

最新机器维修自我鉴定(大全5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。相信许多人会觉得范文很难写？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

机器维修自我鉴定篇一

电阻法是利用万用表欧姆档测量电器的集成电路、晶体管各脚和各单元电路的对地电阻值，以及各元器件自身的电阻值来判断故障的一种检修方法。

2. 应用

电阻法是检修故障的最基本的方法之一。一般而言，电阻法有“在线”电阻测量和“脱焊”电阻测量两种方法。

“在线”电阻测量，由于被测元器件接在整个电路中，所以万用表所测得的阻值受到其它并联支路的影响，在分析测试结果时应给予考虑，以免误判。正常所测的阻值会比元器件的实标标注阻值相等或小，不可能存在大于实标标注阻值，若是，则所测的元器件存在故障。

“脱焊”电阻测量，由于被测元器件一端或将整个元器件从印刷电路板上脱焊下来，再用万用表电阻的一种方法，这种方法操作起来较烦，但测量的结果却准确、可靠。

1、开关件检测

各种电器中的开关组件很多，测量它们的接触电阻和断开电阻是判断开关组件质量好坏是最常用的手段。在线电阻测量开关的接触电阻应小于 0.5ω 否则为接触不良。断开电阻一

般应大于几千欧为正常。

2、元器件质量检测

电阻法可以判断电阻、电容、电感线圈、晶体管的质量好坏。

电阻法操作时，一般是先测试在线电阻的阻值。测得各元器件阻值后，万用表的红、黑表棒要互换一次后，再测试一次阻值。这样做可排除外电路网络对测量结果的干扰。两次测试阻值的结果要分析做参考用。对重点怀疑的元器件可脱焊进一步检测。

3、接插件的通断检测

电器内部的接插件很多，如：耳机插座、电源转换插座、线路板上的各式各样的接插组件等，均可用电阻法测试其好坏。如：对圆孔型插座可通过插头插入与拨出来检测接触电阻。对其他接插组件检测时，可通过摆动接插件来测其接触电阻，若阻值大小不定，说明有接触不良故障。

机器维修自我鉴定篇二

20xx年x月x日，我进入杭州润泰汽车销售服务有限公司进行机电维修见习活动。至今已有一个月的时间，我对汽车维修服务站的整车销售、零部件供应、售后服务、维修以及信息反馈等有了一定的了解和深刻体会。杭州润泰汽车销售服务有限公司是一个拥有别克定点、配套、直接提供的一流维修设备：举升机、轮胎动平衡机、车身校正架、烤漆房等，还拥有先进的进口检测仪器：电脑检测仪、点火测试仪等，及使用于维修业务的计算机网络。宽敞、整洁的业务接待厅和服务周到的客户休息室为客户提供舒适的环境，宽敞的维修车间，设置9个标准工位充分满足维修作业的需要。规格齐全，优质纯正的配件是上海通用系列车辆运行的安全保证。杭州润泰汽车销售服务有限公司是一个新起步4s店。主要销售：

凯越、英朗、君威、君越、陆尊、林荫道、昂科雷、昂科拉等国内畅销车型。

- 1、熟悉汽车修理环境、修理工具。为将来实习打下基础。
- 2、通过现场维修见习和企业员工的交流指导，理论联系实际，把所学的理论知识加以印证、深化、巩固和充实，培养分析、解决工程实际问题的能力，为后继专业知识的学习、课程设计和毕业设计打下坚实的基础。
- 3、维修见习是对学生的一次综合能力的培养和训练。在整个见习过程中充分调动学生的主观能动性，深入细致地认真观察、实践，使自己的动手能力得到提高。

这家公司不但拥有一批高素质、高技能的汽车维修技术人员，而且从国内、外购进一批先进的汽车维修检测设备。例如：全球诊断仪、四轮定位仪、tech 2制冷剂纯度检测仪..等等。使得该厂软、硬件兼备且完善。

拥有完善的维修服务流程，流程如下：

1、汽车保养

汽车保养是很重要的，买的一辆新车，首先要懂得如何保养。汽车保养需要做的几项实习：

清洁汽车外表，检查门窗玻璃、刮水器、室内镜、后视镜、门锁与升降器手摇柄是否齐全有效。检查散热器的水量、曲轴箱内的机油量、油箱内的燃油储量、蓄电池内的电解液液面高度是否符合要求。检查喇叭、灯光是否齐全、有效，安装是否牢固。检查转向机构各连接部位是否松旷，安装是否牢固。检查轮胎气压是否充足，并清除胎间及胎纹间杂物。检查转向盘的游动间隙是否符合标准；轮毂轴承、转向节主销是否松动。检查离合器和制动踏板的自由行程是否符合规定。

检查轮胎螺母、半轴螺栓是否牢固可靠。起动发动机后，察看仪表实习是否正常，倾听发动机有无异响。检查车辆有无漏水、漏油、漏气、漏电等“四漏”现象。检查拖挂装置实习是否可靠。

机油的作用主要是对发动机进行润滑、冷却、密封、清洁、防锈、防……若没有机油，汽车的心脏就不能正常运转。使用矿物油，一般5000公里或者3个月换一次机油。正确的换油标准是以“引擎运转时间”来计算的。（自估平均时速：公里/小时 \times 100小时/矿物油200小时/合成油）=换油公里数。

汽车制动液检查与更换：汽车行驶一定的时间就要检查制动液，必要时需更换。制动液在使用一定时间后，会出现沸点降低、污染及不同程度的氧化变质，所以应根据气候、环境条件、季节变化及工况等及时检查其质量性能，做到及时更换。普通工况下，制动液在使用2年或5万公里后就应更换。原则上，不同型号的制动液不能混用，以免相互间产生化学反应，影响制动效果。不同车型，使用的制动液也往往不同。制动液有矿物油型制动液、合成型制动液等类型。合成型制动液具备很多优点被普遍使用。

此外，在更换制动液时应使用专业更换设备，这样更换制动液更彻底，不残留杂质，避免出现气阻，并能有效避免人工更换制动液常出现的问题。如制动发软、放液（气）阀的损坏。

2、发动机火花塞的更换

虽说在时间和行驶里程上没有更换机油要求得严格。但如果长时间不更换火花塞，也会影响发动机实习及寿命。火花塞一般分为两种，一种是普通型，这种火花塞使用寿命是两年或四万八千公里。另一种铂金火花塞，这种火花塞由于使用了铂金材料，因此寿命可达十万公里或五年。多数汽车的火花塞可以自己更换，尤其是四缸发动机更为容易。全世界的

家用小汽车火花塞只有两种尺寸，你如果想自己更换火花塞，可到别克制定汽车零部件商店，报上你汽车的年代及型号，购买和你汽车匹配的火花塞，然后向服务生借用更换火花塞的工具便可自己更换。

3、汽车雨刷器常见故障诊断以及挑选方法

可刮100万次以上。据国际驾驶安全调查显示：雨天驾车，由老化雨刷引起的交通事故率比平常高出约5倍。我为此特地询问了下师傅们，得到的答案就是：对症下药根据雨刷不同的病症给以不同的诊断方法。

雨刷硬化：更换雨刷或橡胶片，不知您注意到没有？雨下得很时使用雨刷感觉不错，可是当下小雨启动雨刷时，就会发现雨刷会在玻璃面上留下擦拭不均的痕迹；还有的时候会卡在玻璃上造成视线不良。这种情况表明雨刷已硬化。若排除此故障，应先了解一下雨刷的实习原理。原来，雨刷是借马达的转动作用，靠连接棒转变成一来一往的运动，并将此作用力传达至雨刷臂及雨刷本身。当雨刷的橡胶部分硬化时，雨刷便无法与玻璃面紧密贴合，或者雨刷一有了伤痕便会造成擦拭上的不均匀，形成残留污垢。

雨刷或雨刷橡胶片的更换很简单，但在更换时应注意，车型及年份不同，雨刷的安装方法及长度不同。有的雨刷只需要更换橡胶片即可。

虽然我们在这家公司见习的时间很短，但是我们在这家新公司去学到了很多我们想学习到的知识，使我们对汽车行业有了更进一步的了解，我知道自己在学校学到的东西很少，还有很多是我们不知道的。在见习期间我们认真和师傅们学习汽车方面的知识，积极动手，培养了我们吃苦耐劳的精神，认真了解是车身的构造。完成了汽车拆装的.目的，达到了我们见习的要求，我们在企业里，了解到很多企业文化和企业管理体制。使我们不紧在自己的专业有了突破，也在学习到

许多关于企业管理方面的知识。总体来说在次期间的见习，为我以后的实习道路上起着很重要的作用。

机器维修自我鉴定篇三

一、面板压缩法利用电器面板、操作台或机外露出的各个开关、旋钮的作用做检查，大概判断故障发生的部位。如电视伴音时有时无，调音量旋钮，出现“喀拉”声同时伴音时有时无，由此可知音量电位器接触不良。

二、直观检查法用眼看、手摸、耳听、鼻闻等手段检查和判断故障部位。此法特别适合发烫、焦味、臭氧味、异常声等明显故障。如电视机开机后，内部有“噼啪”响声，图像随响声翻跳，并闻到浓厚的臭氧味，可判断是行输出变压器或高压部位打火。

三、电压测量法用万用表检查供电电压和各有关元件的电压，特别是关键点电压。此法是检修家用电器最基本、最常用的一种检查方法电路。

四、电流测量法用万用表适当的电流档，测量总电流和晶体管、零部件的工作电流，以迅速判断故障部位。如电视机常烧直流保险丝，测稳压电源总电流比正常值大，若断开行输出级电路，电流恢复正常，即可判定故障在行输出级及其以后电路。

五、电阻测量法通过测量电阻、电容、电感、线圈、晶体管和集成块的电阻值来判断故障部位。

六、短路法指交流短路法。对确定汽船声、啸叫声、杂音的所在范围特别有效。如要判断收音机的啸叫故障，可用一只 $0.1\mu\text{f}$ 的电容分别把变频管、一中放管、二中放管的集电极对地短路，短路某一级啸叫消失，故障就出现在这一级。

七、断路法割断某一电路或焊开某一元件、接线来压缩故障范围。如某一电器整机电流过大，可逐渐断开可疑部分电路，断开哪一级电流恢复正常，故障就出在哪一级，此法常用来检修电流过大，烧保险丝故障。

八、敲击法用小起子柄、木槌轻轻敲击电路板上某一处，观察情况来判定故障部位注意：高压部位一般不易敲击。此法尤其适合检查虚假焊和接触不良故障。如电视图像伴音时有时无，用手轻轻敲击电视外壳，故障明显，打开电视后盖，拉出电路板，用起子柄轻轻敲击可疑元件，敲到某一部位故障明显，故障就在这一部位。

九、代检法用一个好元部件，代换认为有故障的元部件。此法简单易行，往往起到事半功倍的效果。常用于代换高频头、行输出变压器、 $0.1\mu\text{f}$ 以下电容、晶体管、集成块等。

十、信号注入法是用信号发生器的信号注入到有故障的电路里，寻找故障部位。此法一般检修较为复杂故障时采用。

十一、干扰法手拿起子和镊子的金属部分碰触有关检测点，看屏幕上的杂波反应，听喇叭的“喀喀”声，来判断故障部位。此法常用于检查公共通道、图像通道和伴音通道。如检测无图像、无伴音故障时，拿起子碰一中放基极，若屏幕有杂波反应，喇叭有“喀喀”声，说明中放以后电路正常，故障在高频头或天线部分。

十二、比较法通过相同型号正常机器的电压、波形等参数与故障机器比较，找出故障部位。此法对找不到电路图时最适用。

十三、加热法对可疑元件进行升温，从而加速该元件的“死亡”，以迅速判断出故障部位。如某电视机刚开机时行幅正常，几分钟后行幅回缩，查行输出管外壳变黄，手摸行管有烫热，此时可拿烙铁靠近行管对其升温，若行幅继续回缩，

即可判定行管有问题。

十四、冷却法对可疑元件进行降温，以迅速判断出故障部位。此法对出现规律性的故障，如开机正常，但使用一会儿就不正常。同加热法相比，具有快速、方便、准确、安全等优点。如某电视机开机场幅正常，数分钟后场幅压缩，半小时后形成一条水平宽带。手摸场输出管有烫感，此时将酒精球放到场输出管上，场幅开始回升，不久故障消失，即可判定由场输出管热稳定性差所致。

十五、程序图检查法根据故障检修程序图，一步一步地将故障范围缩小，最后找出故障部位。

家用厨房电器保养

1、消毒柜

消毒柜：在使用过程中，用完的餐具必须先洗干净，将水擦干或晾干后才放进消毒柜内，不能承受高温的餐具必须放进低温层。

塑料等不耐高温的餐饮具不能放在下层高温消毒柜内，而应放在上层臭氧消毒的低温消毒柜内消毒，以免损坏餐具。彩瓷器皿放入消毒柜会释放有害物质，危害人体健康。碗、碟、杯等餐具应竖直放在层架上，最好不要叠放，以便通气和尽快消毒。

消毒柜应放置在干燥通风处，与墙距离不宜小于30厘米。消毒期间非必要时，请勿开门，以免影响效果。消毒结束后，如过十分钟再取用的话，效果更佳。

2、电饭锅

电饭锅：在使用过后，其内锅需经洗涤，外表的水必须揩干后再放入电饭锅外壳内。电饭锅的锅底部应避免碰撞变形。

而发热盘与内锅之间必须保持清洁,切忌饭粒掉入影响热效率甚至损坏发热盘。内锅可用水洗涤,但外壳及发热盘切忌浸水,只能在切断电源后用湿布抹净。还要注意的,不宜用电饭锅煮酸、碱类食物,也不要放在有腐蚀性气体或潮湿的地方。

3、抽油烟机

消费者最好不要擅自拆开油烟机进行清洗,因为电机一旦没装好就不能保证吸烟效果,且会增大噪音;最好让厂家的专业人员进行清洗。

4、微波炉

微波炉:使用时间长了,污垢难清洗,还会对健康不利。天津大学营养与食品卫生研究所教授说,应该两三天就清洁一次。清洁微波炉内壁可用湿布蘸点洗洁精擦拭污垢,再用温水擦几遍。

清洁外部时,用干净的湿布擦拭,然后用干软布擦干。清洁完成后,待炉内湿气全部散发完,再将炉门关上。切记不可使用腐蚀性清洁剂以及去污粉等。

机器维修自我鉴定篇四

在这一个月的时间里,我对汽车维修服务站的整车销售、零部件供应、售后服务、维修以及信息反馈等有了一定的了解和深刻体会,汽修自我鉴定[xx汽车销售服务有限公司是一个拥有丰田定点、配套、直接提供的一流维修设备。

我在公司先是从事汽车漆面保养工作,如抛光、封釉、镀膜等,刚开始的时候由于对抛光机的使用不熟练,工作中好多问题都不会处理,后来在同时的助下慢慢的进步懂得了其中的使用技巧。工作中就显得轻松多了。其实汽车维修是一项比较简单的工作,技术含量并不高,最主要的就两个字“细

心”。

我对汽车美容工实行了以下几点原则：

- 1、耐心细致：汽车美容是精细工作，类似工艺品的加工制作，我必须要有耐心，精益求精。粗心意容易出错，稍有疏忽就会留下边边角角的污点。
- 2、求稳避灾：车漆美容时，一旦研磨或抛光过度，会造成原有漆面的破坏、很难补救。因此，当出现难题时我停下来，规划好后再继续操作。
- 3、取轻避重：进行美容作业时，应根据部位及材料选用产品，并作好试验、试用工作。优先选用柔和型、稀释型或微切型的产品。尽量由低速档位、小力量开始试验操作，直至速度、用力小满足要求为止。
- 4、先试后用：为了保证作业要求，我在全面作业之前，在隐蔽处小范围内进行试验，以便掌握情况正确使用产品和优化操作方法。

通过现场维修实习和企业员工的交流指导，理论联系实际，我把所学的理论知识巩固和充实，培养分析、解决实际问题的能力，为后继毕业设计打下坚实的基础。

机器维修自我鉴定篇五

时光飞逝，转眼间20xx年即将过去，在这1年里，我在厂事业部的正确领导和关心支持下，本着积极的实习态度和热情的服务精神，一边尽己所能的实习，一边虚心的学习新知识。为维修组做了一些实实在在的事情，取得了一定的成绩。但还存在一些不足，有待提高和改进。现将半年来有关实习情况总结如下：

我的实习内容致分为机电维修实习和安全员实习。

机电维修组实习：

- 1、做好车间设备的巡检、维护和维修实习；
- 2、参与巡检和重点维护、维修实习；

安全、设备实习：

1、安全实习：填写安全检查记录、安全整改记录、安全月报表、安全季报表；

2、设备实习：整理维护设备；设备运行记录、

3、完成领导安排的其他实习；

1、在机电维修组规范了个人用品的摆放，如：茶杯、实习鞋、实习服、安全帽等；

2、公用工具、设备备件和资料等实行专人整理；

3、及时完成车间设备的巡检、维护和维修，保障了车间生产设备的正常运行；

4、顶酷暑参与车间设备安装、放线、接线及调试等实习，为设备早日投产作好准备；

7、参与5吨行车液压刹车系统改造的电气的安装和调试实习；

8、完成车间设备巡检，加了设备巡检力度；

10、做好安全实习的各种记录、报表；

11、做好设备档案的维护和设备运行、设备用油、车间保养

记录的收集；做好设备完好率

1、塌实刻苦提高专业技能

作为一名维修人员，专业技术水平是根本。搞技术是学无止境的，还要发扬吃苦耐劳的精神。不光要学习书本上的理论知识，还要联系实际，在实际中不断摸索、不断积累。同时，也要虚心求教，掌握各种相关专业知识。

2、努力钻研提高管理能力

对于从事机电维修管理实习的我来说，面对的一切都是崭新而富有挑战的。就需要充实自己，我经常用业余时间，看些与管理相关的书籍，或者上网查一些管理方面的资料及前辈们的管理心得。而运用这些管理知识到实习中才是最重要的，否则就是“纸上谈兵”了，我在这方面还做得不够，还需加力度。

同时还要经常性的与班组成员进行沟通，提出一些自己的看法，及存在的问题。以便及时改善！

3、注重细节逐步成长

在实习中，任何细微环节的差错都可能导致整个实习的失败。所以要重视每一个环节，一丝不苟的做好。学会记录每一件事和每一个重要环节，为今后学习和回顾提供材料和依据。

1、实习中有时有点粗心、不够细致；

2、在专业技术上钻研不够；

3、组织管理力度不够；

针对上述问题，在今后的实习中要克服粗心、加强专业技术、技能的学习力争更的进步，同时还要加强将所学到的管理知

识运用到实习中去，发挥班组团队的力量，把实习做得更上一个台阶。

总之□20xx年的实习，有成绩也有不足，有恢也有苦涩，但收获却是主题。虽没做惊天动地的事，却在一件件小事中体现出了实习的意义和人生的价值。为了锻炼自我、成长成材。在今后的实习中，我会更加勤奋实习，不断完善自己，提高自己！