在產鄉電大學

实习实训工作日志

学年学期:	2024-2025 学年 第 2 学期
课程名称:	中装实习
学生学院:	计异机学院
专业班级:	04012202
学生学号:	2022211813
学生姓名:	陈海彬
联系电话:	15696886898

重庆邮电大学教务处制

工作日期	2024.10.21	天气情况	晴
主要内容	永波器测试	实习地点	综合实验楼 B608/609
实习单位	自动化学院/工业互联网学院	实习岗位	电子工程师
工作开展情况	1.知行各种元器件大小测量,从及极性判断,在山过程中也学会了用万用表测量电阻、电压、电流、二极管,三极管等。 2、学会了使用示波器展示信号源翰出信号的波形 3、学会了信号发生器的使用,学会调节翰出信号的各种数据、 4、学会质制示波器关键点电压测试 5、自制融制示波器方波,正弦波测试 6、自制示波器加载信号源关键点波形测试 7、自制示波器 LCD 连接及基本测试。 8、自制示波器 带宽测试 9、老师神查考核万用表、亦波器、信号发生器等仪器使用。		
工作反思 与总结	1. 熟练掌握万用表的使用,并进的极性,如二极管,三极管,三极管, 2. 应合理选择频率,杨度、保护 3. 注意,线路连接,并合理选择 证示激器上波形的幅度与信号 4. 负制示波器关键与电压测试 对数据准确可靠, 5、连接以及时,出现故障按数程 否为通路,焊接工艺是否有问题 只有光不显不图形或波形,排母引	等有表源环 处于, 处于, 少年, 少年, 少年, 少年, 少年, 少年, 少年, 少年, 少年, 少年	效信号数,如1×或10×,保额度近似。路连接税定,使测 整定接税定,使测 步枪查各处电压,是 运路会导致LCD显证解
下一步工作计划	1.总结5反思前面的问题,并积累 2.示波器的原理图设计及流水灯 3.老核检查设计图,并完成或目录	. 经验 . . 酌原理图	和PCB图设计。

工作日期	2024, 200 10, 22	天气情况	晴
主要内容	示波器,滴水灯原理图及PCB图设计	实习地点	综合实验楼 A 403/404
实习单位	自动加学院/工业互联网学院	实习岗位	电子工程师
工作开展情况	1.老师在课前从及正式讲解之前、让我立好工程并把摩文件放到相应位置, 之以者,内容为数字示波。 业版软件、数字示波器的一个简介。 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	器电路设计 [M32C876] 群图设计 图设计,以	f,学习如何使用EDA专 单片机的组成5结构. 原理图并熟练地掌握
工作反思与总结	1.若出现两根线短接时,则添加网络用网络标签使不同模块之间相互连扣。原理图设计时要条理清晰,分好3.明确设计目的和原理,合理连线4.PCB图设计时应注意板框大小,分以1和mm这两个不同的单位.5、PCB图设计连线时应先改置并合注连线下面的方式并不唯一.应查,一般为好。产角或直线、尽量不用直	寝,导波 建黄温度 化二甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲甲基甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲甲	来, 有图简洁, ,最重要是合理 使用 ,器件再进行相应连线
下一步工作计划	1.总结 5反思,并完成 3日工作记录 2.针对问题,作出相应改变.静练 3.PCB板制作,明确设计原理和3 工艺从及解决过程中遇到的问题	使用EDA 商程,熟练	木掌握各个流程中的

工作日期	2024.10.23	天气情况	晴
主要内容	PCB极制作	实习地点	综合实验楼301
实习单位	重自动的学院 / 工业互联网学院	实习岗位	羽工程师
工作开展情况	课上为师介绍了PCB板制作工艺.包草面板,双面板和工业制板工艺和,双面板和工业制板工艺和,对面介绍.接下来我们进行了制板器,我们进行了制度,我们进行了,是一个人,我们是一个人,是一个人,这一个人,这一个人,这一个人,这一个人,我们是一个人,我们是一个人,我们是一个人,我们是一个人,我们是一个人,我们是一个人,我们是一个人,我们是一个人,我们们是一个人,我们们们们们们们的一个人,我们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们们	步骤产业 医乳头 医水子 医水子 医乳子 医乳子 医乳子 医二种	有-些典型制板设备 两者紧密结合, 知力放凡热导致风燃干 刻液蚀刻,蚀刻到 心,首名找到基准点,
工作反思与总结	1.将PCB图纸和板子感光面相贴纸和板子贴合平整,以保证后期显设定。2、PCB图像过程中,均匀将PCB板长导致电路模糊。3.蚀刻过程也不宜过长,蚀刻过长时则腐蚀不全,使得部分电路断开或钻孔打孔时,注意开始一定先设置处于板子平行放置并使用双面胶贴在底	显影清楚 张时间 第二章 张明明 第二章 张明 第二章 张明明 第二章 张明 第二	和打孔基准点容易 盖在显像液里时间过 将电路浅腐蚀,过短 孔的基准点,世爱将
下一步工 作计划	1. 反思本月所遇问题,总结经验, 2. 检查并完成本次实习的目志 3. 反思5总结本次实习经历 4.完成本次实习报告,并按时提友		日工作日志,

主要内容 5/	024.10.24 MT制作	实习地点	ح ح علام ابن ا
实习单位 14			实训楼302
\rightarrow \text{\tint{\text{\tin}\\ \text{\texi}}\\ \text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\ti}\}\tittt{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\texi}\tint{\text{\texi}\text{\texi}\tilitt{\text{\texit{\text{\text{\texi}\text{\texi}\text{\tex	1动70亨院/工业互联网学院	,实习岗位	朝程师
工作开展 展	上午,首先讲了\$MT的发现,生产工序、注 为师讲了\$MT的应用,生产工序、注 数板一印刷锅膏-贴装\$MT元件 好别讲每个模块的应用和注意事 是的原理和理论知识。高,并谓 是的原理不了如何即别。高,并谓 是个价级各自贴装元件并理解别 、我师孩和你的设计应用 、我师孩教件部分如何设计应用、 ,把板子放入机器进行回流焊接 ,把板子放入机器进行回流焊接 ,提紧报告日志从及情况观看有关	意事减早 一次 解理 不	则试 工艺流程可分为: 接一检查测试一包装 节讲解了每个工艺流 注意事项 注意事项 部操作 老师讲解了
3.4	、印刷锡膏首先全部的孔对好。且、锡膏印刷太多会在回流焊接) 、钼膏印刷太多会在回流焊接) 、自动的贴片时、核准基准点,且 、板子在回流焊接之前、板子有天 落。	5发生短显 安全规范士	8. 世操作.
;	1.矫正前面工艺中的错误并总结反 2.完成元器件的焊接及调试 3.完成本日内的工作记录。		,

工作日期	2024.10.25	天气情况	晴
主要内容	元件焊接及调试	实习地点	实训楼 303
实习单位	自动77字院/工业互联网学院	实习岗位	电孔程师
工作开展情况	1、老师讲解了焊接工艺的孰业情 2、学会看原理图·识图、了解各元 3、安装、焊接和调试简单的电子 4、会看色环电阻、计算阻值, 5、会用且正确安装各种元器件、5 6、熟练掌握焊接的技巧、会使 7、按照示例进行相应检测和调	件的实现 电路产品 四中解电容 用烙铁煤	过程。 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
工作反思与总结	1.首线辨以各种元器件以及安装员工、焊接时应气用烙铁头给元件和进行焊接,最后理想的状态是形状多.认真看原理图,并理解其中的原或断开某个元件的连接都有可能等4.调试时要对照原理图及参考值. 题时按照原理图检查相应元件的合理分析	焊盘如热 () () () () () () () () () () () () ()	,再加贝锡丝接翰的 的 不小没接某个元件。 件不能正常西心工作。 地测量,并在出现问
下一步工 作计划	1. 检查板子的基本功能.进行功能 2、学会使用测试的各种仪器及原	V. 80	•