# **智能生产线实训报告**

姓名： 学号： 专业班级：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 总分 | 批阅老师 | 批阅日期 |
| 得分 |  |  |  |  |  |

一、选择题（总分5分，每题1分）

1. 综合智能制造的演化进程和相关技术可以总结分为三种基本范式它们是（多选）（ ）
2. 数字化B. 智能化C. 数字化+网络化D. 数字化+网络化+智能化
3. 人类迄今经历过几次工业革命（ ）
4. 一B. 二C. 三D. 四
5. 工业4.0 概念最早由哪个国家提出（ ）
6. 中国 B. 美国 C. 德国 D. 日本
7. AGV小车全称为\_\_\_\_
8. Automated Guided Vehicle B. Always Green Vehicle C. Alien Guided Version
9. 指尖陀螺的异型槽是由哪个加工单元完成？（ ）
10. 数控铣削加工岛 B. 数控车削加工岛 C.检测打标装配岛 D.仓储物流系统
11. 填空题（总分5分，每题1分）
12. 第二次工业革命是指19世纪中期，欧洲国家和美国、日本的资产阶级革命或改革的完成，促进了经济的发展。19世纪70年代，开始第二次工业革命。人类进入了“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”。
13. 第三次工业革命是20世纪后半期出现的、基于PLC（Programmable Logical Controller）的生产工艺自动化。其中文全称叫\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
14. 智能制造系统的4个内容\_\_\_\_，\_\_\_\_，\_\_\_\_，\_\_\_\_  
    4.工业机器人由\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_等四部分组成。

5.智能制造信息化包含的层次分别是\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_\_\_\_

三、简答题（总分10分）

1.请分别写出智能生产线指尖陀螺和定制笔筒的工艺流程。