

玩物尚志

阳台上的兵工厂

张戈

第一次见到张鸿铨是在一次兵人玩家聚会上,众多年轻人将这位56岁的老玩家围了个水泄不通,当时他正拿着自己全手工制造的古炮讲它背后的故事,每到精彩处大家都唏嘘不已,感叹这位超龄玩家的惊人创造力。

令人惊奇的是,这些古炮都是在北京他家不足五平方米的阳台上完成的,这是他的“一人工作室”,堆满了他制作模型的设备,什么车床、带锯、铁床、磨床,所有模型从图纸设计、制作加工到最后的打磨,全部由他一人完成。这些作品大多数都是古代的古炮模型,从中世纪的火炮到清朝末年的中国古炮,无所不包。

张鸿铨从小就有极强的动手能力,十岁时就拿到了国家三级航海运动员证书。和那个时代的许多人一样,张鸿铨在山西插队四年后被分到当地一家工厂当木工。这一干就是12年。此后,他到中国海洋石油总公司从事后勤技术工作。

多年的工作经验使张鸿铨对机械制造有了很多



依照图片仿制的加特林机枪模型

经验,操作那些加工设备更是不在话下。出于对模型的热爱的热爱,他在十年前就买过很多模型套件,但模型完成后,成就感却不强。渐渐地他意识到,单纯的上色、涂装都不是自己的追求,只有玩出一条新路才能获得最大的满足。

1999年,因健康原因退休后,张鸿铨就买了一台家用机床,开始他蓄谋已久的计划,他要自己动手造枪炮模型!

模型大体可以分成观赏类的“静态模型”和遥控类的“动态模型”两种,

但张鸿铨称他的模型是“手动模型”。如今,已经被他复制出来的有佛郎机古炮、加特林转管机枪、“威远将军”炮、红夷大炮、抛石机、“达·芬奇概念炮”、迅雷铳等,这些模型个个小巧精致,最大的长度不足260mm,最小的仅有一个拳头大小。令人惊讶的是,这样小的东西竟然全部符合实物比例,各种机构操作自如,轮子转动灵活。模型材料大都为黄铜和木材,除了少数钉子和螺丝,包括大部分铆钉皆是张鸿铨自己加工而成。结构最复杂的一门炮,仅炮身部分就有49个零件。为了追求逼真效果,张鸿铨甚至跑到工地寻找废弃的城墙碎砖,还拆过家里的红木家具。

“达·芬奇概念炮”是张鸿铨自己命名的,它是张鸿铨根据达·芬奇画册里一张草图制成的。达·芬奇是世间少有的奇才,他

一生涉猎广泛,构思并设计了许多超时代的机械。在达·芬奇生活的时代,火炮刚问世不久,那时火炮只是被装载在粗糙的木轮或简单的木架上。而达·芬奇则设计了扇形齿轮,使射角可在100多度的范围内快速调整。虽然这种机构在当时没有制作出来,但在现代的许多火炮中却还在应用着。于是张鸿铨制作了该炮的模型,并取名为“达·芬奇概念炮”。

加特林转管机枪是一种结构独特的兵器,当时许多国家都在仿制和改造,金陵兵工厂1884年也仿制生产了一批,但是当时的工匠并不是一味单纯仿制,而是也有自己的独创——将原来三轮炮车式的结构改为中国式的独轮小推车,因为独轮车这种本土运输工具正适合中国的路况。这一改进堪称典范,只可惜这位创意者没有留下姓名。怀着对前辈的敬意,张鸿铨用黄铜和榉木仿制了一个1:6的模型,机枪外部的所有部件都是可以活动的,弹药箱、弹鼓也都可以打开。尤其是其中的小推车,其结构与真车完全一样,全部榫卯连接。

很多爱好者都建议张鸿铨把他的模型批量生产后上市,可是张鸿铨却不以为然,他认为这只是他的爱好,生产是一个重复的过程,这个过程会冲淡他的兴趣,浪费他的时间,因此他绝对不做经济的奴隶。

潮流物语

无弦吉他

张桀

你还在靠着背一把大吉他来吸引美眉的眼球吗?告诉你,这种做法已经落伍了!如果下次你看到有人拿着一个吉他把,手一挥就会发出音乐时,不要做出太白痴的惊奇动作了,因为他玩的可是可以“空弹”的吉他。

这款吉他只有一个吉他把,准确地说是只有部分琴颈和琴头,可以用来压弦。但其实它并没有任何的“弦”,而仅仅是几个按钮。琴颈部分七个按钮,分别代表不同的音高,侧面设置了四个按钮,分别是升半音、降半音、换音色、换效果。这种吉他装有一个内置的红外线传感器,能够发出红外线,长度大约为三十厘米左右,只需以弹奏吉他的方式不断

一个内置的红外线传感器,能够发出红外线,长度大约为三十厘米左右,只需以弹奏吉他的方式不断

演奏模式,一种是“预置乐曲演奏模式”,它里面预先收录了十首乐曲,可以配合弹奏;另一种是通过按钮操作、自由弹奏乐曲的“自由演奏模式”。在自由演奏模式下,它的效果可以达到真实吉他的八成。



致玩友

人的一生,总会有一两件心爱的玩物,或古董字画,或花鸟虫鱼,或物件杂什,与之结下了不解之缘,成为生活乃至生命中的组成部分。如果您有这样的玩物故事,请与读者一同分享。

投稿邮箱:citystar111@163.com

如果您对本版有改进建议或批评意见,请发送至 kbfbk@163.com,我们衷心感谢您的关注!



1:10 的红夷大炮模型

生活直通车

- 家政 ●疏通
●家电维修 ●装潢
●电脑维修 ●搬家
●开锁服务 ●老年公寓

家政

- 家旺 专业高素质熟练工保洁,粉刷。满意付款,机器打蜡,地毯、门垫、沙发。52307973、52312091
乐万家 保洁、油烟机、地毯。84800900
家顺 专业新装保洁1元,纯抹布0.8元,新抹布、工具全,素质高、满意付款。52253007、52253092
诚心 正规保洁、专业粉刷、打蜡、地毯、沙发、玻璃、石材、大型油机。86530821
旺晨 专业保洁,大型外墙。84868711
国盛 大型保洁,粉刷,AAA级。86650450
洁利 正规保洁,满意付款,打蜡,粉刷,地毯,沙发。同价比质量。86458362,86458905
陵惠 点工、保洁。83314756
月亮 大型正规保洁,满意付款,专业打蜡,地毯、沙发、粉刷。86504930,86564775
凤凰 社区、保姆。86556435

白房保洁·省青年文明号
地毯、打蜡,免费测甲醛、苯、氨、TVOC。84496071

- 兴隆 社区、家政。86329930
永恒 家庭保洁。52349983
认真 保洁,我们做得更好。52623887
凤西 点工、保姆。86652282
美勤 大型保洁、专洗外墙、地毯。52428087

- 大方巷 保姆、保洁。86635142
宏安 石材翻新、地毯、外墙、粉刷。86458597
民英 保洁,满意为止。52253039
河西 保洁、点工。86290445
定达 夫子庙、钟点、保姆。52257241

家电维修

宁联空调
专业移机、精修、质保,有车运(一级单位)。86613272、86559211、86608233 江宁分店:86656632

苏宁空调
专业空调、维修、快修、精修
热线:86559502 52635517

北宁电器 快速
空调、热水器、移机、维修
热线:865525852 1529775886

宁合电器 空调专业移、修。83409882,85401021
信达 空调移+修+洗=50(加氟)。84482187
华联空调 移、修、氟(回收)。86598186
五星 修空调、彩电、冰箱。52238892
春兰美的华宝 修、装30、移(收)。52306506

南京电视台生活便民网
专修索尼、松下、东芝、飞利浦等彩电、功放、DVD、音响、灶具、微波炉、冰箱、抽油烟机、洗衣机、电脑
空调维修、加氟
(白) 84491262 (紫) 83490005
(绿) 86473563 (下) 59770520

标点服务 空调移机、精修、保养(回收)
建、索:52471034 蔡:52038507
白、玄:83821157 下:85100731
美声 空调、洗衣机、热水器、彩电。58836081

苏宁维修
空调、移50、修20、冰箱、回收
热线:86415228,城北 85519311

联盛 空调专移、修、回收。84618982
华瑞 空调专移、修、回收。84618048
南京商厦 修彩电、音响、小家电。85659875
华宇 空调专移、修、回收。52468780

五星电器 服务网
空调 彩电 维修 移机
山西路:83415541 迈皋桥:85230207
水西门:52347555

云飞 空调、移、修(免运费)。86452766
至诚 空调、修30、移50,充氟、(回收家电)。85642007(城南)、85515376

交家电空调维修
专业移机、精修保一年
热线:85696673、83530792

春兰飞歌华凌格力志高
专业移机、装、快修售二手空调。52969265 客服 83885379

便民空调 服务网
专业快速
维修、移机、充氟、质保、回收
热线:86506705 86610843

永杰 空调移(50);修、装(30),收、售。86453738
明确 修彩电、DVD、微波炉。84465200
苏波尔 空调、移50、修30、质保。86555935 江宁分店:81522570

宁飞 移、修、冷库。85505238
海尔多牌 维修
空调、冰箱、移50、修20
热线:85062986 86560332

联达制冷 移50、修20(保1年)。52600041
青松 空调移50,修30。86561504
凝厦 空调修30,移50。86533591
苏发 精修热水器,空调。51677801

雷宇 空调移50,修30。85319496
远红 空调移、修、加氟。86247670
星辰 空调移、修50。86072346
格力三菱美的 移50,装30,修30。52328975
苏南空调 移、修、氟(回收)。83471193

宁发 空调修、移、加氟。86247186
华威 空调维修、加氟、保养、(收)。13182937911
信誉 空调、冰箱、修30、移50(信誉单位)。86619383、81548740(江宁店)

鼎丰空调 专业移、修、加氟。52408006
小天鹅迎燕 移60,修30。51620934
云龙 空调移、修50。52314760
诚信空调 冰箱、维修、移机。86531997(栖霞)

美宁 空调移50,修30。86664582
建邺 空调移、修。86656270
五洲空调 移、修、氟(回收)。1321800065、83028993

朱师傅 修空调。84591112
荣松 精修太阳能热水器。58710219

电脑维修

忠和 修电脑、彩显、打印、传真机。85316971(迈皋桥)、66865597(白下路)、83900420(水西门)、85299587(中华门、江宁)
科发 快修电脑(收、年保)52300676(升州路)、85966730(珠江路)、85973680(和燕路)、51577450(草场门)、58822456(三牌楼、大桥)、85235240(五塘村、迈皋桥)、66891067(江宁、雨花)、86983778(瑞金路)

厚德 电脑快修,高价回收。85935330
帮尔 电脑,20包修(收)。51624158

无忧 电脑医院,精修。86686023(南湖、河西)、86686285(龙江、下关)、52962324(秦虹、雨花)、86680971(白下、瑞金)

星级30元修电脑。83026206(龙江、下关)、86601395(南湖、集庆)、86601456(中央门、鼓楼)、81626703(秦虹、白下)、82080084(雨花、江宁)
坤客 精修1小时上门,免上门费。84718301

宏图快修
电脑软硬件精修、承接公司年保。51736442

疏通

秦淮 疏通、改道、水。13584061710
白下通、改道、水电。84619536

下关 通改。85623979
白下 疏通、改道、水。84586327
全城 修、马桶、水、电、治漏。52062222
城北 通、钻孔。81799993
白下通、水电、改道。84623076
鼓楼 通、改、水(钻孔)。83831699
白下通、改。84599772
玄武 专疏通、水电、钻孔。83320773
河西通、改、水。83933327
雨花通、改。52423139
建邺 专通、专改水。86565809
江宁 疏通。52723005
秦淮 通、钻孔、水电。52300730
鼓楼 打孔、通、水电。83727343
鼓楼 疏通。83608129
雨花通、水电、打孔。52314945
龙江 钻孔,通、改、水。86003051
鼓楼 疏通。83603629
玄武 疏通。83997967
玄武 通、钻孔、水电。85103138
江宁 通、水、钻。84048690
中央门 疏通。85430446

装潢

名创 装饰、公装、店装、家装、南通巧匠。52308483
社区瓦、木、水、电、漆。84418492
熙文 公、家、店装、免费设计。86950081
利民 店装、家装、公装。84441681

白房报修·省青年文明号
110 联动,维修房屋、水、电、治漏、装潢。84483224

君炫 装饰、瓦、木、水、电、漆。52463259
兄弟拆除 钻孔、回收物资。13585105718
亚龙 防水、瓦木、粉刷。86530337