西安科技大学

**毕业设计（论文）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | | 吴斌 | 学 号 | 18408020129 | 专业及班级 | 网络工程1801 |
| **论文题目：** 企业巡检分析管理信息系统设计与开发  **完成日期：** 2022 年 06 月 20 日  **内容要求：**  企业巡检分析管理信息系统设计与开发以某电厂实际应用为背景，运用现代管理理念，结合企业实际情况，以巡检信息台账为基础对象，进行数据汇总与分析，完成被巡检设备状态分析和巡检报表。   1. 设计内容和任务 （1）调研并梳理巡检分析的业务需求，查阅参考大量资料，提出设计思想； （2）结合实际业务管理流程，针对特定需求设计数据报表和分析图示； （3）查阅文献，对现有的技术进行研究，制定设计方案； （4）选用合适语言实现提出的设计方案。 2. 对设计的要求 （1）全面了解现阶段设备管理业务，提出需求分析，采用系统工程思想研究课题； （2）查阅参考大量资料，进行系统分析、设计以及实现的过程中尽可能采用新技术； （3）软件分析和设计应该采用规范的软件工程技术和开发工具等； （4）黑盒测试方法进行测试。 3. 成果形式 （1）提供一套完整的软件分析和设计说明书和一套可用的软件成品； （2）论文按照软件工程的要求和论文写作规范，完成规范化的论文。   **4. 进度安排**  总计16周，具体进度安排如下：  3-5周，调研、收集资料，写出系统需求分析报告和可行性报告；  6-14周，系统规划、设计和方案开发；  15-16周，整理材料，完善论文，系统验收；  17-18周，装订论文，答辩。  指导教师： 王丽雯 职称： 其他中级  2022 年 月 日 | | | | | | |
| 院系审核意见 | 教学院长（主任） （签名）  年 月 日 | | | | | |