# 如何写电工个人毕业实习报告范文(精)(2篇)

来源：网络 作者：星海浩瀚 更新时间：2024-02-09

*如何写电工个人毕业实习报告范文(精)一学号：xx24170130院系：电气与信息工程学院班级：电气05—01班实习时间：9月4日—9月9日实习地点：九教—406指导教师：文卫使学生对电气元件及电工技术有一定的感性和理性认识，对电工技术等方面...*

**如何写电工个人毕业实习报告范文(精)一**

学号：xx24170130

院系：电气与信息工程学院

班级：电气05—01班

实习时间：9月4日—9月9日

实习地点：九教—406

指导教师：文卫

使学生对电气元件及电工技术有一定的感性和理性认识，对电工技术等方面的专业知识做进一步的理解。同时，通过实习得实际生产知识和安装技能，掌握室内照明线路、继电器控制线路及其元件的工作原理等电工技术知识，培养学生理论联系实际的能力，提高分析问题和解决问题的能力，增强独立工作能力，培养学生团结合作，共同探讨，共同前进的精神。

时间任务星期一上午

1。明确实习目的、内容、方式要求和进度2。学习基本工具的使用，电路安装的基本常识下午学习并安装室内照明电路星期二上午学习并安装电度表电路下午星期三上午学习并安装电动机的传动和点动控制电路下午学习并安装电动机的顺序控制电路星期四上午学习并安装电动机的逆反转控制电路下午写实习报告

1。室内照明电路（1）目的要求a。熟悉实习工具的使用；b。掌握简单照明线路的基本接线（2）线路图：（3）步骤：a。按图接好导线，并固定在木板上；b。检查线路；c。通入电源，通过开关控制日光灯和灯泡，观察并记录现象；d。切断电源，拆除导线，

2。电度表电路（1）目的要求a。了解电度表的工作原理和接线要求；b。接线时注意电度表的进出脚，不要接反，电度表工作时应竖直放置。（2）线路图：电度表工作原理：电度表是利用电压和电流在铝盘上产生的涡流与交变磁通相互作用产生电磁力，使铝盘转动，同时引入制动力矩，使铝盘转速与负载功率成正比，通过轴向齿轮传动，由计度器计算出转盘转数而测出电能。电度表主要结构是由电压线圈、电流线圈、转盘、转轴、制动磁铁、齿轮、计度器等组成（3）步骤：a。按图连接好导线b。检查线路；c。通入电源，合上空气开关，观察电度表转盘是否转动，记录现象；d。切断电源，拆除导线。

3。电动机的传动和点动控制电路（1）目的要求a。了解继电器的工作原理，并掌握其接线方法；b。了解电动机的传动和点动控制。（2）线路图：原理：km1回路为点动控制电路，按下绿色按钮。km1线圈通电，松开绿色按钮，km1线圈断电；km2回路为传动控制电路，按下黑色按钮，km2通电并自锁，km2线圈通电，松开黑色按钮，km2线圈不会断电，停止时按红色按钮。（3）步骤：a。按图接好导线；b。检查线路，确认无误后通电；c。按下后再松开绿色按钮，观察km1的现象，按下后再松开黑色按钮，观察km2的现象，最后按下红色按钮，记录实验现象；d。切断电源，拆除导线。

4。电动机的顺序控制电路（1）目的要求a。了解继电器的顺序控制原理，掌握其接线方法；b。加深对继电器工作原理的理解。（2）线路图：原理：需要km2线圈通电时，必须先按下绿色按钮，km1通电并自锁，串联在km2线圈回路的km1也通电并自锁，再按下黑色按钮，km2通电并自锁，km2线圈带电，保证km2带电前必须先让km1带电，停止时按红色按钮。（3）步骤：a。按图接好电路；b。检查电路，确认无误后通电；c。先按下绿色按钮，再按下黑色按钮，观察现象；按下红色按钮，再直接按黑色按钮，观察并记录现象；d。切断电源，拆除导线。

5。电动机的逆反转控制电路

（1）目的要求a。了解继电器的逆反转控制控制原理，掌握其接线方法；b。通过操作加深对继电器工作原理的理解；c。能够组织复杂的接线。

（2）接线图：原理：需要km1带电时，按下绿色按钮，km1通电并自锁，km1线圈带电，串联在km2线圈回路的km1常闭触点断开，保证km1与km2线圈不同时带电。需要km2线圈带电时，先按红色按钮停止，km1断开，按下黑色按钮，km2通电并自锁，km2线圈带电，串联在km1回路的km2常闭触点断开，保证km2与km1也不同时带电。

（3）步骤：a。按图连接好导线；b。检查线路，确认无误后通电；c。按顺序，先按绿色按钮，再按下黑色按钮，观察现象；然后按红色按钮，反过来，先按黑色按钮，再按绿色按钮，观察并记录实验现象；d。切断电源，拆除导线，归还实验仪器。

通过这一个星期的电工技术实习，我得到了很大的收获，这些都是平时在课堂理论学习中无法学到的，我主要的收获有以下几点：1。掌握了几种基本的电工工具的使用，导线与导线的连接方法，导线与接线柱的连接方法，了解了电路安装中走线、元件布局等基本常识；2。了解了一般简单照明电路的安装方法，掌握了一般串联、并联电路，日光灯，电度表、插座的安装；3。了解了电动机传动和点动控制、顺序控制、逆反转控制的概念和原理，掌握了交流继电器的原理和接线方法；4。本次实增强了我们的团队合作精神，培养了我们的动手实践能力和细心严谨的作风。综上所述，这次实习给我们上了一堂很有意义的社会实践课，在很大程度上提高了我们的综合素质，使我们的理论知识能融入实践当中，让我对所学专业更有信心。

建议：1。本次实习中，一些工具数量太少，经常出现几个小组共用一件工具的情况，建议以后能增加工具的数量；2。建议将仪器存储柜中有故障的仪器和无故障的分开，以免造成不必要的麻烦。

最后，特别感谢在实习过程中所有帮助过我的老师和同学。

**如何写电工个人毕业实习报告范文(精)二**

本次电工电子实习中，学生普遍反映这次实习激发了他们对专业的兴趣，培养了他们的实践动手能力，树立了他们的劳动观念和发扬理论联系实际的科学作风。在实验室的程老师和张老师的帮助下，我也成长起来，更加清醒地认识到作为一名教师的责任。教育不是为了教会学生谋生，而是教会他们创造生活。

这次实习的成功离不开同学们的积极参与，离不开程老师的丰富经验和认真负责的态度，也离不开张老师做的许多大量、繁杂的准备工作，离不开系领导的关心支持。

通过这次实习，在电工方面同学们掌握了常用的电工工具，如钢丝钳、尖嘴钳、螺丝刀、万用表、电烙铁等使用方法及注意事项。在电子方面，熟悉了常用电子器件类别，如电容、电阻、二极管等型号、规格、性能、使用范围及基本测试方法。

在理论知识方面，同学们系统地学习了：

①元器件的焊接技术

②元器件基本知识和测试

③万用表的使用，包括磁电式万用表和数字式万用表

④印刷板的制作

⑤电子门铃工作原理

⑥万用表的实验原理。

实验的重点项目：万用表的安装调试在程老师、张老师精心指导及自己的努力和严格要求下，结果很令人满意，全班无一失败。

黄志清等许多同学在实习报告中提到：这次实习，使我更深刻地了解到了实践的重要性，是的，通过实习他们更加体会到了学以致用这句话的道理，还有许多同学呼吁学院多给他们一些实习的机会。冯丹丹同学写到：实习前的自大，实习时的迷惘，实习后的感思，恰恰组成了我此次实习的三不曲。有感思，就有收获，有感思就意味着有提高，我从心里感到无比的快乐，因为我付出了，我得到了。

这次实习中，本着耐心、责任、认真、细致的工作作风，作为一名新教师，我在这里得到了很大的提高，深刻了解到作为一名民办教师的责任和对待工作应有的态度。按学院的要求培养实用型人才，而实验恰恰是提高他们动手能力的最好途径，为他们今后走上社会打下基础。

最后，我要感谢实验室的张老师和程老师给予我的帮助和领导的关系支持。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！