

與現代戰爭不同，古代作戰更講究參戰雙方人數的對比，以至于「以少勝多」這四個字，在古時仿佛奇跡一般。

這人一多就會出現一個大問題，那就是古代動不動就多達幾萬甚至幾十萬的大軍，是如何完成如廁的呢？



大軍如廁：自古立規

這一疑問雖然聽起來有些尷尬，但其實卻是一個為大多數軍事家所重視的問題，在許多古代軍事著作中，都有所提及。

比如我國墨家學派創始人墨子，就曾在其著作《墨子》中，對軍隊廁所的建設，作出了專業的闡述：

「五十步一井屏，周垣之，高八尺。」



這句話中的「井屏」，指代的便是簡易廁所，按照墨子的理論來看，大軍建設廁所，需以五十步為限，相隔如此距離，就要設立一個公廁。

而且，通過「周垣之」這三個字，我們還能認識到，廁所還需要用牆圍起來，并且其坑深度還要達到八尺，用今日度量單位來衡量，也就是一個深達165厘米的大坑。

墨子一番話，在今日看來或許有幾分誇張，但須知墨子此人在古代，其守城所造是相當高的，傳說墨子造的守城器械超過公輸班，后世甚至還專門創造「墨守成規」這一詞，來喻指墨子強大的防守能力。



盡管，墨守成規在后世多是形容刻板，但不可否認的是，「刻板」在一定程度上就是穩定，墨子的能力由此可見一斑，因此，墨子所撰寫的軍事理論，還是具備一定權威性的。

而事實也確實如此，按照墨子的布置方式，不僅能讓軍士都有廁可入，還能防止糞便相聚形成大規模的氣味。

同時，一個接近兩米的坑道，還足夠容納一個營軍士的排泄，待大軍開拔后，只需用土進行填埋，便能完成處理，可謂是方便快捷。

之后，當時間來到東漢末年時，三國時期的軍事家諸葛亮，又在這一基礎上，進行了一些新的改動，并被陳壽記錄在《三國志·蜀志·諸葛亮傳》中：

「所至營壘、井灶、園溷、藩籬、障塞皆應繩墨。」

這句話中的「園溷」，指的便是廁所，也就是說，諸葛亮著重強調了廁所建設的規整，這讓軍隊的后勤建設變得更具規則性，讓營隊的所屬更加明

了。



當然，以上兩者大多是運用于大軍行進，因此具備挖掘廁所的條件和人力，比如唐朝著名軍事家李靖，就曾在著作《衛公兵法》中，專門強調道：

「諸兵士每下營訖，先會兩隊共掘一廁。」

這其實就是指，當營地剛扎下時，大軍就應該先派兩隊士兵挖掘廁所，以備不時之需，如此「先行」之策，可見廁所挖掘工作的重要性和繁重性。

可大軍作戰向來是瞬息萬變的，不可能每一次作戰都是「大軍行進」，有時候仍會存在「小股突擊」的情況。



而針對這一種情況，古人也有著便宜行事的策略，如紀傳體通史《史記》中，就曾記載過李廣將軍率部突擊匈奴的情景：

「廣行無部伍行陳，就善水草屯，舍止，人人自便。」

簡單來說，就是當小股部隊進行突擊行進時，那就無需專門挖掘廁所了，隊伍中的軍士自行解決就可以。

畢竟，小隊伍突擊時，一者是力求隱蔽，若是修建廁所反倒會暴露目標，二者是在沙漠突擊時，隊伍的境況瞬息萬變，在同一地點駐扎多日的情況并不多，在這種情況下，修建廁所反倒不如隨遇而安，如此還要顯得便捷一些。

不過，時代進入大明之后，這種情況就十分少見了，因為，此刻的大軍如廁模式，幾乎已經形成一套完全的體系，就算是小股部隊如廁，那也有著嚴格的規矩。



比如明朝抗倭名將戚繼光，在其撰寫的《練兵實紀》中，就曾針對「如廁」寫道：

「遇久住，則打掃，候開門送出營外遠遠棄之。夜間不許容一人出營解手。」

這其中不僅介紹了排泄物的處理方式，還強調了軍士的如廁規矩，那就是夜間不允許出營解手。

除此之外，戚繼光對白天如廁，也有著相當嚴格的規定：

「凡白日登廁員役，由各營門將腰牌懸于門上，方準開門而出，畢即還應腰牌，取帶回營。」

這強調的是如廁需佩腰牌的制度，軍隊嚴整性由此可見。



那從戰國時期為開始，直至明清時代為止，如此繁多的大軍如廁規矩，究竟有何深意呢，是否也有科學性？

大軍如廁：極具科學性和軍事素養

事實上，這些看似繁重的如廁規矩背后，也具備著相當的科學性。

比如，墨子之所以強調廁所的距離，其實是為了杜絕疫病的傳播，要知道古代作戰人數多是上萬，按每人的正常排便數量來算，那一支軍隊每天的排泄足以成噸。

而一旦糞便堆積起來，不僅會吸引大量蟲蠅，還會生出無數疫病，若是大軍因此染病，那后果不堪設想。



另外，若是大軍廁所臭氣沖天，那對於地方斥候而言，無異于一個醒目的標記，這使得大軍駐扎地的隱蔽性，可謂是蕩然無存。

同時，大軍廁所位置的選取，也是有講究的，比如廁所需要遠離糧草貯存地，以及水源地等，這其實也是為了杜絕飲食污染的發生。

就算不得已要設置在河水旁，那也需得設于河水下游地帶，以確保上游水源的純淨。

除此之外，廁所之所以要用石牆圍起來，并在大軍開拔后還要掩埋的原因，其實還有關於軍情的隱藏。

畢竟，糞池的數量，在一定程度上，與大軍設置的灶台有著相同的意義，那就是都能從中算出行軍的人數。



因此，大軍在扎營時，就必須將廁所圍起來，以此混淆視聽，而在大軍開拔時，還需要填埋坑道，讓敵軍斥候無從偵察。

至于明朝要強調如廁的時間，以及腰牌憑證制度，主要是防止敵軍細作的滲透，須知廁所一般都遠離營地，這意味著，如廁的軍士很容易被探子暗算，進而取而代之來到營地中進行探查。

最后，就是大軍所產生的糞便，在一定程度上，還能作為武器使用，那便是金汁。

金汁此名聽起來雖然有幾分富貴，但實際就是糞水的提煉物，據《天工開物》記載：

「糞清，毒火以砒，硃沙為君，金汁、銀銹、人糞和制。」

由此我們可知，金汁中的首要原料，就是大軍所產出的糞水，在此基礎上再加入砒霜等毒藥淬煉，這讓「金汁」可謂是毒上加毒。



當大軍進行作戰時，軍士就會在箭矢上塗抹金汁，如此一來，敵軍一旦中箭，縱然沒有身死當場，那往后的細菌感染，也會讓此人失去作戰能力，甚至還會因此喪命。

除此之外，守城部隊還會將金汁加熱至滾燙，當攻城敵軍撞擊城門時，他們就讓金汁從上淋下，對城下的敵軍造成燙傷和感染的雙重打擊，簡直就是毒辣至極。



由此來看，小小的一個如廁問題，其中體現的是我國古代的軍事智慧，憑借這一點，華夏民族或許才是真正的戰鬥民族。



這種賺錢方式比毒梟還厲害，但是合法！



阿姨~拜託讓我放進去一下就好嘛!



人工智慧驅動的虛擬幣【自動】投資，瘋狂高回報!



重生那天，她為了活命，在東廠門前大喊：「九千歲，我懷了你的孩子」

高熱度智商測試題，沒有人能超過150！我測了三次也才98

植物女教授穿越遠，她被美男野人拐進山洞，她推開他：「不生了，都第五個了！」

女帝渡劫失敗，被毛小子撿回家當老婆，三月后小腹微隆，六界炸了

爺爺去世前,說了三遍扔被子,母親沒有在意,3年后洗被子傻眼了!

国际抑郁测试题：60分以上是重度抑郁，测测你的抑郁程度有多深

「傻子」嫁了「瞎子」，哪知二人都是裝的！新婚10個月懷6胞胎，整個家族炸了.....

「只要你認了，刑滿我娶你」，五年后，婚車在外等了三天，沒見到她。

昏迷三年竟懷了兩胎？她帶娃猛踹丈夫，別裝了，趕緊起來！



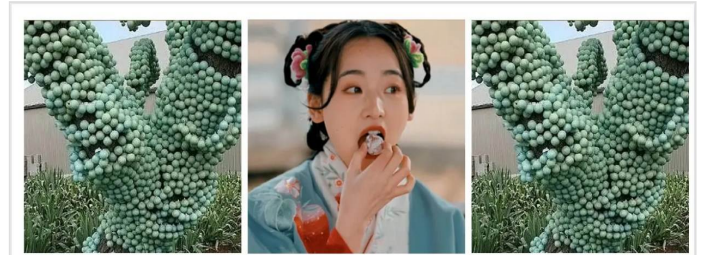
她死了五年，總裁去注銷戶口，卻意外發現名下有龍鳳胎，當場崩潰大哭



爺爺去世前，說了三遍扔被子，母親沒有在意，3年后洗被子傻眼了！



皇上久病無子，路過冷宮仁奶娃樹下玩雪，他怒吼：你們母妃呢



古人拿來喂豬，他卻逼王妃去吃 穿越來的她狼吞虎咽，王府炸了

「媽，你當年咋看上我爸的？」網友曬父母結婚照引共鳴：已經笑抽了
2023/03/26



都嗑了什麼？網友將《蘋果日報插圖AI化》到底誰才是被惡搞的？！
2023/03/17



8+7不能再高了，這台Gogoro原本停好好的，但三小時後卻GG了...讓車主火大並且大罵！
2023/03/26

中華電信 下午1:22

搜尋

在 西門町。

4小時 · Taipei 台北市

西門 這種車位最好了 夢寐以求 🤔🤔🤔🤔

覺得火大。

41分鐘

的 就是有這種王八蛋 眼睛瞎了嗎 沒看見車位只有一嗎 我想問我可以檢舉嗎 超火大

小時後...

29

22則留言

「可以幫我把口袋裡的手機修掉嗎？」PS大神最後回傳「一系列完美作品」讓網友都笑了！
2023/03/30



口袋裡的手機痕跡太明顯
可以請大師幫我修掉嗎？
謝謝你！



百萬換裝網紅直播關濾鏡！清純萌臉「秒變猛男」，忠實粉絲崩潰：被騙慘了
2023/03/26



喝茶妹自稱配合度超高 網友一發出「神鵰照」讓她原地崩潰
2023/03/26



摩西分紅海？ 史上最狠釘子戶「大橋被劈成兩半」 他家變景點被圍觀：就是不走！
2023/03/26



網友幻想「如果這些名人變成平凡人」沒錢又沒名的生活會是什麼模樣呢？
2023/03/30



李奧納多



史嘉蕾喬韓森

比原版還搞笑！《用A I重新繪製經典迷因》相似度超高但手指的處理不行啊...
2023/03/17



他求助PS大神「能讓我看起來比爸爸高嗎？」回傳的照片讓他笑哭了！
2023/03/30

能讓我看起來比爸爸高嗎？



©2023 cartoonfans766.com. All Rights Reserved.

關於我們 政策與安全 條款 隱私 版權

聯繫我們 zhangmin56232931@gmail.com,如有侵權請與我們聯繫