**通信工程学院毕业设计（论文）周记 第六周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. 再次检查原理图，确认无误后开始进行PCB元件库绘制   对画好的原理图添加PCB封装，对系统器件库没有的器件进行封装，其中包括小型号电解电容，LED灯，5VDC电源座，LCD1602，扩展区域，蓝牙串口   1. 绘制PCB   将原理图中的器件导入PCB，并对器件进行排版和走线，然后绘制出PCB版图，确认无误后交给厂商进行PCB打样。 | | | | | |
| **2、存在的主要问题和解决办法与思路** | | | | | |
| 问题：由于Protel 99SE软件版本比较老，所以部分封装不能实现  解决办法：寻求网络帮助，采用一些替代设计 | | | | | |
| **3、下周工作计划** | | | | | |
| 焊接电路并进行电路调试 | | | | | |
| **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。