**通信工程学院毕业设计（论文）周记 第七周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **专业** | **信息工程** | **题目** | **基于单片机的实时温度监控系统** | | |
| **学生姓名** | **张涛** | **学号** | **14010520033** | **指导**  **教师** | **刘飞航** |
| **1、主要工作内容和进展** | | | | | |
| 1. 焊接电路板； 2. 硬件检查：   编写IO测试程序，测试各IO口是否正常。 | | | | | |
| 1. **存在的主要问题和解决办法与思路** | | | | | |
| 遇到的问题：   1. 电路焊接好后进行IO测试时发现IO不能正常工作； 2. IO测试时发现某个IO在走线时一个拐角处未连接起来导致开路。   解决的办法：   * 1. 多方面排查，对各点进行电位测试，最终发现是由于晶振虚焊造成的，重新焊接后IO测试正常。   2、将线路外层绝缘层刮开露出线路并用焊锡将开路处焊接起来。 | | | | | |
| **3、下周工作计划** | | | | | |
| 1、编写LCD驱动模块  2、编写DS18B20驱动模块 | | | | | |
| **4、导师意见** | | | | | |
| **指导教师（签名）：** | | | | | |

说明：1. 本表每周由学生填写，导师签署意见。

2. 此表格作为答辩资格审查材料之一。

3. 文中字体采用宋体小四号，行间距为固定值20磅。