

# 2023年计算机维修工作总结(通用7篇)

总结是在一段时间内对学习和工作生活等表现加以总结和概括的一种书面材料，它可以促使我们思考，我想我们需要写一份总结了吧。那关于总结格式是怎样的呢？而个人总结又该怎么写呢？以下是小编收集整理的工作总结书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

## 计算机维修工作总结篇一

随着社会的发展，科技的进步，作为信息载体的计算机日益显露出其举足轻重的地位。当今社会已步入了信息社会，知识经济将成为新世纪的主导产业。伴随计算机的逐步推广和使用，计算机已在科研、生产、商业、服务等许多方面创造了提高效率的途径，与此同时，单位技术成本也逐年有了明显的下降，然而办公室里的人事费用却不断增加。在国外，花费在专业、管理和行政人员上的成本占了办公室总成本的2/3—4/5，这一现象使人们对办公室自动化的要求与日俱增。我们必须在进行机构改革的同时，尽快使用现代化管理设备、管理手段、管理方法。

计算机在人事部门的广泛使用，改进了统计手段，改革了统计方法，提高了统计工计算机在人事部门的广泛应用，将为我国的人事管理工作，提供现代化的管理手段和科学的管理方法，并将为开创人事管理工作的新局面创造条件。

目前，计算机在我国的人事管理工作中，主要可用来进行报表处理，档案管理，文书编辑，信息查询，综合分析。干部统计作为人事管理的一个重要组成部分，是通过通过对干部情况的调查，整理和分析，了解干部队伍的发展趋势，为各级领导机关制定干部工作的方针，政策，加强干部管理，改革干部制度提供准确数字的依据。其工作除涉及到干部的基本情况统计之外，还包括干部的工资统计，干部编制情况统计，

干部奖惩情况统计，军转干部安置情况统计，老干部情况统计等方面，其涉及的面之广，数据量之大可想而知，若利用手工进行干部的统计工作，大致要经过干部统计调查，干部统计资料的整理，干部统计分析三个过程，但这种手工统计过程，存在着几个明显的问题，比如说统计资料缺乏准确性，及时性，需要花费大量的人力，物力，财力等。

手工方法所表现出来的种种劣势，使人们慢慢意识到管理现代化已成为当代社会发展的一股不可抗拒的洪流。在管理现代化的浪潮中，人事管理现代化也势在必行。实现人事管理现代化是一个复杂的系统工程，需要采取科学的管理方法和先进的科技手段。科学的管理方法在管理中一般是指数学方法、系统方法、信息方法、控制论方法、社会学方法、心理学方法等科学方法，而先进的科技手段主要是运用当代最新科学技术之一的电子计算机来为人事管理现代化服务。

电子计算机作为数据处理系统，已逐渐成为人事管理现代化的重要工具，在人事管理中正在发挥着重要的作用。在我国，已经开始运用电子计算机进行人员工资管理、人事统计和查询、干部考评和人事档案管理以及人才预测和规划等。

管理现代化是当代社会发展的一股不可抗拒的洪流。近几十年来社会化大生产的发展规模越来越大，综合性越来越强，生产专业化分工越来越细，行业有部门之间的相互联系、相互依存和相互作用更不密切。组织管理日趋复杂；而现代化科学技术也正以史无前例的速度不断分化，不断综合，全方位地向高又立体的微观、宏观方向进军。这些，要求管理工作对实际问题的反映和决策必须迅速及时，对信息系统的完善程度越来越高，传统的手工业式的管理理论、方法、体制已远远不能适应当代社会的发展和四化建设的需要。改革、创新，实现管理现代化势在必行。

现代化管理的内容很多，关系很复杂，它包括人、资金、物质、信息和时间等诸要素，其中起关键作用的要素是人。人

既是管理者，又是被管理者，在管理中处于双重地位，且具有巨大的能动性。可见人是现代管理中最重要因素。因此，管理人力资源开发与利用的人事管理在整个复杂的管理大系统中的重要地位是不言而喻的。牵一发而动全身，抓好了人事管理就为其他管理的优化得到根本的保证。

管理改革必须配套进行，现代化管理的实施也需要协调发展，人事管理既然在管理系统中占有如此突出的重要地位，在管理现代化的浪潮中，人事管理现代化也需同步进行，才能使现代化管理在社会化大生产和当代科学技术发展中起到放大和增产的作用。总而言之，人事管理现代化是管理现代化不可缺少的重要一环，它是把现代化管理的理论、方法和手段运用到人事工作中，使人事管理达到最大限度地提高工作效率的目的，以适应社会和科学技术的发展。实现人事管理现代化，使从事管理工作由原来凭个人或少数人的经验作决策，逐步上升到按事物的内在规律的科学高度办事，做到物质与精神相结合，抽象与具体相结合，定性与定量结合，静态与动态相结合，现状和未来相结合，个体与群体相结合。至于先进的科技手段，除科学地运用原有的生物、化学、物理、机械等手段外主要是运用当代最新科学技术之一的电子计算机来为人事管理现代化服务。概括地说，人事管理现代化的内容是包括人事管理思想的现代化、人事管理、组织的现代化、人事管理手段的现代化。通过这四个方面的现代化来实现人事管理的计划、组织、指挥、协调、控制的现代化和从事人事管理工作自身的现代化。

人事来之不易系统化，是人事管理现代化的一个重点。研究人事管理，必须研究这个系统所处的环境，即研究政治系统，经济系统，法律、科技和文教系统，人物系统和大管理系统对人事管理系统的影响以及人事管理系统的反影响。离开周围的事物，去研究人事管理现代化，是注定要失败的。

所谓系统，就是在一定条件下，由相互作用、相互依赖的若干组成部分结合而成的，并具有特写功能的有机整体。从一

般意义上讲，系统由输入、处理、输出、控制与反馈的四个基本部分组成。

在系统理论中，系统分析是指对系统性能的理解。系统最佳化是系统设计成综合的内容。系统工程即用教学方法进行系统分析或优化，把传统的组织管理工作总结成技术并使之数值化。用系统工程来分析系统问题是比较科学的，利用系统工程这门学科的概念和原则，来进行人事组织管理方面的工作，是实现人事管理现代化的重要途径和有效手段。

人事管理系统内有多种元素，如：管理人员、管理机构、办公设备、规章制度、各业务环节，各种管理技术和方法等，都可以看作它的“元素”。各元素之间的联系是否有序，联系的方式和效果是否最优，直接影响着人事管理的水平。在不同条件下，起主导作用的元素是不相同的。人事管理系统化的一个重要目标，是围绕着责任制和考核制，逐步建立起完整配套的干部“进”、“管”、“出”制度。实现系统化，除了要解决制度问题外，还有一个掌握系统方法的问题，即学会应用系统工程和系统分析法，这对搞好人事管理现代化，具有重要的意义。

- 1、确定人事管理的方针政策
- 2、确定人事管理体制、编制人事规划
- 3、编制人事计划，设置人事管理机构和岗位
- 4、制定人事管理的条例办法；
- 5、教职员工的业务培训；
- 6、人才选拔、使用、交流(流动)；
- 7、考核、奖惩、任免；

8、工资、福利与保险；

9、离休、退休、退職。

作为人事干部(人事管理人员)，如何最大限度地发挥人员的才能?这是人事管理学研究的根本任务。对这个问题进行个体研究方面，目前是做得不够的。因为个体寓于群体之中，群体对人员才能发挥之影响作用，可利用系统原理去指示。通过群体研究来寻求合理的年龄结构、知识结构、专业结构、来取得令人满意的配合效果等。

首先，开发了“中华职专职工档案管理”软件系统。

其次，将学校或单位人员的档案内容的所需数据，存储在计算机的磁盘里，需要时可以通过计算机方便地进行查询、检索、维护，还可以将有关数据打印出来。

第三，还用计算机进行了日常办公现代化的管理工作的使用。

第四，及时收集、加工、整理、存贮、检索新的变化数据。

使其单位人事管理初步实行计算机化，让计算机在人事管理中得到初步应用。使人事管理者总是根据准确、及时的人事信息来进行决策，实现管理。只有计算机才能将现代化社会中，成倍增长的人事信息量，进行及时收集、加工、整理、贮存、检索、传递、反馈给决策者。发挥其特有的功能。

即：(1)对输入的人事数据，进行数值运算和逻辑运算，求解各种问题；

(3)对人事管理的各种资料数据和计算机顺序，具有记忆存贮的能力；

实践证明，当管理的信息量和复杂程度达到某一限度时，即

管理人员的劳动强度超过其承受能力时，就必须采用新的管理手段，即用计算机技术信息的收集、加工、传递和存贮等，可以使用人事基础信息，高效、合理、恰当地管理。这样，人事信息系统随着计算机的应用、发展而不断完善，计算机在人事信息管理中的地位也就是益重要。

(1) 计算机能够比人更快地提供有信息价值的人事数据；

(2) 计算机能够比人提供更新的人事数据；

(3) 计算机能够比人提供更加准确的人事数据；

(4) 计算机能够比人处理更多的人事数据等等。

一是可以高效能、大容量地收集、处理、存贮人事信息，大幅度地提高人事管理信息系统的工作质量和效率。

二是可以及时掌握整个人事管理系统的全面情况，提供系统的准确的人事信息，可以促进人事工作的规范化及各项管理制度与指标体系的建立和健全，从而提高行政管理水平。

三是可以提供各种加工处理了的人事信息，以满足人事管理的特殊要求，适应新形势对教职工队伍提出的新要求，帮助选择方案，实现优化决策。

总之，计算机的广泛应用，计算机人事管理信息系统的建立，适应了社会经济发展的客观要求，是人事管理现代化的一大进步。今天我们运用计算机进行了学校人事档案管理的初步现代化的开发和使用，它大大提高了人事管理工作者的工作效率，它把人事干部从繁重的手工操作中解脱出来，用更多精力从事创造性的管理活动和其它教育教学的活动中去；它能使决策、计划和其它管理活动更加科学、精确、灵活。因此，建立计算机人事管理信息系统是一种客观发展必然趋势。尽管在人事管理方面还不可能普遍使用计算机，但从长远来说，

人事管理现代化和计算机是不分割的。轻视或者拒绝利用计算机技术，就不可能真正地、全面地实现人事管理现代化。随着我国经济、科技的发展，人才开发管理的加强，我们一定要努力创造条件，促进使用计算机的人事管理现代化。为建设中国特色的社会主义而努力奋斗。

## 计算机维修工作总结篇二

本文来源于大学生个人简历网,为了求职者能写出一份更出众的个人简历。大学生个人简历网推荐一份相关参考。在写个人简历时怎样写好个人简历格式呢请参考以下这篇为写简历时模板。

- 1.计算机应用与维修简历模板
- 2.计算机维修简历范文
- 3.计算机硬件维修维护类简历模板
- 4.计算机售后技术维修个人简历模板
- 5.汽车维修简历模板
- 6.钳工维修简历模板
- 7.船舶维修简历模板
- 8.维修焊工简历模板

## 计算机维修工作总结篇三

实习的目的是锻炼自己的动手能力，将学习的理论知识运用于实践当中，反过来还能检验书本上理论的正确性，有利于知识的融会贯通。下面是本站小编为大家精心整理的计算机专业大学生实习工作报告精选。

作为实习生，我严格的要求自己，甘于吃苦，任劳任怨，尽心尽力，遵守公司的规章制度，主动打扫办公室卫生，尊重领导，维护领导的威信，适应领导的工作习惯、工作方法、工作风格以及工作特点。主动向领导、向办公室同志学习，取长补短，加强沟通，增进了解，提升能力。对领导和办公室交办的日常文字材料，即接即办，保证按领导的要求按时、准确办结，不断提高工作效率。

我的领导逻辑性较强，凡事爱有个前因后果，对这样的领导就要在谈工作时要讲事实，摆观点，有分析有推理，了解领导的工作风格和特点，目的是为了更好地做好工作。当然，在尊重领导的前提下，要敢于提出自己的观点，要有维护真理的精神。在协调与本部门领导的关系时，对待当事人要热情周到，庄重大方，言行得体，不卑不亢，树立起一言一行，都直接、间接地影响办公室或领导的形象的意识。

虽然实习用到的计算机专业的知识不多，但是我仍然能够感觉到自己的计算机知识还是不太扎实，如果要学以致用，还需要进一步加深自己的知识水平。

在实习期间，我深切地感受到，技术服务部是一个团结、上进、充满活力的集体。面对工作上的困难，大家总是互相帮助，直至解决难题。整个部门和睦相处，就像一个温馨的大家庭。而部门领导就是这个家庭中的家长，给每个人很大的空间自由发挥。从他们身上，我真正体会到了“；敬人、敬业、高效、高水平服务”；的真实意义，体会到了服务部“；服务、



奉献”；的意义，体会到了”；创造完美、服务社会”；的服务理念，知道了什么是”；创新就是生活”；。

在这短暂的实习期间中，我学到了许多书本上学不到的知识。从学校走向社会，首要面临的问题便是角色转换的问题。从一个学生转化为一个单位人，在思想的层面上，必须认识到二者的社会角色之间存在着较大的差异。学生时代只是单纯的学习知识，你可以有很好的同学，很好的朋友，大家相互嘘寒问暖，不必勾心斗角。而社会实践则意味着继续学习，并将知识应用于实践，学生时代可以自己选择交往的对象，而社会人则更多地被他人所选择。存在着利益关系，又工作繁忙，就多了份人情世故。诸此种种的差异。不胜枚举。但仅仅在思想的层面上认识到这一点还是不够的，而是必须在实际的工作和生活中潜心体会，并自觉的进行这种角色的转换。

通过实习使我对计算机有了更具体认识，通过对计算机的具体操作和亲自实践巩固了课本上学的知识，在这个基础上把所学的计算机应用专业理论知识与实践密切结合起来，培养自己实际工作能力与分析能力，达到学以致用目的。理论与实际的结合，学校与社会的勾通，进一步提高了自己的思想觉悟，业务水平；尤其是观察分析和解决问题的实际工作能力，实习的一个重要功能，在于运用教学成果，检验教学成果。运用教学成果，就是把课堂上学到的系统化的理论知识、尝试性地应用与实际的工作中。

经过这段实习，我有些慌张，我意识到自己并不成熟，并没有做好将要走上社会的准备工作。我还有太多的地方需要改进，思想上的，生活作风上的，我应该抓住这次实习机遇，用最快的速度进步，把握住自己的不足，在今后的生活中注意锻炼。为适应以后的工作，为之打好基础。

实习的结束也是步入社会的开端。实习的同时也让我了解到了自己的不足，在今后的工作和生活中，我会继续努力，完

善自我。更加努力的奋斗下去。

对于企业提供的机会和指导老师的用心辅导非常感谢。

实习中，不仅使我学习到了专业的实践知识，还学到了更多的处事方法，我明白了要想有一番作为就必须脚踏实地，多多学习，为了使自己的专业知识变的更精通，每天下班后，我都挤出2个小时的时间来学习。想做电脑维护这一块，激情与耐心必不可少，在产品更新方面，这一行业就像做新闻工作，不断的在更新，这就需要你有激情去发现与创造，而你的耐心就要用到不断的学习新知识，提高自己的专业水平当中去。

## 一、实习目的

进入社会将所学的专业知识用于实践，学习是一个每个人必定要经历的过程，实习亦如此。学习让我们懂得更多，认知更多，而实习则是让我们将自己所学的应用于生活和工作，为自己的生活、工作创造条件，为自己的理想铺下基奠。

毛主席说过“实践是检验真理的唯一标准。”我们只有通过实践才能知道自己是否学到了东西，是否学有所成，是否能够将知识转化成财富，展现、提高自己的价值。在即将毕业踏入社会的时候，作为学生的我是需要这么一个机会去锻炼自己的，这会让我了解到社会需要什么，自己需要什么，以及如何面对和融入这个社会。在这个融入和实习的过程中，我知道会有很多很多的磨难在等待着我，如何面对面试，如果面对职场的相处，以及自我能力的展现和自我技能的提高，但是我并不害怕，相反这种未知让我更有激情。

现今，计算机作为一种工具融入我们的生活、工作，且密不可分。作为计算机专业的学生，在这个方面可以说有优势也可以说没优势，没优势是因为现在人人都会用电脑，小学三年级的小朋友还玩电脑，有优势的是市场还是很大，无论我

们做什么都可以好好发挥自己的长处。当然，我们在学校学习的东西不足以让我们能力很好的立足于社会，我们要在工作上有所建树还有很长的一段路要走，也正因为如此实习就显得尤为重要，它作为我们走出学校和踏入社会的过渡阶段会让我们有很多的收获，我希望自己能在这段时间的实习中有良好的表现和突出的成绩为自己以后打好基础。

## 二、实习内容

忙碌而充实的大学生活接近末尾，将以实习生活来结束大学生涯。我通过在网上投简历、到招聘会上投递简历等多种渠道，去寻找我人生中的第一份工作。寻找工作的经历是坎坷的，这就是现实生活。每次去参加面试的时候，都是满怀信心去，然后在着急中等待着结果，最终都因为种种原因没有成功。在20xx年12月到20xx年3月，我中间我有找到工作，但是不尽人意，最终在边做边找中我找到了现在的这份实习工作。

对实习生而言，实习可以使每一个学生有更多的机会尝试不同的工作，扮演不同的社会角色，逐步完成职业化角色的转化，发现自己真实的潜力和兴趣，以奠定良好的事业基础，也为自我成长丰富了阅历，促进整个社会人才资源的优化配置。

对我而言是一件幸事，通过实习工作了解到工作的实际需要，使得学习的目的性更明确，得到的效果也相应的更好。

我的实习企业单位是xxx有限公司xx分公司，担任外委驻xx有限公司xx的职务，刚进来公司的时候，经理和我聊了很多，问我对计算机的了解以及英文的程度，当时听到要与法国提申告，我当时真是出了一把冷汗，不过幸好简单的交流和翻译还是没有问题，最终还是成功的通过了面试。

到现在我在单位里已经实习3月了，还记得刚开始实习的两个

星期，面对xxx内部的庞大的应用系统清单以及各种流程，我还是有点怯怯，特别是xxx内部人员对我的培训，想起来真是还是很严厉的，那一刻又有了怕老师的那种感觉。慢慢的，我熟悉了，也通过了xxx内部的考试，我的实习就这么真正的开始了。现在我已经融入到单位这个大集体当中了，很多东西都了解了，不过还是有很多东西需要学习，我会继续努力的。

我的工作其实也算比较杂，接电话，对内做一些服务的工作，做月报，对外向法国提出这边不能解决需要法方解决的故障。在这个中间，我了解到，我们在学校里学到的计算机的知识只是很小很片面的，计算机对生产的控制，研发，工业化，很多方面，每天都有着不同的人在处理□xxx一天同时上班人都上万，真是庞大的一个企业。他们的系统，分很多□catia□cae□sppv□hermes□squip等等，这里面又有工作站，工业系统，办公系统，对于管理，他们是用的法方的管理方法，对于分工是非常的细，基本不会出现死角，每个人都做自己的事情，不存在中国一个问题被踢皮球的情况。

在最近□xx新上了一个工艺卡，让我学习到了一些与无关但是对自己本身有提高的东西，我感到非常的高兴，为自己能多学东西。在这三个月的时间，我觉得自己在工作心态上了一定的改变，但是还没褪去稚嫩，期间我的主管，对我给予了很大的帮助，让我能够更好更快的熟悉和上手，我非常感激我的主管。

接下来，还有几个月的时间，我会继续努力做好这份工作，不断从工作中学习到更多的东西，提升自己的价值。我记得我上岗的时候，经理说过一句话，做一份工作不难，但是要做好不容易。在工作中提出自己的意见，更好的工作，这个才是最难得。

### 三、实习心得

实习是一次经历，更是一个起点。实习已经结束，收获的不仅仅是回忆，薪酬，不止是知识面的开拓，技术的提升，更多更重要的是经验，是做人、工作的态度和道理。作为毕业生的我们，缺乏的是一种能定下来，踏踏实实的工作的态度。

在学校里，你不学习，可能还有老师说你，提醒你；但是在单位上，是没有人会像老师一样倾其所有的教你，也不会有人花时间手把手的教你，但是你做错了就会有责怪，当谈这是如可厚非的，只是突然的转变让我有点措手不及。责怪一多，你慢慢也就自觉地去学习，把工作做的细致一点，让自己和领导都舒心一点。在学校，你可以随时不去上课，也可以随时早退或旷课；但是在单位上，你一定会准时甚至提前去上班，而且还需要偶尔加班，能够准时下班已经算是很不错的。在学校，你没有按时完成作业，还可以补一补，但是在工作上，你没有按时完成工作，那么就是你的过失，你的能力问题，就算是加班熬通宵，你也必须把任务完成，这就是责任。这就是工作与学校里的最根本的区别，也是从学生转变成劳动者必须经历的阶段。

第一是要真诚：你可以伪装你的面孔，伪装你的心，但绝不可以忽略真诚的力量。我总觉得，经常有一些细微的东西容易被我们忽略，比如轻轻的一声问候，但它却表达了对老师、同事，对朋友的尊重。

第二是沟通：要想在短暂的实习时间内，尽可能多的学一些东西，这就需要跟老师、跟同事有很好的沟通，加深彼此的了解。同时我觉得这也是我们将来走上社会的一把不可缺少的钥匙，通过沟通了解，才能更有针对性地学习了解各方面的知识，才能真正地学到了计算机教科书上所没有或者真正用到了课本上的知识，巩固了旧知识，掌握了新知识，甚至在实践中推翻了书本上旧有的不合实际的知识，这才真正体现了知识的真正价值，学以致用。

第三是激情与耐心：激情与耐心，就像火与冰，看似两种完

全不同的东西，却能碰撞出最美丽的火花。

第四是细心负责和基本的专业素养：细心负责是做好每一件事情所必备的基本素质，基本的专业素养是前提。

实习的过程是紧张而愉快的，今后，我将继续保持认真负责的工作态度，高尚的思想觉悟，进一步完善和充实自己，争取在日后的工作中取得新的突破。

随着实习，我的大学生活即将画上圆满的句号，我的心情无法平静，从开始找实习单位到实习报告的顺利完成，有多少可敬的师长、同学、朋友给了我无言的帮助，在这里请接受我诚挚的谢意！

首先要感谢xx公司给了我这个实习的机会，让我能顺利完成从学校到社会这一过渡阶段。再者，感谢xx公司里的每一位同事，无论在工作还是生活上都给予我极大的帮助，在这x个月当中，他们教会了我很多东西，是他们让我从一个无知的学生成为一个真正的、对社会有贡献的人员，再一次衷心地感谢他们。

在这里还要感谢学校，感谢我的辅导员，感谢我的实习指导老师，在实习这段时间里，学校和辅导员一直对我们实习表示热切关注，也给予了很大的帮助，非常感谢！

通过近x个月的学习，我们从感性上学到了很多东西，也对我们将来的学习和研究方向的确产生了深远的影响。通过这次参观实习丰富了本人的理论知识，增强了本人观察能力，开阔了视野，并使我对以后的工作有了定性的认识，真是让我收获颇多。现将本次实习就参观实习内容、实习收获、以及未来自己努力的方向等作以总结。

## 一、通信基础知识

## 1 数字移动通信

数字通信包括gsm、cdma等。第三代移动通信(3g)目前主要有两种主流的技术方向。其中一种是从第二代cdmaone演进而来的 cdma2000技术。cdmaone移动通讯网络在北美、南韩和香港等地区得到了广泛的应用。2001年5月中国联通采用了增强型的cdmaone的技术在中国全面建设移动通信网。cdma2000与cdmaone的空中信道具有相同的码片速率，向后兼容cdmaone的系统，可以由cdmaone平滑升级而来。其演进的路线是cdmaone--cdma20001x--cdma20001xe。另一种主流的第三代通信技术是由第二代gsm标准发展而来的wcdma技术，由于gsm采用的是tdma(时分多址)调制方式，而wcdma采用了cdma(码分多址)的调制方式，其空中信道无法兼容，采用基站积叠和使用多模手机的方式向后兼容gsm系统，其演进的路线是gsm--gprs--edge--wcdma。在制式上则有时分多址(tdma)(如欧洲的gsm系统)和码分多址(cdma)两种。二者均能够实现高速分组的3g数据业务，但从空中信道调制、核心接入网络和终端用户等多个方面比较，两者之间存在着根本的区别。

-gsm是世界上第一个对数字调制、网络层结构和业务作了规定的蜂窝系统。gsm是为了解决欧洲第一代蜂窝系统四分五裂的状态而发展起来的。

目前国际电联接受的3g标准主要有以下三种。wcdma、cdma2000与td-scdma。cdma是code division multiple acces的缩写，是第三代移动通信系统的技术基础。第一代移动通信系统采用频分多址(fdma)的模拟调制方式，这种系统的主要缺点是频谱利用率低，信令干扰话音业务。第二代移动通信系统主要采用时分多址(tdma)的数字调制方式，提高了系统容量，并采用独立信道传送信令，使系统性能大为改善，但tdma的系统容量仍然有限，越区切换性能仍

不完善。cdma系统以其频率规划简单、系统容量大、频率复用系数高、抗多径能力强、通信质量好、软容量、软切换等特点显示出巨大的发展潜力。

(1) wcdma全称为wideband` cdma。这是基于gsm网发展出来的3g技术规范，是欧洲提出的宽带cdma技术，它与日本提出的宽带cdma技术基本相同，目前正在进一步融合。

该标准提出了gsm(2g)—gprs—edge—wcdma(3g)的演进策略。gprs是general packet radio service(通用分组无线业务)的简称。edge是enhanced data rate for gsm evolution(增强数据速率的gsm演进)的简称，这两种技术被称为2.5代移动通信技术。目前中国移动正在采用这一方案向3g过渡，并已将原有的gsm网络升级为gprs网络。

(2) cdma2000是由窄带cdma(cdma is 95)技术发展而来的宽带cdma技术，由美国主推，该标准提出了从cdma` is 95(2g)—cdma20001x—cdma20003x(3g)的演进策略。cdma20001x被称为2.5代移动通信技术。cdma20003x与cdma20001x的主要区别在于应用了多路载波技术，通过采用三载波使带宽提高。目前中国联通正在采用这一方案向3g过渡，并已建成了cdma is 95网络。

(3) td-scdma全称为time division-synchronous` cdma(时分同步cdma)。是由我国大唐电信公司提出的3g标准，该标准提出不经过2.5代的中间环节，直接向3g过渡，非常适用于gsm系统向3g升级。但目前大唐电信公司还没有基于这一标准的可供商用的产品推出。

## 二、光纤通信

利用透明的光纤传输光波。效率速度都远远优于有线电通信。



同步数字体系(sdh)是一种光纤通信系统中的数字通信体系。它是一套新的国际标准□sdh 既是一个组网原则，又是一套复用的方法□sdh是为了克服pdh的缺点而产生的，是有一个明确的目标再定规范然后研制设备。这样就可以按最完善的方式设定未来通信网要求的系统和设备□sdh是国际电信联盟ccitt于1988年正式推荐的，并称为同步数字体系□sdh是一个十分重要的标准，它不仅适用于光纤通信，原则上也适用于微波和卫星通信。被誉为”光纤通信之父“的高锟(英籍华人)，在光电话的研究中作出了重大贡献，在减少介质杂质方面，马瑞，卡谱隆，凯克在1070年将噪音减少到20分贝/千米，更令人兴奋的是在解决光电话产生的2个根本问题上发明了能够产生理想光源的半导体激光器。1974年光杂质噪音减至1分贝/千米。1979年降低到0.2分贝/千米。1977年美国芝加哥和圣塔磨尼卡之间首次建成商用光纤通信系统，头发丝粗细的玻璃丝能同时开通8000路电话。到1990年光纤通信的发展取得重大进展：1由多模光纤过度到单模(只传一种模式，没有色散，传输的频带宽，能载送的信息量比多模光纤大的多)2由短波长(0.85微米)过度到长波长(1.31微米)。90年代光纤传输的的速率达10000兆比特/秒。相当于1/10的头发丝的光纤里可以同时开通1250000部电话。光通信每隔几十千米，增设一个“再生中继器”(光——电——光)以增大传输的信号，1985年“掺洱光纤放大器”诞生。光瓠子通信：使光脉冲变宽，变窄的两种效应相互抵消，就成了一个保持不变的光瓠子。我国光纤的发展：1977年第一根波长(0.85微米)阶跃型适应光纤问世，长度为17米，衰减为300db/km□1978年减少到5db/km□80-81年研制出激光器和pin探测器。84年在武汉，天津建立多模光纤通信。1986年动态单纵模激光器诞生。

### 3移动基站收发信机和基础设施

gsm基站在gsm网络中起着重要的作用，直接影响着gsm网络的通信质量□gsm基站是一种技术要求较高的产品，最初的基

站设备基本都是一些国外的产品。随着我国一些高科技电信企业在移动通信领域的不断深入，一些国内的电信企业如大唐、广州金鹏等公司也生产出多种型号的基站。

gsm赋予基站的无线组网特性使基站的实现形式可以多种多样--宏蜂窝、微蜂窝、微微蜂窝及室内、室外型基站，无线频率资源的限制又使人们更充分地发展着基站的不同应用形式来增强覆盖，吸收话务--远端trx[]分布天线系统、光纤分路系统、直放站。

基站发信台(bts)[]受控于基站控制器(bsc)[]属于基站子系统(bss)的无线部分，服务于某小区的无线收发信设备，实现bts与移动台(ms)空中接口的功能[]bts主要分为基带单元、载频单元和控制单元三部分。基带单元主要用于话音和数据速率适配以及信道编码等;载频单元主要用于调制 /解调与发射机/接收机间的耦合;控制单元则用于bts的操作与维护[]bts中存储编码算法a5和密钥kc[]用于解密接收到的密文形式的用户数据和信令数据(包括解密)。

基站控制器(bsc)[]具有对一个或多个bts进行控制以及相应呼叫控制的功能[]bsc以及相应的bts组成了bs[]bss系统是在一定的无线覆盖区中由msc控制，与ms进行通信的系统设备，它主要负责完成无线发送接收和无线资源管理等功能。功能实体可分为基站控制器(bsc)和基站收发信台(bts)[]

bsc[]具有对一个或多个bts进行控制的功能，要负责无线网路资源的管理、小区配置数据管理、功率控制、定位和切换等，是一个很强的业务控制点。

bts[]无线接口设备，它完全由bsc控制，主要负责无线传输，完成无线与有线的转换、无线分集、无线信道加密、跳频等功能。

### 三、自我感受

经过一个月的生产实习，我基本上达到了实习目的的要求。

一方面我从基本的层面上了解了学校环境与社会环境的不同。不能把学校环境等同于社会环境，而且社会环境要比学校环境复杂的多。在社会中工作，压力来自各方面，不像学校一样，学校都为你铺垫了道路。在社会中不仅要有知识而且要融会贯通，你不行就不会有提升，不会有利润，强者多得。不管你说的多好，只要有好的成绩，给公司或单位带来更多的利益就是强者，懂得了什么是优胜劣汰。虽然这些远远还不够，但是很宝贵。

另一方面，我也感觉到大学校园是一个对我们来说很舒适的环境，我们每个人都应该好好把握，要不然只会后悔，因为它不会再有第二次。它是我们每个大学生人生中的重要部分，也会成为我们生命中的转折点。因此我要努力把握剩下的时间，认真学习专业知识，同时在空余时间里多锻炼自己。大学不像高中一样，它有很多自由时间，只要自己把握好了，大学生活就会非常精彩。我觉得以前的我确实没有做到，只觉得社会对我们还很遥远，根本没有认真地考虑这些，但是现在懂得了，知道社会不仅离我们很近而且它时时都在我们身边，只是以前我们没有注意。现在还不晚，我会认真对待大学里的每一天，每件事，还有所学的每一种知识。

生产实习不同于我们平时的实验，因为环境不同。也正是因为这样，我们每个人对这次生产实习都非常重视，它是我们大四学生走向社会的一次阅兵，我们也都做了充分的准备。在这期间，我们学会了很多需要自己动手的知识，这是在没有老师的指导下的知识，也掌握了一些查东西的捷径。我们每去一个地方回学校的时候都会有很多收获，我们会在一起讨论，这对我们对知识的掌握很有帮助，也增加了我们同学之间的友谊。我觉得生产实习让我开始认真了起来，受益匪浅，对我以后参加工作有很大的帮助。

非常感谢我们的专业老师对本次生产实习的指导，还有那些接待我们实习的单位工作人员，你们让我感到无比的热情，实习的成功离不开你们的支持，我将以更大的热情投入到今后的学习生活中。

通过本次认识实习，自己了解了通信专业的基础知识，开阔了眼界，增加了见闻，明白了一些通信设备的简单原理，也明白了目前该行业的最新发展，把平时书本的知识应用在了实践中，同时也得到了很多宝贵的知识财富，另一面自己也看见了自己的不足，还需要努力学习，了解更多相关知识，丰富自己的阅历，多请教老师，和有关人员，通过各种渠道学习和了解通信工程的有关知识。

实习的目的是锻炼自己的动手能力，将学习的理论知识运用于实践当中，反过来还能检验书本上理论的正确性，有利于知识的融会贯通。同时，也能开拓视野，完善自己的知识结构，达到锻炼和提高能力的目的。一切都是为了让实践者对本专业知识形成一个客观，理性的认识，从而与社会现实相融汇。我带着检验和提升自己能力的目的，经过努力，我进入到了电脑科技有限公司进行维护工作。

最初，在部门领导和同事的指导和帮助下，逐渐的了解了公司的组织管理结构、经营内容、企业文化及其管理体制，以及维修部的基本职责和义务。都说隔行如隔山，可我发现我这学计算机科学与技术专业的人即使是在自己的领地里也有太多太多的东西仍需我去努力探索和学习。

××电脑科技有限公司是一家专业从事于联想、华硕品牌电脑兼电脑组装及打印机 传真机以及网络技术服务的高新技术公司，公司坚信只有完善的公司组织架构才能为客户提供更贴切的服务，专业的零售团队、行业客户部、一支联想认证的专业工程师服务队伍专门为企事业单位提供售前、售中、售后服务。专业服务得到用户一致的认可，赢得了良好的声誉。公司秉承着“专业服务、顾客至上”的精神，为客户提

供一流的服务，维修各种品牌机、兼容机、组装机，提供软硬件上门维修服务，帮助客户解决相关疑难问题。

我在××电脑科技有限公司的具体实习内容如下：

一、 在技术服务部内组装电脑，安装操作系统。

二、 销售电脑及有关配件。

三、 作为电脑医院的一员，为客户上门服务，解决客户的实际问题。如系统或软件崩溃、硬件是否损坏的检查和维修等。

与客户的良好交流和沟通是取得优异的工作效果的一个途径。公司的形象、公司的宗旨在不经意间就会由我们的言谈和举止流露出来，如果方式得当，会得到客户的认同和赞赏，那么，公司的形象就会在其心目中得到优化。在一次上门服务中，一位用户因为计算机故障而向电脑医院请求上门服务，主管为了检验一下我的能力，便将我派去。我费了九牛二虎之力，却仍是无济于事。最后，只有放弃了，并如实相告，还承诺第二天请公司再派人来处理。当时已经是晚上十点多了，在此之前我一直在检查、测试，这些都看在了用户的眼里，记在了心里。第二天，公司重新派人去解决了问题。时隔不久，经理亲自来表扬了我，说是因为这件事，公司在用户心目中的形象和信誉得到了提高。我暗感惭愧却是兴奋莫名，因为我学到了取得优异的工作效果的一个途径，也使我更加警惕自己的知识。

四、 以“旁观者”的身份进行学习。

实习过程中，我自觉服从实习单位的安排，同时也把着眼点放得更高远，从公司的全局出发，去了解公司运行的基本规律、各层次人员的基本心态、行政管理的原则等，以求达到培养自己的目的。

## 五、以“学习者”的心态进行实习和工作。

无论从公司还是从个人的角度来讲，我都是一个初学者和新手，许多事情都得从头的学起和作起，所以我一直以谦虚和勤问、勤学的态度来对待一切人和事，并积极的探索理论和实践相结合的途径，怎么做才能更好、更有效率。利用实习机会，深入社会，为正式步入社会工作做好准备。

## 六、适时的去学着做销售工作。

全能型的人才是当今社会和企业都急需的，我虽然不能做到全能型，但至少要能胜任许多领域。为了提高自己的销售技能和能力，在公司的门店里我虚心的向各位前辈求教，边学边做，虽然只有十多套电脑的记录，但还是得到了主管和经理的赞同和表扬。

### 一、 继续学习，不断提升理论素养。

应工作号召，结合工作实际，不断学习理论、业务知识和社会知识，用先进的理论武装头脑，用精良的业务知识提升能力，以广博的社会知识拓展视野。

### 二、 努力实践，自觉进行角色转化。

“理论是灰色的，生活之树常青”。只有将理论付诸于实践才能实现理论自身的价值，也只有将理论付诸于实践才能使理论得以检验。从一个学生转化为一个工作者，二者的社会角色之间存在着较大的差异；专业为此，而企业却需要对你进行调整。诸此种.种的差异，不胜枚举。这些都必须在实际的工作和生活中潜心体会，并自觉的进行这种角色的转换。

### 三、 提高工作积极性和主动性。

实习，是开端也是结束。展现在自己面前的是一片任我驰骋

的沃土。在今后的学习和工作中，我将不断提升自我，努力成为一名名副其实的大学毕业生。

最后，感谢xx公司的各位领导和同事，是他们对我孜孜不倦的支持、帮助和指导，才使我满载而归，是他们给我上了步入社会前的第一堂课。我会加倍努力的学习，为真正的步入社会打下坚实的基础。

实习目的：

1、生产实习是本专业学生的一门主要实践性课程。是学生将理论知识同生产实践相结合的有效途径，是增强自我的群众性观点、劳动观点、工程观点和建设有中国特色社会主义事业的责任心和使命感的过程。

2、实习实训是学院规定的一种完成学业的重要形式之一，是校内教学的延续，而且是校内教学的。

3、使自己能够早日踏入社会，品味社会人生，培养自己的人生观、价值观，为营造完美未来打好基础。

实习资料：

我的实习主要分为两个重要阶段，第一是xx年x月xx日至xx月xx日，xxxx有限公司阶段；第二是xx年x月xx日至今□xxxx有限公司阶段。

实习经历：

xx年x月xx日，我按照学院的安排和计算机工程系大批同学一同坐上离校前往xxxx有限公司的参加实习实训的车。这我同学们第一次离开学校去异地参加实习工作，情绪很激动！很开心！

十几年寒窗苦读最后快要结束了。学院和系里的领导都十分重视，在图书馆门前开了很隆重的欢送仪式，古院长和束主任都做了深情的讲话。

上午10点多钟从学校出发，大约下午5点钟到xx□当晚连夜给我们安排了宿舍，我和其他6位同学分在一个宿舍。第二天早晨我们就去做了简单的培训，然后同学们就分到了不同的岗位。

我是被分在一期的生产键盘流水线上，我主要负责印刷计算机键盘的符号键，称作小键盘。由于是生产型企业，追求效率是十分迫不及待的，机器是每一天不停的运作的，公司是分为白班和夜班。我很不幸刚到就被分成了夜班，每一天别人睡觉的时候我在上班，别人上班的时候我在睡觉。

上班时间为20:00—08:00，中间23:30—00:30为“午餐时间”。每一天我18:00就起床洗刷、吃饭、并整理内务，19:10分左右在公寓门口做班车，路上时间大约25分钟，到工厂里还要换上上班专业的鞋子和帽子。19:45分钟左右开个例会，领班安排一下这天的主要任务。

20:00准时上岗，夜班真的很难熬的，在那快速的流水线上时刻都得持续精神紧张状态，保重产品的质量还要保重自己的安全。当前面一站的面板留到我的面前我就务必很快的把它拾起，放在我面前的机器上印，要放稳还要确定网板的清晰程度。

每印刷3快面板要用无尘布擦拭一下网板(根据具体状况而定)，印刷完了后要把面板放在uv机里烘干后流入下一站。一段时间的夜班后，我明显感觉自己的头上开始有了皱纹，脸庞和身体也都有感觉瘦了一圈。在那里我记得一件十分尴尬的事情，是关于我自己的。

有一天早晨下班我在公司门前排队等车到8:45才坐上班车，



夜班早使我精疲力竭了，做在车上我就合上了我那双逞强的眼睛。不明白多久后，当我被车身剧烈的振动而晃醒了后，看着车窗外的风景，我满眼充满着陌生感，立马回过神来喊住司机，才明白我已经超过我宿舍有一个多小时的车程了距离的地方了。说来蛮丢人的，想想挺有意思的。这件事会是xx给我最深刻的记忆□xx年x月xx日递交了辞职申请并于xx日正式辞职。

实习心得：

1、工作态度十分重要，因此，在工作中务必做到认真而细致。

2、工作要有坚强的毅力

我有这样的：把一件简单的事做好就是不简单，把每一件平凡的事做好就是不平凡。要有效率而且又不出错地做好每一件事，真的并非容易的事。在那里实习，开始的时候很不习惯，还有点惧怕，还曾退缩过，是老师的鼓励给了我信心，使我明白：有勇气退缩为何不勇敢地应对，况且，实习的时间并不长，还是趁这个难得的机会学多一点，努力一点，因为学到的知识永远属于自己，这样一来，我不再退缩，重新又回到了实习单位，继续工作学习。

3、虚心请教是做好工作的前提

实习是走上社会的第一步，实习能够积累工作经验，而虚心请教是积累工作经验最直接的途径，因此，工作中遇到不明白的地方，我就虚心地请教同事或领导，在他们耐心的教导中我不断走向成熟，也积累起必须的工作经验。

所谓实习，就是从实践中学习，这是我在实习中体会出来的。学习不能光靠舒舒服服地坐在课室里听老师讲理论，还要走出课室，抛开重重的书本，走向社会去学习。

因为，外面的世界无限大，那里有很多在书里学不到的宝贵知识，况且书本知识也是来源于实践，理论知识就是在实践中体验生活、体验工作而构成的理论概括。现代的科技日新月异，知识需要不断拓宽。因此，我们更应学习——工作——再学习，发掘自己的实力，寻找我们的理想，实现我们的理想。

## 计算机维修工作总结篇四

非常感谢您抽出时间来阅读我的个人求职自荐信。

我是一名应届毕业生，以下是我的个人自我介绍。

来自山东，农村生活铸就了我淳朴、诚实、善良的性格，培养了我不怕困难挫折，不服输的奋斗精神。我深知学习机会来之不易，在校期间非常重视计算机基础知识的学习，取得了良好的成绩。经过学习后，我熟悉pc机的原理与构造，能熟练地应用windows系列和linux系列的各种操作系统，通过了劳动部《计算机调试与维修》的操作员级认证。

在学习专业知识的同时，还十分重视培养自己的动手实践能力，利用暑假参加了易商公司青岛分公司的局域网组建与维护；进行济南“一线天”网吧的组建与管理；直接参与了本学院南院、北院校园网建设的一期和二期工程，深得学院领导和老师的好评。现在仍在学院网络中心进行网络维护工作。丰富的实践活动使我巩固了计算机方面的基础知识，能熟练地进行常用局域网的组建与维护以及internet的接入、调试与维护。

我冒昧向贵公司毛遂自荐，给我一个机会，给您一个选择，我相信您是正确的。

下页附个人简历表，期盼与您的面谈！祝贵公司蓬勃发展，您的事业蒸蒸日上！

此致

敬礼

自荐人：

20xx年xx月

## 计算机维修工作总结篇五

工作报告实际上是对自身所负责的组织或部门在某一阶段工作进行全面的回顾，下面是本站小编给大家带来的电气维修员工作报告，欢迎阅读！

刚进入公司时，由于对公司还不是很了解，工作经验也不足，很多工作一时还不能上手，幸好有黄主任、胡师傅以及好心的同事的耐心指点和教导，我的工作才开始有起色，慢慢能够做一些比较简单的电气维护工作。

试用开始，首先要做的是熟悉工作环境，熟悉要维护的机床设备，这是展开工作的基础。试用期的前两周，工作的重点都是熟悉车间，通过观察车间里的各种各样的设备，增加自己对车间设备的感性认识，初步了解各设备的功能和作用，还有就是通过和车间里的同事交流，建立良好的关系，增进大家的感情，机床操作人员对各自操作的机床比较熟悉，对机床的常见故障也比较了解，如能得到他们的悉心指导，这对自己的维修工作将是很有帮助的。

在熟悉了车间的环境和设备后，重点就是通过查阅相关的资料、手册、图纸、说明书和软件，进一步深入了解各机床设

备的电气操作、电气原理、常见故障现象以及常用的故障排查方法。这些资料是很有用的，是维修手段方面应具备的条件。现在的机床越来越先进了，特别是数控机床，具有很完善的自诊断能力和故障显示功能，对比较常见的故障都能自我诊断，并把故障原因和维修方法显示出来，供维修人员参考。就算有些故障无法自诊断，如对机床的电气原理比较熟悉，维修时能熟练地查找相关的资料，维修起来也是比较简单比较快的。

除了掌握好理论知识外，主要的是要不断实践，积累大量的工作经验，有了丰富的实践经验，加上扎实的理论知识，检修起电气故障来才能得心应手。胡连春师傅经验丰富，维修起电气故障来得心应手，每次有维修任务时，我都会跟着他到维修现场，通过观察他维修的过程，了解师傅是怎样询问现场人员，怎样查找故障原因，又是怎样排除故障的，通过做他的维修副手，参与维修工作，从实践中锻炼自己的维修能力，掌握一定的维修方法和技巧，以及增加自己的维修经验。除了跟师傅学习，积极主动参加维修工作外，还要设法找一些东西来维修，办公室里有很多损坏的电路版、驱动器、plc等各种各样的电气部件，有时间我就拿来解剖、分析，查找故障原因，并设法维修。虽然大部分修不好，但通过实践，加深了自己的理论知识，增加了自己的维修经验。另外，胡师傅因事没来上班时，虽然经验不是很足，维修技术不是很熟，也要敢于独立维修，要抓住一切机会锻炼自己，从实践中摸索，找到一套适合自己的维修方法。在参与维护、维修工作中，也发现目前车间电气管理工作的一些不足，维护工作做得还不够好，车间机床很多电气设备陈旧破损，线路潮湿、零乱、老化，加之车间长年潮湿，充满油雾粉尘，很容易引起各种电气故障。虽然油雾不导电，但夹带着大量磨屑铁粉的油雾粘在电气设备和线路上，也会引起漏电、短路等现象，车间里有好几台风扇和去磁器就是因为这个原因造成漏电的。电气工作人员不应是有故障就维修，无故障就闲着，应该经常到车间去逛逛，查看一下电气设备的运行状况和线路情况，做好维护工作，发现异常就立即着手排除。虽

然有些异常很微小，但也要重视，要不时间长了就会引起故障。还有有些电线是多余的，为了减少故障因素和维修方便，最好拆去。只有平时维护得好，机床正常工作，才能充分利用好机床，创造大的效益。而一旦机床(特别是数控机床)出现故障，即会影响车间的生产，要是出现大故障，造成停车时间过长，对公司来说就会造成巨大的经济损失。

要做一个合格的电气维修人员，除了以上这些外，还要有高度的责任心和良好的职业道德，要有比较完备的知识、技能和经验，要有比较广的电气安全常识，还要有一颗谦虚的上进心。这些我相信会随着我维修经验的增加而增强。

大家好!自从来到咱们单位，在领导的关心下，在师傅们的帮助下，我发现自己成长得很快，各项技能有显著的提高，特别是动手能力和分析能力。有人说过：在实践中学习，对自己的提高非常快。我现在对这句话深有体会。在实际工作中，有针对性地、目的性地寻找自己需要的资料学习，确实能很快地提高自己，以胜任自己的工作岗位，完成自己的工作职责。一年多来，从一个刚出校门的小子，到成为运行分场的一名技术员，我从中学到很多东西，可以说是对我今后的发展起到至关重要的根基作用，就我一年多来的工作学习情况汇报如下。一、认真学习党的理论知识，学习“三个代表”重要思想，学习党的会议精神，光荣地成为一名正式党员。能成为一名中国共产党党员，是我人生的一大目标，在学校时如此，在参加工作后亦是如此。工作后，积极努力地工作，学习党的路线、方针、政策，时时刻刻以一名党员的标准严格要求自己，在党组织的谆谆教导下，终于成为一名正式的党员，实现自己的理想，成为自己人生的一大转折点。二、一年多来的工作情况一年多来，我对待工作的态度是：重视、重视、再重视。因为，这是基。就像盖大楼一样，要把根基打好、打牢，否则，这座大楼就不会盖高。现在回头来看这一年的工作，自己认为大致可以分为三个阶段：第一个阶段：适应工作环境，了解基本情况，明确任务目标阶段。从学校刚来到这里，我的首要任务就是适应这里的工作环境，了解

这里的基本情况，以便知道自己要做什么。首先，了解了分局机构、各个科室以及分场的职能。其次，在师傅的带领下，了解了我们的工作对象：闸门启闭设备、清污设备、电气控制等。第三，明确了自己的任务，确立了自己的目标。自己的任务是做一名电气维护人员，自己的目标是做一名合格的电气维护人员，确保电气设备的正常运用。第二个阶段：树立短期目标，全面学习，全面提高个人素质阶段。在明确了自己的目标之后，那就是为了自己的目标而不懈的奋斗。作为一名刚出校门的学生，之前，除了课本，我对实际工作可以说是一窍不通。所以，我要做的只有学习，学习本专业及相关专业知识，学习师傅们的工作经验，积累自己的工作经验，提高自己的实际工作能力。首先，学习机电专业知识。我的专业是机械电子工程，虽然有机械和电工的基础，但是这些都是皮毛而已，而在工作中，并不能解决实际问题。对此，在机械师傅的帮助下，学习了闸门的结构，卷扬式启闭机、液压式启闭机的结构及工作原理；150t悬臂吊、32t、30t、25t回转吊及350t门吊的结构及工作原理；在电工师傅的帮助下，除了学习了这些设备的电气控制原理之外，学习了电工基础知识，闸门集控系统，装配线路以及一些电气行业的技术标准等。其次，学习了相关专业知 识，如钳工、电焊工、起重工、起重司索工、闸门运行工知识等。第三、提高了自身的实际动手能力。这方面，主要是跟随师傅参与设备消缺与维护，电气线路安装与维护等。如参与化工厂电气安装，廊道线路敷设，汛前设备消缺，启闭设备及吊车电气故障排除等。通过这一阶段的学习和锻炼，自身素质得到了一定的提高，为下一阶段的打下了坚实的基础。第三个阶段：逐步成熟，逐步走向全面独立工作阶段。这一阶段应该从工作转正之后开始。在工作中，在师傅的指导下，逐步地独立完成一些工作任务；在班组接到施工任务时，参与施工方案的讨论，提出一些建议。我认为自己现在正处于这一阶段。我想这一阶段结束时，也将是我的短期目标实现之时，做一名合格的电气维护人员，确保电气设备的正常运用，确保我们的电路通畅。我相信自己能够很快地结束这一阶段。一年多来，自己能有这样的成绩，我十分感谢分局领导为我们创造的和谐

环境，十分感谢领导的关心和爱护，十分感谢诸位师傅的关心和帮助。在新的一年里，我将更加积极努力的工作，不辜负领导对我的期望。谢谢大家！

我是电气车间的一名主管维修的技术员，最初来到公司只是一名普通的维修工，在随后的试车、开车、试生产过程中逐渐成长为班长、技术员。许多人都说我们试车、开车、试生产都成功了，积累了丰富的经验，可以跳槽到别的单位以获得更好的待遇。我却不这样想：不错我们的确试车、开车、试生产都成功了，也积累了一定的经验，但是我们对这套装置的长周期、稳定运行的经验还是零。怎样让现在给我们带来超产的这套装置，长期稳定的超产，是我们当前应该研究的课题。系统中存在的这么多重大的隐患，如果我们都能够轻而易举的化解，那才算真正掌握了这套装置。

再者说作为一个有能力的人，如果为了更好的发展而跳槽也无可厚非，但如果因为不能很好的看清形势，最后吃亏的只能是个人。现在公司生产形势大好，销售市场形势也很好并且前景广阔。我们员工的实际收入无论从全国来讲还是从周边来讲都已经是一个很高的水平了。从客观讲我们已经有了一个好的发展平台，好的工作环境，现在所要做的只剩下努力提高自身的素质，从而被赋予更大的使命，获得更高的荣誉。

我觉得这句话说的真好：要常修为业之德，常思贪欲之害，常怀律己之心。“常修为业之德”我认为就是在工作时心中常存责任感，工作就意味着责任。每一个职位所规定的工作内容就是一份责任。你做了这份工作就应该担负起这份责任。我们每个人都应该对所担负的责任充满责任感。责任感与责任不同。责任是指对任务的一种负责和承担，而责任感则是一个人对待任务、对待公司的态度。一个有责任感的员工，不仅仅要完成他自己份内的工作，而且他会时时刻刻为企业着想。只有那些能够勇于承担责任、具有很强责任感的人，才有可能被赋予更多的使命，才有资格获得更大的荣誉。一

心只想荣誉，不想付出的人太贪。看见别人获得荣誉，自己眼红进而只求回报，不能正确的审视自己，因而对公司产生怨言，到处传播不理智的言论。所以说要常思贪欲之害，常怀律己之心。

透视过去三年，工作的风风雨雨时时在眼前隐现，但我们一定要面对现实，不仅仅要能够在工作时埋下头去忘我地工作，还要能在回过头的時候，对工作的每一个细节进行检查核对，对工作的经验进行总结分析，从怎样节约时间，如何提高效率，尽量使工作程序化、系统化、条理化、流水化!从而在百尺杆头，更进一步，达到新层次，进入新境界，开创新篇章为了更好地做好今后的工作，总结经验、吸取教训。

以下是我对公司目前存在问题的一些看法和建议：

一. 我觉得目前公司在设备的检修和维护中浪费很大，具体比如：

1. 废油回收问题。虽然各车间都有废油回收桶，但是没有专人管理，经常是好油桶和废油桶分不清。
2. 检修后剩余材料、备件问题。大多数车间都不能将这些剩余的材料、备件重新入库。
3. 修旧利废问题。机动部已经在抓这项工作，但是力度明显太小。
4. 部分员工利用车间的材料作私活，造成材料浪费。

要解决这些问题我觉得首先要从提高中层领导的素质做起，因为部分中层领导自身的节约意识不强；其次各项制度不完善，执行力度也不够。

二. 对员工业余生活方面有几点建议：



1. 建议开展各车间工艺流程讲课活动，一周一到两次，要求各车间至少要有两名管理人员参加。
2. 建议给公寓楼接入有线电视和网线。
3. 建议至少每月进行一次比赛活动，如：乒乓球、象棋、卡拉ok等比赛。

## 计算机维修工作总结篇六

专业实习是管理信息系统专业教学计划中规定的一个重要的实践性教学环节，其目的为： 学生在学习了专业课程之后，通过专业实习，在了解企业概况的基础上，对与计算机应用密切相关的某一方面的管理业务活动进行详细调查和系统分析，建立业务管理信息系统的整体概念，学会运用专业知识去发现问题和解决问题的方法，增强业务实践能力。

2、通过实习，参加一定的业务活动和管理实践，了解企业的管理现状、所具备的基础及存在的问题，了解国情，增强学好专业的信心和从事业务工作的责任感和事业心，为学生毕业设计和走入社会奠定良好的基础。

3、通过实习，调查、了解企业的运行机制和业务管理过程，参与企业具体的管理工作，提高社会实践能力，增强调查研究、人际沟通、谋略决策、随机应变等独立工作能力与管理能力。

学生在实习前已学完《管理信息系统》、《计算机网络》、《电子商务》、《企业资源规划》等专业课程。其实习主要要求为： 坚持每天做好实习日记。

2、学生去企业实习，要抱有虚心学习、不耻下问的态度和锲而不舍的精神，充分发挥自己的主观能动性，与企业管理人

员、技术人员和广大工人群众密切合作，以自身的良好素质和模范行动来取得企业的信任，为校争光。

3、学生要坚持深入企业管理实践，不要浮在上面，满足于一般的介绍，要想方设法参与具体的管理工作，以求获得真知。

4、整个实习期间，学生要下科室或车间实习和劳动，拜一名业务人员或技术人员为师，虚心向师傅学习。实习期满请师傅写出评语。

5、实习期间，学生要主动接受工厂的安全教育，严格遵守安全规程；学生要自觉遵守工厂的作息时间和各项规章制度，增强纪律性。

6、实习结束前，要请企业的主管部门对每个学生的实习态度、工作能力和实习效果作出鉴定，带回学校，作为评定实习成绩的依据。

## 二、实习内容

管理信息系统专业实习分为三个阶段进行。具体内容安排

2、东风公司计算机管理应用现状及发展方向(东风公司相关人员)；

3、业务信息系统开发与应用情况介绍(各单位企管科长或信息主管)；

包括业务环境与系统目标；业务处理过程及关键业务；主要处理策略及其表述；系统开发过程与控制环节；应用系统测试与调试问题；系统运行与管理维护问题；系统评价等。

4、参观计算机应用系统(东风公司和十堰市各相关单位)。

第二阶段(3周)：业务系统调查与系统分析 企业概况调查

企业建立、发展的历史概况;企业管理体制和管理机构;企业发展战略、目标及当前的总体发展规划(目标、方针、策略等);主要产品及其技术特征;生产过程和生产组织形式;企业服务的市场面;企业文化;当前存在的主要问题及前景展望。

## 2、计算机应用系统的环境调查

企业管理基础工作(管理制度的完善与执行情况, 业务流程及其工作处理的规范化状况, 报表文件的统一化与数据资料代码化情况等);人员结构(与之有关的领导、管理业务人员、计算机软、硬件人员、系统分析人员的数量和水平);计算机设备及其它数据采集、传输设备等;管理业务人员对信息系统的认识与评价。

## 计算机维修工作总结篇七

在连续的三天里, 我们组到海南天誉商用科技网络有限公司见习学习。这是我第一次与所学专业工作应用的直接接触, 使我感受颇深, 可以说, 他对我今后学习进步起到至关重要的作用。对我的未来也有很深远的影响。

海南天誉商用科技网络有限公司是以销售hp笔记本、hp台式机、dell笔记本、dell台式机、hp显示器、冠捷显示器、讯景显卡为基础的, 同时还销售u盘、移动硬盘、屏保、电脑饰品和笔记本护理产品等等, 同时对产品还有直接售后服务。海南天誉商用科技网络有限公司有自己专卖门面和仓库。

我们去了主要是为了解公司的性质和整个公司运营流程和学习相关知识, 对我们以后学习和工作方向进行指向。我了解到先是公司接受冠捷总公司的代理邀请, 在海南海口成为冠捷直销商。则海南天誉商用科技网络有限公司就主要销售冠捷公司的产品, 冠捷公司的新产品也就最先给各个城市的这些直销商进行代理销售。当然海南天誉商用科技网络有限公

司也销售一些别的公司的其他产品。同时冠捷公司对海南天誉商用科技网络有限公司的顾客的售后服务是直接的，也就是说顾客的产品有什么问题可以直接去找海南天誉商用科技网络有限公司，海南天誉商用科技网络有限公司就可以直接进行维修或送回生产厂进行维修和换新等服务。这样就少了很多的中间过程，同时冠捷总公司还对海南天誉商用科技网络有限公司的销售和服务有指导和建议作用，对销售人员和技术人员有基本的技术指导和培训功能。但对海南天誉商用科技网络有限公司来说在门面销售有销售淡季和销售旺季，海南天誉商用科技网络有限公司只能从冠捷总公司和顾客之间获得一些差价来盈利，但这种盈利方式不能满足海南天誉商用科技网络有限公司的基本开支更不用说获利。因为他有门面租金、仓库租金、仓库管理、员工工资、一些税费和管理费等，只是单一的通过销售来盈利不够的。所以海南天誉商用科技网络有限公司还要通过别的渠道来盈利。据我了解，海南天誉商用科技网络有限公司的负责人还在外面拉一些订单来解决这些问题。这些订单的途径和方式就很多，比如某公司在筹划建立的过程中需要一定数量的电脑；如一些网吧的开业或网吧需要电脑升级；如学校需要建立一个电脑室等等。海南天誉商用科技网络有限公司就可以通过直接联系主管或以投标的方式来获取这些订单机会。海南天誉商用科技网络有限公司通过找这些大一点的订单对这些一定数量的电脑销售、维修和维护的过程中来获取盈利才能满足公司的开支和盈利的目的。

海南天誉商用科技网络有限公司还销售一些别的公司的产品，比如昂达的主板、ibm的cup、创新的声卡、讯景的显卡、清华紫光的u盘、飚王的移动硬盘和一些公司的屏保、护理产品等等。基本能满足电脑硬件的需求的服务。海南天誉商用科技网络有限公司有自己的单独的服务门面和自己的仓库对自己公司的产品进行存放。同时还要聘请一些专业销售人员和电脑维修和维护的技术人员，销售人员要对自己公司的各个产品的属性、功能、用途和一些基本信息，要能够对产品合理的配制，对产品的价格和配制后的价格很明白，要知道一

些基本的专业知识，如电脑的维护方法和使用方法，能够解答顾客的问题，服务态度和服务方式也要具备。技术人员要能正确熟练的组装电脑，能安装各种系统和各种软件，对顾客平时维护要知道并介绍给顾客，并对电脑的维修和检测方法要知道，对一般的维修能处理，对电脑的问题能检测出来，并对能否维修是否需要返厂做出正确判断。同时技术人员还要会分配ip□会组装局域网等基本网络技术，对学校、公司、网吧等地方局域网建立。

实习收获：通过对公司流程和运营方式的了解，感觉虽然是在销售电脑但要求也很高，我们只是在海南天誉商用科技网络有限公司门面见习了三天，但这段时间是淡季所以生意不是很好，做的事也不是很多，所以显得很无聊，很多同学都在抱怨没有意义，更有的同学不能坚持三天。所以这个工作看起来简单，但做起来也是很复杂的，要求一样的高，而且工资也不是很高。确实在这三天的见习期间也没学到什么理论知识，对我们知识方面没什么用，但对我来说也是很有用很有意义的，对我的认识有很大的提高，了解的现在的工作的艰苦，及时是一个销售服务员专业知识和一些服务方式要求都是很高的。通过对海南天誉商用科技网络有限公司的整个流程的了解，感觉流程是很传统单一和很多类似公司的运营方式是一样的，没有创新、没有发展前途。是当代有志大学生不可取的一个工作，但我们也应该知道，如果我们的知识不够，你去应聘老板也是不会要你的。所以通过这次见习，我个人认为我们要学的东西还很多，我们与社会需求的人才很有一段差距。及时我们现在是大学生毕业去找这些工作，如果你的专业知识不够也是不行的，更不用说进入那些更大型更有发展前途的公司了。这次见习让我知道了我们应该正确给自己定位，到底自己有多少本事，到底能做什么。同时通过这次见习观察到两细节去年我配制我的机子是双核的cpu□但现在有的都在用三核的cpu了，更现在四核的都出来了，也有很少一部分也在开始用了。过去我们用1g的内存销售商会给你说已经很大了，但现在一般都是用2g的内存，销售商还

会问你够不够用。通过这些细节我感觉现在的电脑更新确实太快了，如果我们不加速学习，适应这些高速变化我们就会被社会淘汰。