

《花木兰》背后的军事制度沿革



北魏骑马陶俑。

东汉末年，在朝政腐败和农民战争的影响下，中央政府权威削弱，掌握的户籍数量大大减少。各地军阀势力为确保获得足够兵源，相继推行军、民异籍之制。三国时期，魏蜀吴三国普遍将户口分为普通户、屯田户和军户3类。军户由军队或州郡管理，专为国家服兵役，父死子继、世代服役。

西魏“府兵制”节省国家养兵费用

北魏分裂为东西两魏后，西魏权臣宇文泰于西魏大统十年（公元550年）创立“府兵制”。宇文泰仿照鲜卑拓跋部早期推行的八部大人制度，设立八柱国大将军，这是“府兵制”创设的开始。此后，在实际领兵的六柱国下，又设十二大将军、二十四开府、四十八仪同。

府兵由六等以上农民之精壮子弟组成，平时务农、战时出征。府兵所需粮食、兵器等均需自备。由于均田制的推行，府兵可负担此项支出，从

近日，迪士尼真人版电影《花木兰》上映，在网络上掀起讨论热潮。电影《花木兰》主要取材自被称为“乐府双璧”之一的《木兰辞》。学界多认为《木兰辞》作于北魏时期。“可汗大点兵”和此后木兰代父出征的情节，反映了北魏时期的“世兵制”军事制度。

“世兵制”通行于三国两晋南北朝时期

军户严禁脱籍，以保证国家兵源，即为“世兵制”。普通户和屯田户专门负责种田缴纳田赋并服劳役。此即所谓“强者为兵，赢者补户”。

“世兵制”制度下，军户世代为国家服兵役，无法脱籍，致使军户社会地位不断下降。此后，两晋、南北朝大体继承这一制度。北魏由鲜卑拓跋部落所建，早期多为部落兵。北魏建国后，大体承袭“世兵制”，但兵员以鲜卑人为主体的，汉人主要从事耕种。

连年征战，军户长期服役、死伤甚众，且身份低、待遇差，逃亡事件屡屡发生。两晋南北朝时期，军户地位进一步下降。世家大族免于服兵役，普通农户亦可通过缴纳赋税和服劳役而免服兵役。只有军户强制世代为

兵，其身份甚至与奴仆罪犯相近，导致军队士气和战斗力极为低下。北魏初期，士兵尚有较高地位。到孝文帝推行改革后，六镇（北魏旧都平城以北的6个军镇）镇户（即军户）的待遇和社会地位急剧下降，甚至有“六镇兵卒，有同奴隶”的记载，这最终激起埋葬北魏王朝的“六镇起义”，起义矛头直指汉末以来的军民分籍制度。北魏后期，“世兵制”难以为继，改革势在必行。

北魏“世兵制”的僵化与弊端，在《木兰辞》中亦有体现。据诗中描述，木兰一家应为军户，即使在木兰父亲年事已高且“阿爷无大儿，木兰无长兄”的情况下，仍然“军书十二卷，卷卷有爷名”。这正是“世兵制”下军户世代为兵的生动体现，才有了木兰女扮男装、替父出征的故事。



古人画作中的花木兰形象。

军事微历史

以法国将领命名的英国军舰

各国海军的军舰，或以本国军史名人命名，或以本国山川河谷命名，或以省份地名命名。英国海军历史上，却有两艘浅水重炮舰以法国将领命名。

浅水重炮舰拥有大口径重炮和厚重装甲。英国海军的这两艘浅水重炮舰也不例外，各装有1座双联装381毫米舰炮炮塔。它们的排水量达到6670吨，配装的却是小型油轮使用的柴油机，频发故障。

英国海军以拿破仑一世时期的法军名将苏尔特元帅和内伊元帅为这两艘军舰命名。苏尔特元帅是当时法军总参谋长，内伊元帅擅用骑兵，被称为“勇士中的勇士”。不过，二人皆在滑铁卢战役中败于英军。 晚综

古代战术

韩信攻齐

原典：

《百战奇略》水战篇原文为：凡与敌战，或岸边为阵，或水中泊舟，皆谓之水战。若近水为战，须去水稍远，一则诱敌使渡，一则示敌无疑。我欲必战，勿近水迎敌，恐其不得渡。我欲不战，则拒水阻之，使敌不能济。若敌率兵渡水来战，可于水边伺其半济而击之，则利。法《吴子·料敌第二》曰：“涉水半渡可击。”

水战篇认为，凡与敌作战，或在河岸边列阵对敌，或于水上驾船击敌，均称为水战。欲在岸边作战，兵力应部署在距河稍远处，一方面可引诱敌方渡河，另一方面可使敌方不生疑心。若欲与敌方决战，就不在近岸迎击，防止敌不敢渡河而来。不欲同敌决

战，则凭借河岸有利地势阻截敌方，使其无法渡河。若敌渡河与我决战，我可待敌渡过一半时发起袭击，这样利于战胜敌方。诚如古代兵法所说：待敌渡河一半时，可出兵袭击。

战例：

公元前204年，韩信受命攻打齐国，齐王田广向楚国求援，楚王项羽派龙且率军救齐。有人劝说龙且避开汉军锋芒，但龙且立功心切，轻视韩信，双方在潍水（今潍河）两岸对峙。韩信命士兵用沙袋在上游将河水截断，并派部队渡河攻打龙且，佯装失败撤退。龙且果真以为韩信容易对付，派兵渡河追击，待其半渡时，韩信下令撤走沙袋，河水奔涌而下，韩信率兵急袭，大败楚军、平定齐国。 晚综

兵器控

一点也不轻的轻机枪



使用M1925轻机枪的我抗日部队战士。

重机枪这种全自动火器出现后，立即成为步兵部队的“宠儿”。然而，重量限制了重机枪的机动性，只能用于防御作战。如果有一种机枪，重量轻、易操作，能够伴随步兵进攻，将极大提升步兵部队作战效率。这一需求催生了轻机枪的出现。

世界上第一种真正意义上的轻机枪是丹麦研制生产的“麦德森”轻机枪，重9.08公斤，采用自上而下的供弹方式。除两脚架外，“麦德森”轻机枪还配有首创的“软式三脚架”，既能保证稳定性，又能减轻重量，可使“麦德森”轻机枪充当重机枪，但其供弹具最大容弹量只有100发，火力持续性不足。

“麦德森”轻机枪一直被使用到本世纪。据报道，巴西武装警察的最后一挺“麦德森”轻机枪，至少服役到2008年4月。

清末，中国曾小批量仿造“麦德森”轻机枪，当时称为“轻机快炮”。国民党政府在抗战爆发后购买共3300挺“麦德森”轻机枪。

一战期间，德国以马克沁重机枪的德国版本MG 08重机枪为基础研制了MG 08/15轻机枪，重量达18公斤，几乎相当于两挺“麦德森”轻机枪的重量。MG 08/15增加枪托、小握把和扳机，缩小冷却水套筒直径，以两脚架代替三脚架。MG 08/15轻机枪的冷却水套筒不仅增加全枪重量，还使全枪体积过大。德国在MG 08/15基础上又研制了采用气冷方式、重量更轻的改进



“刘易斯”轻机枪的硕大套筒是其显著外形特征。

型MG 08/18。不过，该枪出现较晚，在战争结束前的几个月里，只进行过小规模战场测试。MG 08/18采用更重的枪管，不必频繁更换，但由于没有冷却水套筒，枪管过热的不可避免。

同盟国集团的德军轻机枪都不轻，对手协约国军队的轻机枪也是“半斤八两”。协约国军队使用的“刘易斯”轻机枪，重量达13公斤。

“刘易斯”轻机枪由美国军官刘易斯设计，其粗壮枪管套筒不是冷却水套筒而是散热筒。根据设计构想，“刘易斯”轻机枪射击时，枪口喷出的火药燃气能将空气吸入筒中，实现空气流通，为枪管散热。不过，据英军实验，冷却效果不大，反倒徒增重量。

一战结束后，苏联著名枪械大师托卡列夫以水冷式马克沁重机枪为基础，在1925年研制了M1925式轻机枪，全枪重达13公斤。由于重量大、技术落后，M1925式轻机枪只生产了2450挺。抗战期间，中国从苏联进口了1400挺该型轻机枪。 据《中国国防报》



使用“麦德森”轻机枪的巴西武装警察。