

中一級

歷史時期：三國兩晉南北朝

課題一：魏晉南北朝的分裂與政權的更替

第三章：武備的演進（延伸部份）

考前筆記

一、南方水軍

1.1 發展源流

- 中國南方大型河川、湖泊構成一個水文網絡，因此水軍順應戰場環境出現。
- 水面戰鬥船艦依動力來源可分為人力的棹船與風力的帆船。河川戰鬥中，棹船較為靈活。
- 春秋時期，楚、吳及越三國水路縱橫，而吳、越兩國更瀕臨大海，水軍是一個重要兵種。
- 公元前 485 年，據《左傳》記載，吳國曾以軍船載運士兵渡海登陸齊國作戰。
- 春秋時代，吳國水軍船隊分大翼、中翼、小翼，是按大小擔當不同的戰鬥任務。
- 秦漢時代之後，具有不同功能的戰船種類，變得更加複雜，有樓船、蒙衝、鬥艦等。
- 秦、漢軍制下有「樓船士」，是作為水軍兵種之總稱。
- 漢武帝征朝鮮時以樓船橫渡渤海，三國孫吳派使者乘樓船到東南亞諸國，可見造船術已經到達一定程度水準，可建海洋船艦。

【F1P3T1_中國古代最早兩次渡海作戰】



1.2 船艦種類

- 樓船，擁有多層甲板的大型船艦，因為外觀像樓閣而得名。船體寬大，不易搖動，可以搭載很多弩兵，可容納數百至千人，為水軍主力，置於本陣。
- 艨衝，船體較狹窄，早期作戰任務是攔腰撞毀敵船。船體包以皮革，以防火攻，後來一如樓船有檔板保護水兵。艨衝擋當衝鋒任務，亦可作指揮艦。
- 鬥艦，船身兩旁開有插槳用的孔，船周圍建有女牆，女牆上皆有箭孔，用以攻擊敵人。船尾高台上有士兵負責觀察水面情形，可容納百人。
- 走舸，三國時代的快速運兵船，作用是將士兵迅速地運到對岸搶灘，有點像現代的登陸艇。唐代演變為突擊船，以速度突襲敵船。
- 火船，在小型船隻上搭載大量可燃物，衝向敵船。三國時候赤壁之戰的火攻，不是火船擔任，一來可能是欺敵，二來專職火攻的火船未出現。北朝東西魏之邙山之戰已有明確記載西魏軍用火船進攻。火船此艦種不遲於公元 543 年出現。
- 車船，以車輪取代槳作為推進工具，連續轉動車輪，讓槳葉不斷划水。早期置於船體兩旁為明輪，後發展為置於船體內以保護車輪。

1.3. 作戰模式

1.3.1 接舷戰

- 這是最早出現及基本的戰鬥模式。
- 艦與艦並排，稱為接舷。
- 敵我雙方在遠距離時，先用投射武器如弓弩等，盡量殺傷對方人員。
- 利用朦衝等艦種衝突，破壞敵方陣形，與及撞毀敵船。
- 近距離時利用拍竿等武器破壞敵艦。
- 船艦接舷後，士兵跳上敵船戰鬥，然後將敵船鑿沉或搶奪過來。

1.3.2 火攻

- 在木造船隻時代，火攻是最有效的方法。
- 火箭，點着了火的箭，在火炮出現前是相當有效的攻擊法，特別是能點燃帆船的帆。
- 拋石機，用易燃物包裹石頭拋擲出去。
- 火船，在小型船隻上搭載大量可燃物，衝向敵船或浮橋。

1.3.3 封鎖

- 妨礙船艦的航行，讓戰鬥朝我方有利方向發展。
- 此戰法多用於防守一方。
- 將多艘船隻的舷側用鐵鍊連接一起，橫跨河道。
- 將鐵鍊沉入水中或橫拉於水面，妨礙船隻航行，有時會在鐵鍊加上鉤子以破壞敵艦船底。

1.4 戰爭舉例

1.4.1 最早水戰

- 據《左傳》所記，吳楚水戰於長岸（今安徽當塗西南）為史籍所記中國最早的水戰。
- 公元前 525 年，吳國進攻楚國，於長岸展開水戰，楚軍主帥子魚雖然戰死，但打敗吳軍，而且虜獲吳王的座船「余皇」號。
- 吳公子光（即後來的吳王闔閭）派三人潛伏於「余皇」附近，吳公子光呼喊：余皇，三人應聲回答。
- 楚軍聞聲搜捕內奸而秩序混亂，吳軍乘勢發動進攻大敗楚軍，奪回「余皇」。

1.4.2 首次大型水戰

- 「赤壁之戰」是中國歷史第一次大規模水戰。
- 是次戰役可分為水戰部份與陸戰部份，水戰部份因小說《三國志演義》出色描寫而廣為人知。
- 公元 208 年（漢獻帝建安十三年），基本控制北方的曹操率大軍南下荊州，意圖統一中國。
- 佔據荊州的劉琮投降，劉備棄守樊城撤退，曹操領軍追擊劉備。
- 劉備派諸葛亮出使江東，聯絡孫權共同抵抗曹操。
- 孫權派遣大將周瑜、程普率軍開赴前線與劉備組成聯軍，在長江赤壁（今湖北赤壁市西北，一說今嘉魚東北）一帶以火攻大破曹軍，曹操北回，孫劉雙方各自鞏固地盤。

1.4.3 結束分裂水戰

- 三國末期，司馬氏滅蜀篡魏，建立晉朝，天下只剩江東之吳國。
- 晉軍於成都建造船艦，訓練水軍。
- 公元 280 年，晉武帝發兵二十萬，水陸並進，分六路進攻吳國。
- 晉水軍沿長江而下，吳國兩次派水軍應戰，皆不戰而潰。
- 晉軍王濬統率水陸八萬之眾，方舟百里，進入建業，吳主出降。

二、北方騎兵

2.1 發展源流

- 騎兵作為一種獨立的兵種正式登上戰爭舞台，是在戰國時代。
- 趙國常與樓煩、林胡、匈奴等民族發生衝突。而中原傳統的車兵、步兵，在與靈活、快捷的胡人騎兵作戰時十分不利。
- 公元前 307 年，趙武靈王毅然進行軍事改革，胡服騎射，將騎兵成為獨立兵種。
- 趙軍戰力大增，先後擊敗林胡，滅掉中山及兼併樓煩。
- 從此中原各國中騎兵地位逐步提高，成為軍隊的一支主要力量。
- 騎兵最早是以輕騎兵出現，活用機動力進行迂迴奇襲、截斷敵軍退路。
- 從秦兵馬俑來看，秦代騎兵雖已身穿短甲及裝備馬甲，但仍屬輕騎兵一類。
- 從楚漢戰爭（公元前 206 年～公元前 202 年）中的描述，項羽已獨立運用騎兵衝鋒，顯然重騎兵已登上中國歷史舞台。
- 中國戰馬來源一是從遊牧民族購買；另一是自行牧養。
- 中國適宜牧養能騎乘作戰的戰馬的地區是黃河河套地區，因此對該地區的控制至為重要。
- 漢武帝為求良馬馬種以改善中國馬體質，曾經發動兩次戰爭，入侵盛產寶馬的大宛。
- 公元 302 年出土騎馬俑上有馬鐙出現，中國最早的馬鐙在西晉或不遲於此時就有了馬鐙。
- 馬鐙使騎兵有了借力之處，使近戰格鬥更容易，並且不用雙腿夾著馬腹，減少疲勞，有利於騎兵的長距離行軍。
- 南北朝時期出現人馬均披重裝鎧甲的重騎兵，其防護力強大無比，對步兵而言有極大的衝擊力。

1P3T1_中國古代牧馬區_兩漢三國時期】



2.2 騎兵種類

- 騎兵分為輕騎兵與重騎兵兩大類，是以作戰任務為分類標準。
- 春秋時期，秦國有「疇騎」，屬機動步兵一類以馬代步，到達戰場便下馬作戰，不屬於騎兵。

2.2.1 輕騎兵

- 輕騎兵沒有護甲或簡單護甲，裝備弓或弩，進行遠距離射擊。
- 活用機動力進行偵察、搜敵、迂迴奇襲、截斷敵軍退路。
- 在戰場上於兩翼運動，利用投擲兵器騷擾敵陣，令敵方戰陣產生破綻，讓己方步兵衝鋒突破。

2.2.2 重騎兵

- 重騎兵身穿鎧甲，手持長柄兵器進行近身戰。
- 據分類定義，人與馬俱有護甲，或只有士兵身穿鎧甲，皆屬重騎兵。
- 作戰方式是以對敵軍正面或側面衝鋒。
- 馬匹與騎兵體重的加乘之下之衝鋒，其突破陣線的破壞力無與倫比。

2.3 騎兵裝備

2.3.1 環首刀

- 個人近戰裝備武器，以單手或雙手握用，單面開鋒，厚脊薄刃，直脊直刃，刀柄頂端呈圓環形。
- 環首刀與雙刃劍比較，更適合馬上劈砍。
- 型制已見於春秋戰國，但作為軍隊武器是西漢開始。
- 西漢開始大量配備於騎兵部隊，一直沿用至南北朝時期。

2.3.2 戟

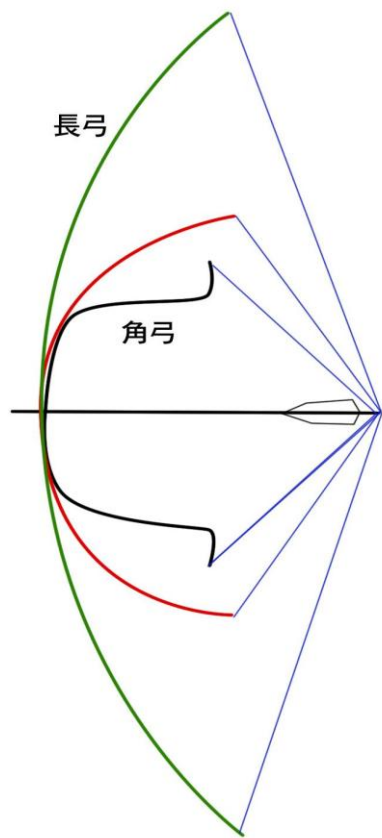
- 是戈與矛合為一體的長柄武器，戈作用是扣住頸部將頭砍下，矛作用是刺殺。
- 源於車戰武器，戰國時代開始成為步兵主要武器，漢朝開始則成為騎兵與步兵的標準裝備。
- 唐朝以後，變成儀仗裝飾兵器，不再於實戰中使用。

2.3.3 槍

- 長柄一端裝有刺殺用尖刃的武器，矛、鉞、槊皆屬於槍類，只是型制與長度差異。
- 槊是超過 4m 的長槍，是騎兵專用兵器，衝鋒時向前平伸。
- 後來步兵也用槊來對付騎兵，故稱步兵使用的為步槊，騎兵使用的為馬槊或槊。

2.3.4 弓

- 單一材料製作的弓，稱為單體弓；混合材料製作的弓，稱為複合弓。
- 戰國至漢代應用於任何戰況的弩，於魏晉南北朝由弓取代。
- 弩不太適合馬上使用，因騎馬時震動，箭在槽內跳動。
- 東漢時期，由西方傳入「安息射箭法」，身體扭轉向後方射箭技術，亦不利使用弩。
- 騎兵使用適合騎射的短型複合弓（角弓）。
- 角弓的材料是木材與動物的角、筋。
- 根據不同位置的受力需求不同分別使用了相應的最佳材料。
- 使用同樣的力氣拉弓，複合弓轉化到箭枝上的能量要高於單體弓。

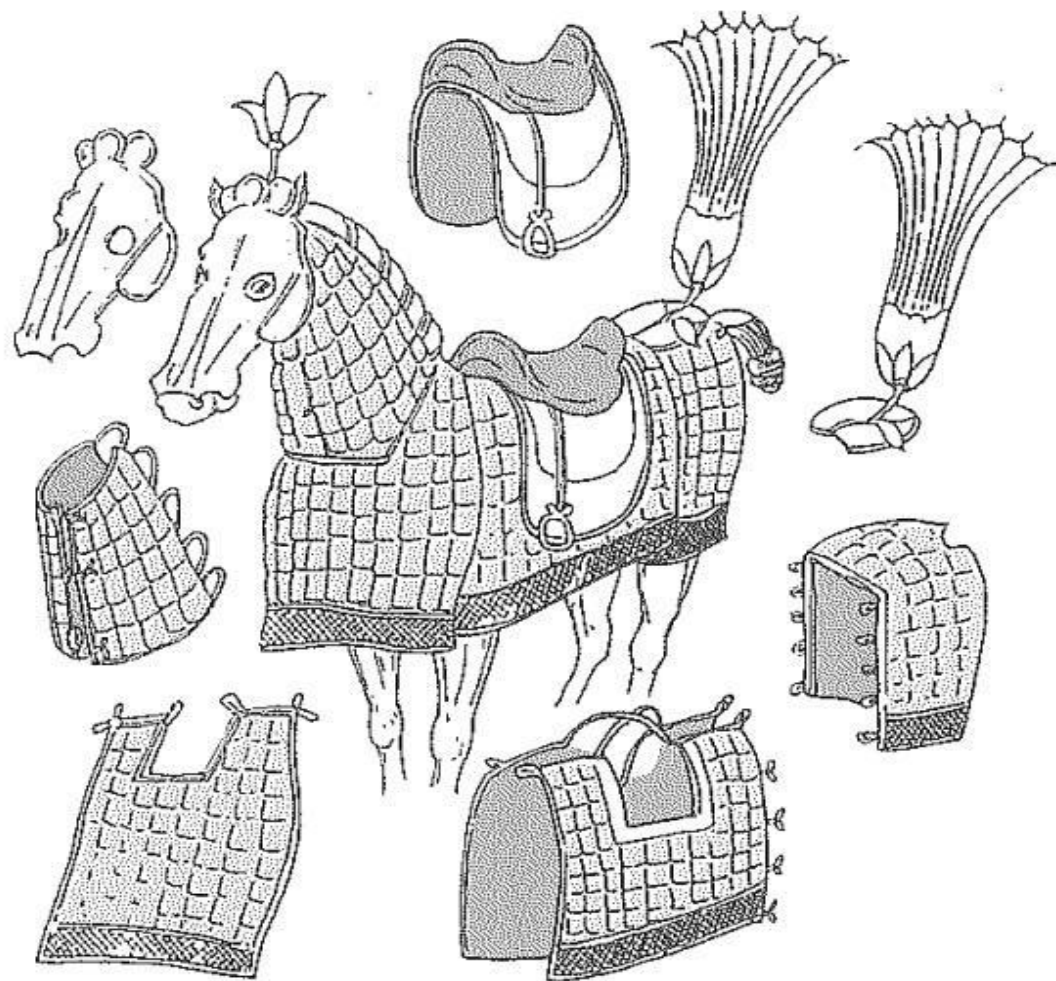


不同弓拉開後彎曲比較
紅色為單體短弓之彎曲度，弓身容易斷裂

2.3.5 護甲

- 早期與步兵的護甲式樣分別不大，只是甲衣較短小，適合馬上靈活動作。
- 因馬鞍與鐙的出現，使騎士能更好駕馭戰馬，為戰馬配上護甲創造了條件。
- 東晉十六國時期，出現戰士與戰馬披掛護甲的重甲騎兵，被稱為「甲騎具裝」。
- 甲騎具裝，戰馬除了眼睛、耳朵、口、鼻及四蹄以外，全身都有鎧甲保護。

北朝重甲騎兵 -- 甲騎具裝



2.4 作戰模式

- 先以弓兵、輕騎兵射擊，限制敵軍行動。
- 重騎兵排列成橫隊，然行並列前進至一定距離，便高速衝向敵方陣列。
- 利用人與馬之重量在速度加乘下衝破敵陣。
- 最佳騎兵衝鋒方向是敵陣的側翼或背後。
- 當敵方陣列出現破口，己方步兵及輕騎兵隨即衝入。
- 若敵方敗陣撤退，以輕騎兵追殺，擴大戰果。

2.5. 戰爭舉例

2.5.1 彭城會戰

- 公元前 205 年，劉邦趁項羽忙於平定田榮反叛，無暇兼顧，出兵並佔領關中。
- 劉邦以項羽殺害楚懷王為口實，在洛陽聚集各路諸侯聯軍五十六萬，分路進攻西楚，及後攻陷西楚國都彭城。
- 項羽接獲彭城被攻陷軍情，留下大軍繼續平定田榮，而自己親率三萬精兵快速直趨彭城，突襲聯軍，將敵方殺過措手不及。
- 項羽在漢軍樊噲未到達魯縣佈下警戒線前，已迅速南下，佔領了彭城西面的蕭縣。
- 劉邦及其他諸侯沒想到項羽如此快速趕回來，還縱情享樂，完全沒有佈防設哨。
- 項羽於拂曉時分，率軍衝入彭城，聯軍大敗，被楚軍擠壓於穀水、泗水二水匯聚之處（在城東）。
- 聯軍自相踐踏，被楚軍斬殺或掉入河中溺斃十餘萬人，餘眾向南潰退。
- 項羽以三萬騎兵快速行軍，擊敗五十六萬的漢及諸侯聯軍，取得一次極輝煌的勝利。

2.5.2 淺水原會戰

- 公元 617 年，李淵見天下大亂便於太原起兵，隨即佔有關中、巴蜀一帶。
- 當其時割據隴西一帶的是薛舉所建立的西秦政權，因地緣關係與李淵有所衝突。
- 公元 618 年（唐高祖武德元年六月），西秦軍進攻李唐，李世民率唐軍搶佔高墪，構築營壘。
- 西秦軍，多次叩壘挑戰，唐軍仍堅壁不出，一時雙方呈對峙態勢。
- 十一月初，李世民判定西秦軍心離散，決戰時機來臨，命行軍總管梁實率部份唐軍移至淺水原佈陣，用以引誘西秦軍。
- 西秦軍與唐軍於淺水原展開會戰，唐軍處於下風，即將不支。
- 李世民親率主力進行迂迴西秦軍側後方，實行前後夾擊，西秦軍大敗。
- 會戰剛結束，李世民不待部隊重新整頓，隨即自率二千精銳騎兵向西秦軍基地折墪城發起突擊襲。
- 李世民較淺水原敗退之西秦軍更早到達折墪城，與薛仁杲之西秦軍隔河對峙。
- 在淺水原潰散之西秦軍，原先想逃入折墪城，但他們到達時，發現唐軍已在，便繼續西逃。
- 傍晚時分，唐軍主力相繼抵達，遂將折墪城包圍。夜半，城內守軍紛紛越城逃亡。
- 薛仁杲無計可施下，率眾向李世民投降，後移送長安處斬，西秦政權覆亡。