

湖南石油化工 业技术学 毕业 任务书

| | | | | | |
|------|--------------|------|-------------|---|--------|
| 学生姓名 | 丁 夫 | 专 业 | 工业 动 化技术 | 班 | 仪 3171 |
| 学 号 | 201702120129 | 指导教师 | 婷婷 | | 师 |
| 目 | 加热炉 目 DCS 总体 | | | | |

一、 目的

- 1) 将 《 机控制技术》的理 知 用到实 中。
- 2) 从德、智、体全 发展掌握常用 动化 备、检测与 动化仪 、 散控制 态、 控制技术 工业 动化专业必备的知 和技 , 成为 够从事化工工 、制 、 天、电气 业熟 掌握 动化 备的安 、 护、技术改 和技术 理, 具有“石化特 , 劳模潜 ”的 技术技 型人才。
- 3) 任工业控制 、 态、 的工作。

二、 任务及 求

- 1) 了 加热炉工 制作流 。
- 2) 实现加热炉工 的DCS 。
- 3) 完成 态、安 与 , 出 的实用性、专业性和合理性。
- 4) 态 学、 , 合工控标准。
- 5) 毕业 的文本整体格式 正 , 。

三、 实施步

- 1) 根据任务书, 查 料, 收 信息, 毕业 现状。
- 2) 汇总加热炉工 料, 定 方案。
- 3) 完成加热炉DCS 态、安 与 。
- 4) 撰写《学生毕业 成果》。
- 5) 完成毕业 , 修改上传 上。

四、设计方法

采用 WebField JX-300XP 控制系统进行系统设计。

- 1) 根据流程图做 I/O 清单;
- 2) 卡件选择;
- 3) 系统结构配置;
- 4) 设置授权用户;
- 5) 组态, 单体仿真。

五、设计进程 (时间进度计划)

1、2019.09.15-09.25: 指导教师下达毕业设计任务书。

2、2019.9.26-10.10: 设计本组题目, 并在指导教师指导下, 确定设计任务。

七、专业带头人意见

同意实施

专业带头人签字:

薛

2019年9月8日

八、二级学院意见

同意

二级学院负责人签字 (加盖公章)

薛

2019年9月8日

