## 作业1

绘制智能仓储机器人系统状态图：

某自动化仓库使用多台（自动导引车）机器人完成货物搬运，机器人需实现状态的合理调度。系统需支持以下行为：

待命、充电中、执行任务中、路径阻塞、故障、检修中

请合理设计状态的属性及状态转移过程，绘制系统的状态图

## 作业2

软件工程的七条基本原理是什么？