

[38] 难易度.易

[38] 选项数.4

[38] A.10-20nm

- [38] B.20-30nm
 - [38] C.30-40nm
 - [38] D.40-50nm
-

- [39] 题型.判断题
 - [39] 题干.传统加工技术的刀具磨损率高
 - [39] 正确答案.A
 - [39] 难易度.易
 - [39] 选项数.2
 - [39] A.正确
 - [39] B.错误
-

- [40] 题型.填空题
 - [40] 题干.一般加工，精度用（）比值来表示
 - [40] 正确答案.A
 - [40] 难易度.中
 - [40] 选项数.1
 - [40] A.误差尺寸与加工尺寸
-

- [41] 题型.填空题
 - [41] 题干.微细加工，其精度用（）绝对值来表示
 - [41] 正确答案.A
 - [41] 难易度.易
 - [41] 选项数.1
 - [41] A.误差尺寸绝对值
-

- [42] 题型.填空题
- [42] 题干.单晶基片的切片几乎都采用（）
- [42] 正确答案.A
- [42] 难易度.中

[42] 选项数.1

[42] A.金刚石内圆切割

[43] 题型.填空题

[43] 题干. () 是集成电路 IC 芯片的主要材料

[43] 正确答案.A

[43] 难易度.易

[43] 选项数.1

[43] A.硅片

[44] 题型.单选题

[44] 题干.常用的电子束曝光抗蚀剂对离子的灵敏度要比对电子束高 () 以上

[44] 正确答案.A

[44] 难易度.易

[44] 选项数.4

[44] A.100 倍

[44] B.50 倍

[44] C.30 倍

[44] D.20 倍

[45] 题型.填空题

[45] 题干. () 去除加工可用于非球面透镜成形

[45] 正确答案.A

[45] 难易度.易

[45] 选项数.1

[45] A.离子束溅射

[46] 题型.填空题

[46] 题干. () 可加工金属和非金属材料

- [46] 正确答案.A
 - [46] 难易度.中
 - [46] 选项数.1
 - [46] A.离子束溅射
-

- [47] 题型.填空题
 - [47] 题干. () 具有设备简单, 可靠性强的特点
 - [47] 正确答案.A
 - [47] 难易度.中
 - [47] 选项数.1
 - [47] A.微细电火花加工
-

- [49] 题型.简答题
 - [49] 题干.电化学微细加工的优点
 - [49] 正确答案.A
 - [49] 难易度.易
 - [49] 选项数.1
 - [49] A.无工具损耗, 与材料硬度无关, 生产率高, 表面质量好等
-

- [50] 题型.名词解释
 - [50] 题干.纳米技术
 - [50] 正确答案.A
 - [50] 难易度.中
 - [50] 选项数.1
 - [50] A.通常指纳米级的材料, 设计, 制造, 测量和控制技术。
-

- [51] 题型.判断题
- [51] 题干.刀具与工件之间的间隙对细微加工中的金属去除至关重要

[51] 正确答案.A

[51] 难易度.中

[51] 选项数.2

[51] A.正确

[51] B.错误

[52] 题型.判断题

[52] 题干.单原子操纵主要包括三个部分

[52] 正确答案.A

[52] 难易度.易

[52] 选项数.2

[52] A.正确

[52] B.错误

[53] 题型.填空题

[53] 题干.纳米级加工的（）就是切断原子间的结合，直接利用光子，电子，离子等基本能子的加工

[53] 正确答案.A

[53] 难易度.易

[53] 选项数.1

[53] A.物理实质

[54] 题型.名词解释

[54] 题干.生物反应器

[54] 正确答案.A

[54] 难易度.难

[54] 选项数.1

[54] A.能产生生物反应的容器，尺寸规格范围很大，形式也多种多样

[55] 题型.判断题

[55] 题干.生物技术在生物制造中的应用包括：DNA 重组，细胞融合，先进的加工技术等

[55] 正确答案.A

[55] 难易度.中

[55] 选项数.2

[55] A.正确

[55] B.错误

[56] 题型.判断题

[56] 题干.生物反应器中，生物生长模式取决于一系列因素

[56] 正确答案.A

[56] 难易度.中

[56] 选项数.2

[56] A.正确

[56] B.错误

[57] 题型.判断题

[57] 题干.生物制造工程是先进制造技术的一个分支

[57] 正确答案.A

[57] 难易度.中

[57] 选项数.2

[57] A.正确

[57] B.错误

[58] 题型.判断题

[58] 题干.组织工程是指采用组织工程材料，应用工程学和生命科学原理生长出活的替代物

[58] 正确答案.A

[58] 难易度.中

[58] 选项数.2

[58] A.正确

[58] B.错误

[59] 题型.判断题

[59] 题干.去除成形是从材料上去除多余的部分，实现需要的形状和精度的过程

[59] 正确答案.A

[59] 难易度.易

[59] 选项数.2

[59] A.正确

[59] B.错误

[60] 题型.判断题

[60] 题干.生物芯片是以生物特性为基础的机电一体化产品

[60] 正确答案.A

[60] 难易度.中

[60] 选项数.2

[60] A.正确

[60] B.错误

[61] 题型.判断题

[61] 题干.热变形是指金属材料在其再结晶温度以上进行塑性变形

[61] 正确答案.A

[61] 难易度.易

[61] 选项数.2

[61] A.正确

[61] B.错误

[62] 题型.填空题
[62] 题干. () 属于少, 无切屑的加工方法
[62] 正确答案.A
[62] 难易度.中
[62] 选项数.1
[62] A.冲压加工

[64] 题型.判断题
[64] 题干.生长型制造突破了机械制造中传统的受迫成形和去除成形加工模式
[64] 正确答案.A
[64] 难易度.中
[64] 选项数.2
[64] A.正确
[64] B.错误

[65] 题型.判断题
[65] 题干.SLA 工艺的缺点包括翘曲变形大和材料脆性大
[65] 正确答案.A
[65] 难易度.中
[65] 选项数.2
[65] A.正确
[65] B.错误

[66] 题型.判断题
[66] 题干.SLA 工艺的优点包括表面质量好
[66] 正确答案.A
[66] 难易度.中
[66] 选项数.2

[66] A.正确

[66] B.错误

[67] 题型.判断题

[67] 题干.SLS 工艺与其他工艺相比, 能生产最硬的模具

[67] 正确答案.A

[67] 难易度.中

[67] 选项数.2

[67] A.正确

[67] B.错误

[68] 题型.填空题

[68] 题干. () 是由 CAD 模型直接驱动的快速制造复杂形状三维物理实体的技术的总称

[68] 正确答案.A

[68] 难易度.中

[68] 选项数.1

[68] A.快速成形技术

[69] 题型.填空题

[69] 题干. (), Perera 提出了在硬纸板上切割轮廓线, 然后将这些纸板粘结成三维地形图的方法

[69] 正确答案.A

[69] 难易度.中

[69] 选项数.1

[69] A.1940 年

[70] 题型.填空题

[70] 题干.1998 年 () 被认定为国家重点新产品

[70] 正确答案.A

- [70] 难易度.易
[70] 选项数.1
[70] A.LPS 激光快速成型机
-

- [71] 题型.填空题
[71] 题干.SLS 原理与 SLA 十分相似，其主要区别就是 SLS 使用的是（）材料。
[71] 正确答案.A
[71] 难易度.易
[71] 选项数.1
[71] A.粉末状
-

- [72] 题型.单选题
[72] 题干.FDM 于（）研制成功
[72] 正确答案.A
[72] 难易度.中
[72] 选项数.4
[72] A.1988 年
[72] B.1989 年
[72] C.1999 年
[72] D.1979 年
-

- [74] 题型.简答题
[74] 题干.DLF 工艺的特点
[74] 正确答案.A
[74] 难易度.易
[74] 选项数.1
[74] A.材料利用率高，形成的涂层材料组织致密，性能优良
-

- [75] 题型.名词解释
 - [75] 题干.STL 文件格式
 - [75] 正确答案.A
 - [75] 难易度.中
 - [75] 选项数.1
 - [75] A.CAD 与 MIM 系统之间最常用的接口，也是事实上的标准
-

- [76] 题型.名词解释
 - [76] 题干.RPI 格式
 - [76] 正确答案.A
 - [76] 难易度.难
 - [76] 选项数.1
 - [76] A.RPI 能够从 STL 派生，但给每个三角形加入了拓扑信息
-

- [77] 题型.判断题
 - [77] 题干.FDM 可实现塑料零件无注塑成形制造
 - [77] 正确答案.A
 - [77] 难易度.易
 - [77] 选项数.2
 - [77] A.正确
 - [77] B.错误
-

- [78] 题型.判断题
 - [78] 题干.FDM 工艺可用于办公环境，没有毒气或化学物质的危险
 - [78] 正确答案.A
 - [78] 难易度.易
 - [78] 选项数.2
 - [78] A.正确
 - [78] B.错误
-

[79] 题型.判断题

[79] 题干.DLF 与 SLS 工艺类似，不同的是材料粉末不是通过烧结连接起来的，而是通过熔覆方式，形成冶金结合。

[79] 正确答案.A

[79] 难易度.易

[79] 选项数.2

[79] A.正确

[79] B.错误

[80] 题型.判断题

[80] 题干.DLF 工艺可直接制造塑料模具

[80] 正确答案.A

[80] 难易度.中

[80] 选项数.2

[80] A.正确

[80] B.错误

[81] 题型.判断题

[81] 题干.STL 文件是通过对 CAD 实体模型或曲面模型进行表面三角化离散所得

[81] 正确答案.A

[81] 难易度.中

[81] 选项数.2

[81] A.正确

[81] B.错误

[82] 题型.判断题

[82] 题干.RPI 格式的特点包括灵活性强，易扩展

[82] 正确答案.A

[82] 难易度.中

[82] 选项数.2

[82] A.正确

[82] B.错误

[83] 题型.判断题

[83] 题干.LEAF 格式采用二叉树形式表示整个实体模型的分层

[83] 正确答案.A

[83] 难易度.中

[83] 选项数.2

[83] A.正确

[83] B.错误

[84] 题型.判断题

[84] 题干.HP/GL 格式图形绘图仪的标准，它也属于面片模型

[84] 正确答案.A

[84] 难易度.易

[84] 选项数.2

[84] A.正确

[84] B.错误

[85] 题型.填空题

[85] 题干. () 可快速构建瓶状或中空零件

[85] 正确答案.A

[85] 难易度.易

[85] 选项数.1

[85] A.FDM 工艺

[86] 题型.填空题

[86] 题干. () 与生长型制造技术相结合，提供了单步，不浪费材料的工艺

- [86] 正确答案.A
 - [86] 难易度.中
 - [86] 选项数.1
 - [86] A.直接激光制造
-

- [87] 题型.填空题
 - [87] 题干.三角形面片的数量越多,文件的容积越大,数据的处理及传送就越 ()
 - [87] 正确答案.A
 - [87] 难易度.易
 - [87] 选项数.1
 - [87] A.困难
-

- [88] 题型.单选题
 - [88] 题干. () 可用来检查构件是否处在正确的装配位置
 - [88] 正确答案.A
 - [88] 难易度.中
 - [88] 选项数.4
 - [88] A.RP 模型
 - [88] B.RL 模型
 - [88] C.RR 模型
 - [88] D.RA 模型
-

- [90] 题型.判断题
- [90] 题干.薄层制造通过扫描路径的规划和控制来实现的
- [90] 正确答案.A
- [90] 难易度.中
- [90] 选项数.2

[90] A.正确

[90] B.错误

[91] 题型.判断题

[91] 题干.SLA 和 SLS 中普遍采用的是长线扫描方式

[91] 正确答案.A

[91] 难易度.中

[91] 选项数.2

[91] A.正确

[91] B.错误

[92] 题型.判断题

[92] 题干.Tri-Hatch 扫描法特别适合制作大零件

[92] 正确答案.A

[92] 难易度.易

[92] 选项数.2

[92] A.正确

[92] B.错误

[93] 题型.判断题

[93] 题干.光栅扫描的基本思想是尽可能地减少零件内部的未固化树脂

[93] 正确答案.A

[93] 难易度.易

[93] 选项数.2

[93] A.正确

[93] B.错误

[94] 题型.判断题

[94] 题干.现在已有很多零件，可以直接用 RP 方法制造

[94] 正确答案.A

[94] 难易度.中

[94] 选项数.2

[94] A.正确

[94] B.错误

[95] 题型.判断题

[95] 题干.由于各 CT 厂的 CT 和 MRI 文件格式不统一, 不便于诊断信息的共享

[95] 正确答案.A

[95] 难易度.中

[95] 选项数.2

[95] A.正确

[95] B.错误

[96] 题型.填空题

[96] 题干. () 是一种三角形扫描固化法

[96] 正确答案.A

[96] 难易度.易

[96] 选项数.1

[96] A.Tri-Hatch 扫描法

[97] 题型.填空题

[97] 题干. () 能极大缩短零件的制造空间

[97] 正确答案.A

[97] 难易度.易

[97] 选项数.1

[97] A.Tri-Hatch 扫描法

[98] 题型.填空题

[98] 题干. () 对于任一层片, 先沿 Y 方向扫描固化, 再沿 X 方向扫描固化

[98] 正确答案.A

[98] 难易度.易

[98] 选项数.1

[98] A.光栅扫描法

[99] 题型.填空题

[99] 题干. () 又称为分形扫描路径

[99] 正确答案.A

[99] 难易度.中

[99] 选项数.1

[99] A.ATAR-WEAVE 扫描法

[100] 题型.填空题

[100] 题干.生命体中的 () 是一种特殊的结构

[100] 正确答案.A

[100] 难易度.易

[100] 选项数.1

[100] A.细胞载体框架结构

[102] 题型.名词解释

[102] 题干.可持续制造技术

[102] 正确答案.A

[102] 难易度.中

[102] 选项数.1

[102] A.是一种符合可持续发展战略的制造技术, 是基于现代的多学科先进科技成果的综合技术。

[103] 题型.名词解释

[103] 题干.热喷涂技术

[103] 正确答案.A

[103] 难易度.易

[103] 选项数.1

[103] A.零件的失效往往从表面开始，应用表面工程可有效恢复或提高零件的使用功能

[104] 题型.判断题

[104] 题干.可持续制造是一种与环境友好的，洁净的，省资源的先进制造技术

[104] 正确答案.A

[104] 难易度.易

[104] 选项数.2

[104] A.正确

[104] B.错误

[105] 题型.判断题

[105] 题干.中国画具有悠久的“线”的历史，尤其人物画更凸显线性的特质。

[105] 正确答案.A

[105] 难易度.易

[105] 选项数.2

[105] A.正确

[105] B.错误

[106] 题型.判断题

[106] 题干.CNC 能够逻辑地处理具有控制编码或其他符号指令规定的程序

[106] 正确答案.A

[106] 难易度.易

[106] 选项数.2

[106] A.正确

[106] B.错误

[107] 题型.判断题

[107] 题干.CNC 是计算机数字控制机床的简称

[107] 正确答案.A

[107] 难易度.中

[107] 选项数.2

[107] A.正确

[107] B.错误

[108] 题型.判断题

[108] 题干.CNC 是一种装有程序控制系统的自动化机床

[108] 正确答案.A

[108] 难易度.中

[108] 选项数.2

[108] A.正确

[108] B.错误

[109] 题型.判断题

[109] 题干.与普通机床相比，数控机床的加工密度高

[109] 正确答案.A

[109] 难易度.易

[109] 选项数.2

[109] A.正确

[109] B.错误

[110] 题型.判断题
[110] 题干.数控机床可进行多坐标的联动
[110] 正确答案.A
[110] 难易度.易
[110] 选项数.2
[110] A.正确
[110] B.错误

[111] 题型.判断题
[111] 题干.热喷涂技术的特点包括涂层和基体材料广泛
[111] 正确答案.A
[111] 难易度.中
[111] 选项数.2
[111] A.正确
[111] B.错误

[112] 题型.填空题
[112] 题干. () 执行机构的驱动部件
[112] 正确答案.A
[112] 难易度.中
[112] 选项数.1
[112] A.数控机床

[114] 题型.简答题
[114] 题干.什么是可重构制造系统
[114] 正确答案.A
[114] 难易度.中
[114] 选项数.1
[114] A.是指为适应市场的需求变化, 按系统的规划的要求, 以重

排, 重复利用, 革新组元的方式, 快速调整制造过程, 制造功能和制造生产能力的一类新型可变制造系统

[115] 题型.判断题

[115] 题干.公共对象请求代理体系结构, 是由国际标准化组织OMG 制订的一种标准的面向对象应用程序体系规范

[115] 正确答案.A

[115] 难易度.中

[115] 选项数.2

[115] A.正确

[115] B.错误

[116] 题型.判断题

[116] 题干.中间件位于客户机/服务器的操作系统之上, 管理计算机资源和网络通讯

[116] 正确答案.A

[116] 难易度.中

[116] 选项数.2

[116] A.正确

[116] B.错误

[117] 题型.判断题

[117] 题干.专用制造系统成本较低, 能进行多刀加工

[117] 正确答案.A

[117] 难易度.中

[117] 选项数.2

[117] A.正确

[117] B.错误

[118] 题型.填空题
[118] 题干. () 是一些预先定义的函数
[118] 正确答案.A
[118] 难易度.中
[118] 选项数.1
[118] A.API

[119] 题型.填空题
[119] 题干. () 是一种独立的系统软件或服务程序
[119] 正确答案.A
[119] 难易度.易
[119] 选项数.1
[119] A.中间件

[120] 题型.填空题
[120] 题干. () 生产效率高, 没有柔性, 系统的软硬件都是为特定零件设计
[120] 正确答案.A
[120] 难易度.易
[120] 选项数.1
[120] A.专用制造系统

[122] 题型.简答题
[122] 题干.建立合理的 VM 体系, 一般采用哪五个层次的体系结构
[122] 正确答案.A
[122] 难易度.易
[122] 选项数.1
[122] A.分别是: 界面层, 控制层, 应用层, 活动层和数据层。

[123] 题型.名词解释

[123] 题干.数据可视化技术

[123] 正确答案.A

[123] 难易度.中

[123] 选项数.1

[123] A.是指运用计算机图形学及图像处理技术，将数据转化为图形或图像，并进行交互处理的理论，方法和技术。

[124] 题型.判断题

[124] 题干.系统参数优化设计包括物流系统及调度控制系统相关的各参数

[124] 正确答案.A

[124] 难易度.易

[124] 选项数.2

[124] A.正确

[124] B.错误

[125] 题型.判断题

[125] 题干.虚拟制造是在计算机系统中实施的

[125] 正确答案.A

[125] 难易度.易

[125] 选项数.2

[125] A.正确

[125] B.错误

[126] 题型.判断题

[126] 题干.优化就是一种以数学为基础，从所有可能的方案中选取最合理的一种以达到最优目标的应用技术

[126] 正确答案.A

[126] 难易度.易

[126] 选项数.2

[126] A.正确

[126] B.错误

[127] 题型.判断题

[127] 题干.对病人实施外科手术前，外科医生可以先用虚拟现实系统进行练习

[127] 正确答案.A

[127] 难易度.中

[127] 选项数.2

[127] A.正确

[127] B.错误

[128] 题型.判断题

[128] 题干.虚拟现实技术是集影视广告，动画，多媒体于一身的最新型的房地产营销方式

[128] 正确答案.A

[128] 难易度.易

[128] 选项数.2

[128] A.正确

[128] B.错误

[129] 题型.填空题

[129] 题干. () 是所有形态作品创作的要素之一

[129] 正确答案.A

[129] 难易度.易

[129] 选项数.1

[129] A.触觉

- [130] 题型.单选题
- [130] 题干.尺寸精度 () 以上的车削被称为精密车削
- [130] 正确答案.A
- [130] 难易度.中
- [130] 选项数.4
- [130] A.IT5
- [130] B.IT4
- [130] C.IT3
- [130] D.IT2
-

- [131] 题型.判断题
- [131] 题干.IT 表示标准公差
- [131] 正确答案.A
- [131] 难易度.易
- [131] 选项数.2
- [131] A.正确
- [131] B.错误
-

- [132] 题型.填空题
- [132] 题干.铰孔表面粗糙度为 ()
- [132] 正确答案.A
- [132] 难易度.中
- [132] 选项数.1
- [132] A.Ra1.6
-

- [133] 题型.填空题
- [133] 题干. () 的发展趋势为向更高精度, 更高效率方向发展
- [133] 正确答案.A
- [133] 难易度.中

- [133] 选项数.1
[133] A.超精密加工技术
-

- [134] 题型.填空题
[134] 题干. ()的发展趋势为向加工检测一体化方向发展
[134] 正确答案.A
[134] 难易度.易
[134] 选项数.1
[134] A.超精密加工技术
-

- [135] 题型.填空题
[135] 题干.()超精密切削与一般切削的切削原理有较大的差别
[135] 正确答案.A
[135] 难易度.中
[135] 选项数.1
[135] A.金刚石刀具
-

- [136] 题型.填空题
[136] 题干. () 切削厚度小, 切削可能在晶体内部进行
[136] 正确答案.A
[136] 难易度.中
[136] 选项数.1
[136] A.金刚石刀具
-

- [137] 题型.填空题
[137] 题干. () 是最适合超精密加工的刀具
[137] 正确答案.A
[137] 难易度.中
[137] 选项数.1
[137] A.金刚石刀具

[138] 题型.单选题

[138] 题干. () 磨削去除材料的机理与其他镜面加工有所不同

[138] 正确答案.A

[138] 难易度.易

[138] 选项数.4

[138] A.ELID

[138] B.ELED

[138] C.ELOD

[138] D.ELTD

[140] 题型.简答题

[140] 题干.砂带磨削的特点

[140] 正确答案.A

[140] 难易度.中

[140] 选项数.1

[140] A.工件表面质量高，磨削过程稳定，磨削设备简单，磨削比大

[141] 题型.判断题

[141] 题干.ELID 磨制的应用范围可覆盖几乎所有的工业材料

[141] 正确答案.A

[141] 难易度.中

[141] 选项数.2

[141] A.正确

[141] B.错误

[142] 题型.判断题

[142] 题干.ELID 最适合加工平面度

[142] 正确答案.A

[142] 难易度.中

[142] 选项数.2

[142] A.正确

[142] B.错误

[143] 题型.判断题

[143] 题干.砂带磨削材料适应性好

[143] 正确答案.A

[143] 难易度.中

[143] 选项数.2

[143] A.正确

[143] B.错误

[144] 题型.判断题

[144] 题干.非球面光学零件是一种非常重要的光学零件

[144] 正确答案.A

[144] 难易度.易

[144] 选项数.2

[144] A.正确

[144] B.错误

[145] 题型.判断题

[145] 题干.非球面光学零件可以获得球面光学零件无可比拟的良好
的成像质量

[145] 正确答案.A

[145] 难易度.中

[145] 选项数.2

[145] A.正确

[145] B.错误

[146] 题型.判断题

[146] 题干.研磨是使用研具，游离磨料进行微量切削的精密与超精密加工方法

[146] 正确答案.A

[146] 难易度.中

[146] 选项数.2

[146] A.正确

[146] B.错误

[147] 题型.判断题

[147] 题干.抛光是一种以降低表面粗糙度为目的的加工方法

[147] 正确答案.A

[147] 难易度.易

[147] 选项数.2

[147] A.正确

[147] B.错误

[148] 题型.判断题

[148] 题干.研抛可同时提高加工精度与表面质量

[148] 正确答案.A

[148] 难易度.易

[148] 选项数.2

[148] A.正确

[148] B.错误

[149] 题型.判断题

[149] 题干.要想进一步提高生产率，就必须减少切削时间

[149] 正确答案.A

[149] 难易度.易

[149] 选项数.2

[149] A.正确

[149] B.错误

[150] 题型.填空题

[150] 题干. () 由切削时间和加工辅助时间构成

[150] 正确答案.A

[150] 难易度.中

[150] 选项数.1

[150] A.零件的加工时间

[151] 题型.填空题

[151] 题干.要想进一步提高生产率, 就必须 () 切削时间

[151] 正确答案.A

[151] 难易度.易

[151] 选项数.1

[151] A.减少

[152] 题型.填空题

[152] 题干. () 是实现高速加工的前提和基本条件

[152] 正确答案.A

[152] 难易度.中

[152] 选项数.1

[152] A.高速切削机床

[154] 题型.判断题

[154] 题干.国外电主轴最早用于内圆磨床

[154] 正确答案.A

[154] 难易度.易

[154] 选项数.2

[154] A.正确

[154] B.错误

[155] 题型.填空题

[155] 题干. () 是直接体现机床性能的关键部件

[155] 正确答案.A

[155] 难易度.易

[155] 选项数.1

[155] A.主轴

[157] 题型.判断题

[157] 题干.如果不采用有效的冷却措施, 高速电主轴无法正常工作

[157] 正确答案.A

[157] 难易度.中

[157] 选项数.2

[157] A.正确

[157] B.错误

[158] 题型.判断题

[158] 题干.主轴高速旋转时, 任何小的不平衡质量即可引起电主轴大的高频振动

[158] 正确答案.A

[158] 难易度.中

[158] 选项数.2

[158] A.正确

[158] B.错误

[159] 题型.判断题
[159] 题干.嵌入式刀具的刀片和刀体连接需要采用高强度连接技术
[159] 正确答案.A
[159] 难易度.中
[159] 选项数.2
[159] A.正确
[159] B.错误

[160] 题型.填空题
[160] 题干.高速切削条件下, 对刀具的 () 和耐磨性都提出了更高的要求
[160] 正确答案.A
[160] 难易度.中
[160] 选项数.1
[160] A.耐高温性

[161] 题型.判断题
[161] 题干.并联运动机床较传统机床结构简单且价格低
[161] 正确答案.A
[161] 难易度.中
[161] 选项数.2
[161] A.正确
[161] B.错误

[162] 题型.填空题
[162] 题干.并联运动机床中刀具相对于工件的运动由 () 实现
[162] 正确答案.A
[162] 难易度.中
[162] 选项数.1
[162] A.并联机构的运动

[163] 题型.填空题
[163] 题干. () 结构刚度和加工精度高
[163] 正确答案.A
[163] 难易度.易
[163] 选项数.1
[163] A.并联运动机床

[164] 题型.判断题
[164] 题干.运动副确定两构件之间的相对运动关系
[164] 正确答案.A
[164] 难易度.易
[164] 选项数.2
[164] A.正确
[164] B.错误

[165] 题型.判断题
[165] 题干.并联机构常用的运动副有转动副，移动副和球面副
[165] 正确答案.A
[165] 难易度.易
[165] 选项数.2
[165] A.正确
[165] B.错误

[166] 题型.判断题
[166] 题干.并联机构的自由度由构建数，运动副约束和约束条件决定
[166] 正确答案.A
[166] 难易度.易
[166] 选项数.2

[166] A.正确

[166] B.错误

[167] 题型.判断题

[167] 题干.杆件是并联机构的运动输入构件

[167] 正确答案.A

[167] 难易度.中

[167] 选项数.2

[167] A.正确

[167] B.错误

[168] 题型.判断题

[168] 题干.电滚珠丝杠是伺服电动转子与滚珠螺母连接成为一体的功能部件

[168] 正确答案.A

[168] 难易度.中

[168] 选项数.2

[168] A.正确

[168] B.错误

[169] 题型.判断题

[169] 题干.杆件的驱动分为旋转电动机驱动和线性直接驱动两类

[169] 正确答案.A

[169] 难易度.中

[169] 选项数.2

[169] A.正确

[169] B.错误

[170] 题型.名词解释

[170] 题干.物流

- [170] 正确答案.A
[170] 难易度.中
[170] 选项数.1
[170] A.就是物品从供应地向接受地的实体流动过程
-

- [171] 题型.判断题
[171] 题干.物流在人类发展的早期就已出现
[171] 正确答案.A
[171] 难易度.中
[171] 选项数.2
[171] A.正确
[171] B.错误
-

- [172] 题型.填空题
[172] 题干. () 指伴随着企业生产工艺的物流活动
[172] 正确答案.A
[172] 难易度.易
[172] 选项数.1
[172] A.生产物流
-

- [173] 题型.判断题
[173] 题干.输送问题主要在于输送设备的选择与控制
[173] 正确答案.A
[173] 难易度.易
[173] 选项数.2
[173] A.正确
[173] B.错误
-

- [174] 题型.填空题
[174] 题干. () 主要由物料装卸, 输送, 存取, 控制四部分组成

[174] 正确答案.A
[174] 难易度.中
[174] 选项数.1
[174] A.物流系统

[175] 题型.填空题
[175] 题干. () 主要为工件的装卸
[175] 正确答案.A
[175] 难易度.易
[175] 选项数.1
[175] A.物料的装卸

[176] 题型.判断题
[176] 题干.输送装置的技术难点是停止时的定位精度，冲击和减震
[176] 正确答案.A
[176] 难易度.易
[176] 选项数.2
[176] A.正确
[176] B.错误

[177] 题型.填空题
[177] 题干. () 由手爪，传动机构和驱动装置组成
[177] 正确答案.A
[177] 难易度.难
[177] 选项数.1
[177] A.机械式夹持器

[178] 题型.填空题
[178] 题干. () 承担把工件搬运到各作业地点的任务
[178] 正确答案.A

[178] 难易度.中
[178] 选项数.1
[178] A.输送装置

[179] 题型.判断题
[179] 题干.导引电源的选择原则是将灵敏度放在第二位
[179] 正确答案.A
[179] 难易度.易
[179] 选项数.2
[179] A.正确
[179] B.错误

[180] 题型.判断题
[180] 题干.地面控制器又称数据集中装置
[180] 正确答案.A
[180] 难易度.中
[180] 选项数.2
[180] A.正确
[180] B.错误

[181] 题型.填空题
[181] 题干. () 的选择原则是将抗干扰性能放在首位
[181] 正确答案.A
[181] 难易度.易
[181] 选项数.1
[181] A.导引电源

[183] 题型.简答题
[183] 题干.巷道堆垛机按结构形式可分为

- [183] 正确答案.A
[183] 难易度.中
[183] 选项数.1
[183] A.单立柱型和双立柱型
-

- [184] 题型.简答题
[184] 题干.整体调查
[184] 正确答案.A
[184] 难易度.易
[184] 选项数.1
[184] A.1.形体比例处理。2.形体色调表现。3.形体背景有空间感。
4.物体质感。
-

- [185] 题型.简答题
[185] 题干.注意事项。
[185] 正确答案.A
[185] 难易度.易
[185] 选项数.1
[185] A.需要注意的是，最亮的地方可以先留白，也可以用手涂抹掉，不过，擦出来的永远没有留出来的高光亮。暗部千万不能用纸擦，一擦就灰了。
-

- [186] 题型.简答题
[186] 题干.深入刻画遵守原则。
[186] 正确答案.A
[186] 难易度.易
[186] 选项数.1
[186] A.整体 - 局部 - 整体的素描原则
-

[187] 题型.名词解释
[187] 题干.FMC
[187] 正确答案.A
[187] 难易度.难
[187] 选项数.1
[187] A.一般由 1 到 2 台数控机床与物料传送装置组成, 有独立的工件储存站和单元控制系统

[188] 题型.判断题
[188] 题干.设计工程师设计出具体产品的几何位置和形体信息, 表面信息, 几何形体物理信息
[188] 正确答案.A
[188] 难易度.中
[188] 选项数.2
[188] A.正确
[188] B.错误

[189] 题型.判断题
[189] 题干.制造信息包括制造资源配置及对制造资源的控制
[189] 正确答案.A
[189] 难易度.易
[189] 选项数.2
[189] A.正确
[189] B.错误

[190] 题型.判断题
[190] 题干.现代制造系统中, 制造系统还包括可制造性反馈信息, 预测产品性能等
[190] 正确答案.A
[190] 难易度.中

[190] 选项数.2

[190] A.正确

[190] B.错误

[191] 题型.判断题

[191] 题干.现代制造系统是一个社会技术集成的时变，动态的开放式系统

[191] 正确答案.A

[191] 难易度.中

[191] 选项数.2

[191] A.正确

[191] B.错误

[192] 题型.判断题

[192] 题干.资源输入是实现转换功能的必要条件

[192] 正确答案.A

[192] 难易度.易

[192] 选项数.2

[192] A.正确

[192] B.错误

[193] 题型.判断题

[193] 题干.资源输入包括有形资源和无形资源两类

[193] 正确答案.A

[193] 难易度.易

[193] 选项数.2

[193] A.正确

[193] B.错误

[194] 题型.判断题

[194] 题干.网络化制造系统的基本目标是将现有的各种在地理位置上或逻辑上分布的异构制造系统, 通过 Agent 连接到计算机网络中

[194] 正确答案.A

[194] 难易度.易

[194] 选项数.2

[194] A.正确

[194] B.错误

[195] 题型.判断题

[195] 题干.网络制造化的共性关键技术可分为总体技术, 支撑技术与集成技术, 设计技术, 制造技术, 协同商务技术, 管理技术五个方面

[195] 正确答案.A

[195] 难易度.中

[195] 选项数.2

[195] A.正确

[195] B.错误

[196] 题型.判断题

[196] 题干.虚拟企业是实现敏捷制造的动态组织形式

[196] 正确答案.A

[196] 难易度.易

[196] 选项数.2

[196] A.正确

[196] B.错误

[197] 题型.填空题

[197] 题干. () 美国能源提出部提出了敏捷制造的使能技术

[197] 正确答案.A

[197] 难度.易

[197] 选项数.1

[197] A.1994 年

[198] 题型.填空题

[198] 题干.网络制造化的 () 可分为总体技术, 支撑技术与集成技术, 设计技术, 制造技术, 协同商务技术, 管理技术五个方面

[198] 正确答案.A

[198] 难度.中

[198] 选项数.1

[198] A.共性关键技术

[199] 题型.填空题

[199] 题干. () 是实现敏捷制造的动态组织形式

[199] 正确答案.A

[199] 难度.中

[199] 选项数.1

[199] A.虚拟企业

先进制造技术 [——'200'](#) / [——'50-1'](#) / [——'50-2'](#) /

[1] 题型.单选题

[1] 题干.铰孔表面粗糙度为 ()

[1] 正确答案.A

[1] 难度.中

[1] 选项数.4

[1] A.Ra1.6

[1] B.Ra1.7

[1] C.Ra1.8

[1] D.Ra1.2

[2] 题型.单选题

[2] 题干.EMM 的直径一般 () 以提供足够的电流密度

[2] 正确答案.A

[2] 难易度.难

[2] 选项数.4

[2] A.150-200mm

[2] B.100-150mm

[2] C.20-80mm

[2] D.80-90mm

[3] 题型.单选题

[3] 题干. () 是人类社会生存与发展的基础

[3] 正确答案.A

[3] 难易度.中

[3] 选项数.4

[3] A.物质财富

[3] B.精神财富

[3] C.心理健康

[3] D.身体健康

[4] 题型.单选题

[4] 题干.美国无线电公司于 () 把彩色电视技术向日本发放了专利许可证

[4] 正确答案.A

[4] 难易度.易

[4] 选项数.4

[4] A.1962 年

- [4] B.1862 年
 - [4] C.1968 年
 - [4] D.1967 年
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

[13] 题型.简答题

[13] 题干.研磨机理包括

[13] 正确答案.A

[13] 难易度.中

[13] 选项数.1

[13] A.磨粒的切削作用，磨粒的挤压作用，加工硬化的影响以及化学作用

[14] 题型.简答题

[14] 题干.制造业在国民经济建设中的重要性？

[14] 正确答案.A

[14] 难易度.难

[14] 选项数.1

[14] A.制造业在国民经济建设，社会进步，科技发展与国家安全中占有重要的战略地位，它是国家的基础性，前沿性，支柱性与战略性新兴产业。

- [15] 题型.简答题
- [15] 题干.自动化仓库的优势
- [15] 正确答案.A
- [15] 难易度.中
- [15] 选项数.1
- [15] A.降低仓储成本，提高保管质量，增强市场响应能力
-

- [16] 题型.名词解释
- [16] 题干.镜面磨削
- [16] 正确答案.A
- [16] 难易度.易
- [16] 选项数.1
- [16] A.当磨削后的工件表面反射光的能力达到一定程度时，该磨削过程称为镜面磨削
-

- [17] 题型.名词解释
- [17] 题干.加工域活动
- [17] 正确答案.A
- [17] 难易度.中
- [17] 选项数.1
- [17] A.是指直接改变零件形状，尺寸和性能的行为活动，是制造行为的基础域活动。
-

- [18] 题型.名词解释
- [18] 题干.先进制造技术
- [18] 正确答案.A
- [18] 难易度.易
- [18] 选项数.1
- [18] A.一般认为，AMT 是制造业不断吸收机械，电子，信息，能

源及现代系统管理等方面的成果，并将其综合应用于产品设计，制造，检测，管理等过程的新的制造技术的总称。

[19] 题型.判断题

[19] 题干.建模又称为模型化

[19] 正确答案.A

[19] 难易度.易

[19] 选项数.2

[19] A.正确

[19] B.错误

[20] 题型.判断题

[20] 题干.超精密加工技术的发展趋势为向大型化，微型化方向发展

[20] 正确答案.A

[20] 难易度.中

[20] 选项数.2

[20] A.正确

[20] B.错误

[21] 题型.判断题

[21] 题干.金刚石刀具材料微观缺陷对切削加工有影响

[21] 正确答案.A

[21] 难易度.易

[21] 选项数.2

[21] A.正确

[21] B.错误

[22] 题型.判断题

[22] 题干.公差的等级代号用阿拉伯数字表示

[22] 正确答案.A

[22] 难易度.中

[22] 选项数.1

[22] A.正确

[22] B.错误

[23] 题型.判断题

[23] 题干.硅片的加工尺寸影响 IC 芯片的制造成本和出片率

[23] 正确答案.A

[23] 难易度.中

[23] 选项数.2

[23] A.正确

[23] B.错误

[24] 题型.判断题

[24] 题干.离子束溅射去除加工可用于金刚石刀具和冲头的刃磨,大规模集成电路芯片刻蚀等

[24] 正确答案.A

[24] 难易度.中

[24] 选项数.2

[24] A.正确

[24] B.错误

[25] 题型.判断题

[25] 题干.纳米技术设计机械, 电子, 材料等多个领域

[25] 正确答案.A

[25] 难易度.中

[25] 选项数.2

[25] A.正确

[25] B.错误

[26] 题型.判断题
[26] 题干.制造业在科学发展和社会进步中占有重要的战略地位
[26] 正确答案.A
[26] 难易度.中
[26] 选项数.2
[26] A.正确
[26] B.错误

[27] 题型.判断题
[27] 题干.物质财富是人类社会生存与发展的基础
[27] 正确答案.A
[27] 难易度.易
[27] 选项数.2
[27] A.正确
[27] B.错误

[28] 题型.判断题
[28] 题干.制造业是工业的主体
[28] 正确答案.A
[28] 难易度.易
[28] 选项数.2
[28] A.正确
[28] B.错误

[29] 题型.判断题
[29] 题干.我国劳动力成本低，在劳动密集型产业，产品领域占优势
[29] 正确答案.A
[29] 难易度.中

[29] 选项数.2

[29] A.正确

[29] B.错误

[30] 题型.判断题

[30] 题干.在传统行业领域，世界现状大致为：钢铁第一名是卢森堡的公司

[30] 正确答案.A

[30] 难易度.易

[30] 选项数.2

[30] A.正确

[30] B.错误

[31] 题型.判断题

[31] 题干.通信领域中 NTT 独占鳌头

[31] 正确答案.A

[31] 难易度.易

[31] 选项数.2

[31] A.正确

[31] B.错误

[32] 题型.判断题

[32] 题干.我国制造业的产业规模已占世界制造业产出总量的百分之六

[32] 正确答案.A

[32] 难易度.中

[32] 选项数.2

[32] A.正确

[32] B.错误

- [33] 题型.判断题
 - [33] 题干.CAD 是指计算机辅助设计
 - [33] 正确答案.A
 - [33] 难易度.易
 - [33] 选项数.2
 - [33] A.正确
 - [33] B.错误
-

- [34] 题型.判断题
 - [34] 题干.PDM 是指产品数据管理
 - [34] 正确答案.A
 - [34] 难易度.中
 - [34] 选项数.2
 - [34] A.正确
 - [34] B.错误
-

- [35] 题型.判断题
 - [35] 题干.制造业是一切生产和装配成品的企业群体的总称
 - [35] 正确答案.A
 - [35] 难易度.中
 - [35] 选项数.2
 - [35] A.正确
 - [35] B.错误
-

- [36] 题型.判断题
- [36] 题干.配套流由托盘, 辅助材料等构成
- [36] 正确答案.A
- [36] 难易度.中
- [36] 选项数.2

[36] A.正确

[36] B.错误

[37] 题型.判断题

[37] 题干.连续输送装置是用来将物料沿固定路线连续移动的装置

[37] 正确答案.A

[37] 难易度.易

[37] 选项数.2

[37] A.正确

[37] B.错误

[38] 题型.判断题

[38] 题干.吊车和卷扬机可在有限范围内间歇地移动物品

[38] 正确答案.A

[38] 难易度.中

[38] 选项数.2

[38] A.正确

[38] B.错误

[39] 题型.判断题

[39] 题干.加工过程就是将设计对象物化的过程

[39] 正确答案.A

[39] 难易度.易

[39] 选项数.2

[39] A.正确

[39] B.错误

[40] 题型.判断题

[40] 题干.制造系统的构成及运作方式依赖于制造理念的更新

[40] 正确答案.A

[40] 难易度.中

[40] 选项数.2

[40] A.正确

[40] B.错误

[41] 题型.判断题

[41] 题干.可持续发展是制造技术创新的动力与空间

[41] 正确答案.A

[41] 难易度.易

[41] 选项数.2

[41] A.正确

[41] B.错误

[42] 题型.判断题

[42] 题干.传统加工技术的刀具磨损率高

[42] 正确答案.A

[42] 难易度.易

[42] 选项数.2

[42] A.正确

[42] B.错误

[43] 题型.填空题

[43] 题干. () 的三要素指临镜感, 交互性和构想性

[43] 正确答案.A

[43] 难易度.中

[43] 选项数.1

[43] A.VR

[44] 题型.填空题

[44] 题干.制造业在国民经济建设和社会进步中占有重要的 () 地

位

[44] 正确答案.A

[44] 难易度.易

[44] 选项数.1

[44] A.战略

[45] 题型.填空题

[45] 题干.制造业是国家安全的 ()

[45] 正确答案.A

[45] 难易度.中

[45] 选项数.1

[45] A.重要保障

[46] 题型.填空题

[46] 题干. () 是衡量国家竞争力的重要标志

[46] 正确答案.A

[46] 难易度.中

[46] 选项数.1

[46] A.制造业

[47] 题型.填空题

[47] 题干. () 是物料的流动

[47] 正确答案.A

[47] 难易度.中

[47] 选项数.1

[47] A.物流

[48] 题型.填空题

[48] 题干. () 由原材料, 半成品, 成品构成

[48] 正确答案.A

- [48] 难易度.中
 - [48] 选项数.1
 - [48] A.工件流
-

- [49] 题型.填空题
 - [49] 题干. () 由刀具, 夹具等构成
 - [49] 正确答案.A
 - [49] 难易度.中
 - [49] 选项数.1
 - [49] A.工具流
-

- [50] 题型.填空题
 - [50] 题干.设计过程信息域活动需要 () 支持
 - [50] 正确答案.A
 - [50] 难易度.中
 - [50] 选项数.1
 - [50] A.CAD 系统
-

先进制造技术 [——'200'](#) / [——'50-1'](#) / [——'50-2'](#) /

- [1] 题型.单选题
 - [1] 题干. () 可用来检查构件是否处在正确的装配位置
 - [1] 正确答案.A
 - [1] 难易度.中
 - [1] 选项数.4
 - [1] A.RP 模型
 - [1] B.RL 模型
 - [1] C.RR 模型
 - [1] D.RA 模型
-

- [2] 题型.单选题
 - [2] 题干.尺寸精度 () 以上的车削被称为精密车削
 - [2] 正确答案.A
 - [2] 难易度.中
 - [2] 选项数.4
 - [2] A.IT5
 - [2] B.IT4
 - [2] C.IT3
-

- [3] 题型.单选题
 - [3] 题干. () 磨削去除材料的机理与其他镜面加工有所不同
 - [3] 正确答案.A
 - [3] 难易度.难
 - [3] 选项数.4
 - [3] A.ELID
 - [3] B.ELED
 - [3] C.ELOD
-

- [4] 题型.单选题
 - [4] 题干. () 是人类社会生存与发展的基础
 - [4] 正确答案.A
 - [4] 难易度.中
 - [4] 选项数.4
 - [4] A.物质财富
 - [4] B.精神财富
 - [4] C.心理健康
 - [4] D.身体健康
-

- [5] 题型.单选题
- [5] 题干.美国无线电公司于 () 把彩色电视技术向日本发放了专利

许可证

- [5] 正确答案.A
- [5] 难易度.易
- [5] 选项数.4
- [5] A.1962 年
- [5] B.1862 年
- [5] C.1968 年
- [5] D.1967 年

-
- [6] 题型.单选题
 - [6] 题干.FDM 于 () 研制成功
 - [6] 正确答案.A
 - [6] 难易度.中
 - [6] 选项数.4
 - [6] A.1988 年
 - [6] B.1989 年
 - [6] C.1999 年
 - [6] D.IT2

-
- [7] 题型.单选题
 - [7] 题干.常用的电子束曝光抗蚀剂对离子的灵敏度要比对电子束高 () 以上
 - [7] 正确答案.A
 - [7] 难易度.易
 - [7] 选项数.4
 - [7] A.100 倍
 - [7] B.50 倍
 - [7] C.30 倍
-
-

[13] 题型.简答题

[13] 题干.建立合理的 VM 体系，一般采用哪五个层次的体系结构

[13] 正确答案.A

[13] 难易度.易

[13] 选项数.1

[13] A.分别是：界面层，控制层，应用层，活动层和数据层。

[13] D.1979 年

[14] 题型.名词解释

[14] 题干.热喷涂技术

[14] 正确答案.A

[14] 难易度.难

[14] 选项数.1

[14] A.零件的失效往往从表面开始，应用表面工程可有效恢复或提高零件的使用功能

[14] D.20 倍

[15] 题型.判断题

[15] 题干.可持续制造是一种与环境友好的，洁净的，省资源的先进制造技术

[15] 正确答案.A

[15] 难易度.易

[15] 选项数.2

[15] A.正确

[15] B.错误

- [16] 题型.判断题
 - [16] 题干.建模又称为模型化
 - [16] 正确答案.A
 - [16] 难易度.易
 - [16] 选项数.2
 - [16] A.正确
 - [16] B.错误
-

- [17] 题型.判断题
 - [17] 题干.CNC 能够逻辑地处理具有控制编码或其他符号指令规定的程序
 - [17] 正确答案.A
 - [17] 难易度.中
 - [17] 选项数.2
 - [17] A.正确
 - [17] B.错误
-

- [18] 题型.判断题
 - [18] 题干.CNC 是计算机数字控制机床的简称
 - [18] 正确答案.A
 - [18] 难易度.中
 - [18] 选项数.2
 - [18] A.正确
 - [18] B.错误
-

- [19] 题型.判断题
- [19] 题干.CNC 是一种装有程序控制系统的自动化机床
- [19] 正确答案.A
- [19] 难易度.中
- [19] 选项数.2

[19] A.正确

[19] B.错误

[20] 题型.判断题

[20] 题干.与普通机床相比，数控机床的加工密度高

[20] 正确答案.A

[20] 难易度.易

[20] 选项数.2

[20] A.正确

[20] B.错误

[21] 题型.判断题

[21] 题干.数控机床可进行多坐标的联动

[21] 正确答案.A

[21] 难易度.易

[21] 选项数.2

[21] A.正确

[21] B.错误

[22] 题型.判断题

[22] 题干.热喷涂技术的特点包括涂层和基体材料广泛

[22] 正确答案.A

[22] 难易度.中

[22] 选项数.2

[22] A.正确

[22] B.错误

[23] 题型.判断题

[23] 题干.公共对象请求代理体系结构，是由国际标准化组织 OMG 制订的一种标准的面向对象应用程序体系规范

[23] 正确答案.A

[23] 难易度.中

[23] 选项数.2

[23] A.正确

[23] B.错误

[24] 题型.判断题

[24] 题干.中间件位于客户机/服务器的操作系统之上，管理计算机资源和网络通讯

[24] 正确答案.A

[24] 难易度.中

[24] 选项数.2

[24] A.正确

[24] B.错误

[25] 题型.判断题

[25] 题干.专用制造系统成本较低，能进行多刀加工

[25] 正确答案.A

[25] 难易度.易

[25] 选项数.2

[25] A.正确

[25] B.错误

[26] 题型.判断题

[26] 题干.系统参数优化设计包括物流系统及调度控制系统相关的各参数

[26] 正确答案.A

[26] 难易度.易

[26] 选项数.2

[26] A.正确

[26] B.错误

[27] 题型.判断题

[27] 题干.虚拟制造是在计算机系统中实施的

[27] 正确答案.A

[27] 难易度.中

[27] 选项数.2

[27] A.正确

[27] B.错误

[28] 题型.判断题

[28] 题干.优化就是一种以数学为基础，从所有可能的方案中选取最合理的一种以达到最优目标的应用技术

[28] 正确答案.A

[28] 难易度.中

[28] 选项数.2

[28] A.正确

[28] B.错误

[29] 题型.判断题

[29] 题干.对病人实施外科手术前，外科医生可以先用虚拟现实系统进行练习

[29] 正确答案.A

[29] 难易度.中

[29] 选项数.2

[29] A.正确

[29] B.错误

[30] 题型.判断题

[30] 题干.虚拟现实技术是集影视广告，动画，多媒体于一身的最新型的房地产营销方式

[30] 正确答案.A

[30] 难易度.易

[30] 选项数.2

[30] A.正确

[30] B.错误

[31] 题型.判断题

[31] 题干.约束成形是指通过外力使材料发生变形，令其充满规定的空间

[31] 正确答案.A

[31] 难易度.易

[31] 选项数.2

[31] A.正确

[31] B.错误

[32] 题型.判断题

[32] 题干.零件的加工时间由由切削时间和加工辅助时间构成

[32] 正确答案.A

[32] 难易度.中

[32] 选项数.2

[32] A.正确

[32] B.错误

[33] 题型.判断题

[33] 题干.去除成形是从材料上去除多余的部分，实现需要的形状和精度的过程

[33] 正确答案.A

[33] 难易度.中

[33] 选项数.2

[33] A.正确

[33] B.错误

[34] 题型.判断题

[34] 题干.生物芯片是以生物特性为基础的机电一体化产品

[34] 正确答案.A

[34] 难易度.易

[34] 选项数.2

[34] A.正确

[34] B.错误

[35] 题型.判断题

[35] 题干.热变形是指金属材料在其再结晶温度以上进行塑性变形

[35] 正确答案.A

[35] 难易度.易

[35] 选项数.2

[35] A.正确

[35] B.错误

[36] 题型.填空题

[36] 题干. () 又称为分形扫描路径

[36] 正确答案.A

[36] 难易度.中

[36] 选项数.1

[36] A.ATAR-WEAVE 扫描法

[37] 题型.填空题

[37] 题干.生命体中的 () 是一种特殊的结构

- [37] 正确答案.A
 - [37] 难易度.中
 - [37] 选项数.1
 - [37] A.细胞载体框架结构
-

- [38] 题型.填空题
 - [38] 题干. () 执行机构的驱动部件
 - [38] 正确答案.A
 - [38] 难易度.中
 - [38] 选项数.1
 - [38] A.数控机床
-

- [39] 题型.填空题
 - [39] 题干. () 是一些预先定义的函数
 - [39] 正确答案.A
 - [39] 难易度.易
 - [39] 选项数.1
 - [39] A.API
-

- [40] 题型.填空题
 - [40] 题干. () 是一种独立的系统软件或服务程序
 - [40] 正确答案.A
 - [40] 难易度.易
 - [40] 选项数.1
 - [40] A.中间件
-

- [41] 题型.填空题
- [41] 题干. () 生产效率高, 没有柔性, 系统的软硬件都是为特定零件设计
- [41] 正确答案.A

- [41] 难易度.中
 - [41] 选项数.1
 - [41] A.专用制造系统
-

- [42] 题型.填空题
 - [42] 题干. () 是所有形态作品创作的要素之一
 - [42] 正确答案.A
 - [42] 难易度.中
 - [42] 选项数.1
 - [42] A.触觉
-

- [43] 题型.填空题
 - [43] 题干.铰孔表面粗糙度为 ()
 - [43] 正确答案.A
 - [43] 难易度.中
 - [43] 选项数.1
 - [43] A.Ra1.6
-

- [44] 题型.填空题
 - [44] 题干. () 的发展趋势为向更高精度, 更高效率方向发展
 - [44] 正确答案.A
 - [44] 难易度.中
 - [44] 选项数.1
 - [44] A.超精密加工技术
-

- [45] 题型.填空题
- [45] 题干. () 的发展趋势为向加工检测一体化方向发展
- [45] 正确答案.A
- [45] 难易度.易

- [45] 选项数.1
[45] A.超精密加工技术
-

- [46] 题型.填空题
[46] 题干.()超精密切削与一般切削的切削原理有较大的差别
[46] 正确答案.A
[46] 难易度.中
[46] 选项数.1
[46] A.金刚石刀具
-

- [47] 题型.填空题
[47] 题干.()确定两构件之间的相对运动关系
[47] 正确答案.A
[47] 难易度.易
[47] 选项数.1
[47] A.运动副
-

- [48] 题型.填空题
[48] 题干.()属于少,无切屑的加工方法
[48] 正确答案.A
[48] 难易度.难
[48] 选项数.1
[48] A.冲压加工
-

- [49] 题型.填空题
[49] 题干.()由切削时间和加工辅助时间构成
[49] 正确答案.A
[49] 难易度.中
[49] 选项数.1
[49] A.零件的加工时间

[50] 题型.填空题

[50] 题干. () 是一些预先定义的函数

[50] 正确答案.A

[50] 难易度.中

[50] 选项数.1

[50] A.API
