**通信工程学院毕业设计（论文）周记 第二周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | | | | |
| 学习LCD1602显示模式及工作原理，由于我们单片机IO口充足，所以确定使用八线方式传输数据和指令，学习了LCD1602基本的数字，字母，和符号的显示流程 | | | | | |
| **2、存在的主要问题和解决办法与思路** | | | | | |
| 问题：学习过程中发现，由于LCD1602的特性，每个字符显示模块后都会有一个空列，这导致其不能很好的显示中文和图像。  解决办法：采用全英文或用LCD14432ZWA替代LCD1602 | | | | | |
| **3、下周工作计划** | | | | | |
| 学习DS18B20数据读写方式 | | | | | |
| **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。