**通信工程学院毕业设计（论文）周记 第四周**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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Protel 99SE软件的使用  考虑到用万用板直接焊接电路影响美观，而且大量采用杜邦线连接电路不容易排查问题，容易产生干扰，最后决定采用印刷电路板，电路原理图以及PCB版图绘制使用Protel 99SE进行，本周主要学习采用Protel 99SE进行原理图的原件库制作以及PCB版图的原件封装，学习原理图和PCB的绘制。 | | | | | |
| **2、存在的主要问题和解决办法与思路** | | | | | |
| 问题：Protel 99SE操作不方便  解决办法：下载插件提升操作便捷性 | | | | | |
| **3、下周工作计划** | | | | | |
| 1. 对原理图设计中需要用到并且系统库里面没有的元器件进行绘制 2. 画出系统电路原理图 | | | | | |
| **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。