

中國早在九世紀時就發明了火藥，
朱元璋打天下的時候，已經是銃指千軍，槍炮齊發，
為什麼卻在十九世紀的鴉片戰爭中一敗塗地？

槍炮

解習貴 著

傳說



槍炮

解習貴—著

傳説



國家圖書館出版品預行編目

槍炮傳說 / 解習貴著. -- 初版. -- 臺北市 :
龍圖騰文化, 2014. 07
面 ; 公分. -- (大歷史 ; GH008)
ISBN 978-986-5850-75-3(平裝)

1. 武器 2. 軍事史 3. 通俗作品

595.9

103008857

GH008大歷史

槍炮傳說

作 者 / 解習貴

編 輯 / 郭鎧銘

美術設計 / 涵 設

封面設計 / 涵 設

發 行 人 / 蔡清淵

總 編 輯 / 傅達德

版權策劃 / 李 鋒

出版發行 / 龍圖騰文化有限公司

地址 / 臺北市信義路四段98號12樓之2

電話 / 02-27043265 · 傳真 / 02-27043275

網址 / <http://www.dragontcc.com>

劃撥帳號 / 50242319 戶名 : 龍圖騰文化有限公司

總經銷 / 創智文化有限公司

地址 / 新北市土城區忠承路89號6樓

電話 / 02-22683489

法律顧問 / 毛國樑律師

印製 / 金鑾彩印有限公司

定價 : NT\$300元

ISBN : 978-986-5850-75-3

初版一刷 : 2014年7月

本著作物經廈門墨客知識權代理有限公司代理，江蘇鳳凰文藝出版社有限公司授權龍圖騰文化有限公司出版、發行繁體字版。
版權所有 不准翻印（如有缺頁、破損，請寄回更換）



上篇：要槍有槍，要炮有炮

一、要槍有槍，要炮有炮

1. 槍聲陣陣，炮聲隆隆 006
2. 廣告 008

二、緣起

1. 從源頭說起 010
2. 雜音 019

三、猛虎出籠

1. 走上不歸路 026
2. 你的就是我的 034
3. 就不告訴你 040
4. 銃指千軍 044
5. 大曝光：老朱和他的軍火 050
6. 我也要造 058
7. 踢館的人來了 062

四、花開別枝

1. 駕鶴西遊 070
2. 我才是真的老大 073
3. 小弟也要出頭天 084

五、一劍光寒五十州

1. 大對決 091
2. 中國製造 096

六、凡事都要有第二次

1. 不對稱戰爭 108
2. 升級後的內測 113

七、文宣手法：說一套做一套

1. 漢化運動 123
2. 康熙的洋務運動 127

八、長江後浪推前浪，一浪更比一浪強

1. 若練神功，揮刀自宮 132
2. 反為他人做嫁衣裳 142
3. 一步一步，又是一步 150

九、看誰狠：百年恩怨，江湖了斷

1. 我們曾經也是外星人 159
2. 國際級的雷神 168
3. 我就是耍蠻幹 176
4. 圖窮匕見 182



下篇：學還是不學，這是個問題

一、沒看到我在發憤圖強啊？！

1. 驚天大秘密 188
2. 世紀難題 195
3. 海軍之父 206
4. 大佬出場 218

二、越來越快，越來越快

1. 闊親戚的光，一定要沾 224
2. 內練一口氣 236

三、小呀嘛小二郎，背著書包上學堂

1. 滿清人的心魔 249
2. 外國神仙很靈的！ 255

四、歐洲的新勢力

1. 幸運日 262
2. 中國勢力，退出歐洲 277

五、學還是不學，這是個問題

1. 拔出蘿蔔帶出泥 291
2. 要輸就輸他個精光 303
3. 學還是不學，這真是個問題 315

槍炮

解習貴—著

傳説





上篇：要槍有槍，要炮有炮

一、要槍有槍，要炮有炮

1. 槍聲陣陣，炮聲隆隆 006
2. 廣告 008

二、緣起

1. 從源頭說起 010
2. 雜音 019

三、猛虎出籠

1. 走上不歸路 026
2. 你的就是我的 034
3. 就不告訴你 040
4. 銃指千軍 044
5. 大曝光：老朱和他的軍火 050
6. 我也要造 058
7. 踢館的人來了 062

四、花開別枝

1. 駕鶴西遊 070
2. 我才是真的老大 073
3. 小弟也要出頭天 084

五、一劍光寒五十州

1. 大對決 091
2. 中國製造 096

六、凡事都要有第二次

1. 不對稱戰爭 108
2. 升級後的內測 113

七、文宣手法：說一套做一套

1. 漢化運動 123
2. 康熙的洋務運動 127

八、長江後浪推前浪，一浪更比一浪強

1. 若練神功，揮刀自宮 132
2. 反為他人做嫁衣裳 142
3. 一步一步，又是一步 150

九、看誰狠：百年恩怨，江湖了斷

1. 我們曾經也是外星人 159
2. 國際級的雷神 168
3. 我就是耍蠻幹 176
4. 圖窮匕見 182



下篇：學還是不學，這是個問題

一、沒看到我在發憤圖強啊？！

1. 驚天大秘密 188
2. 世紀難題 195
3. 海軍之父 206
4. 大佬出場 218

二、越來越快，越來越快

1. 闊親戚的光，一定要沾 224
2. 內練一口氣 236

三、小呀嘛小二郎，背著書包上學堂

1. 滿清人的心魔 249
2. 外國神仙很靈的！ 255

四、歐洲的新勢力

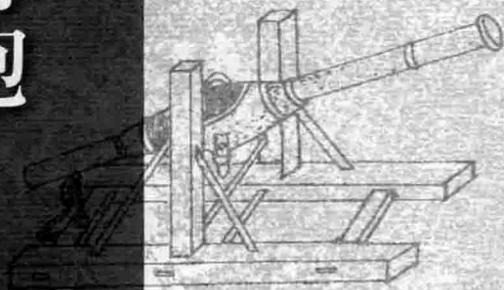
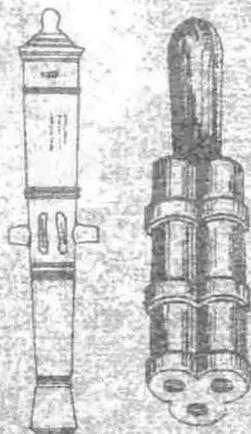
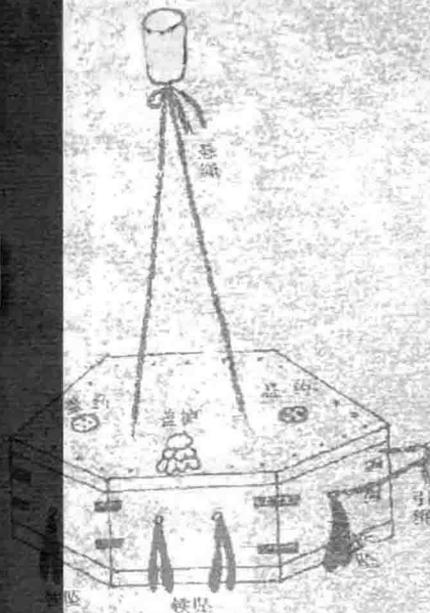
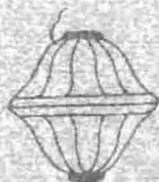
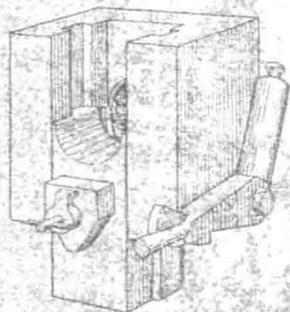
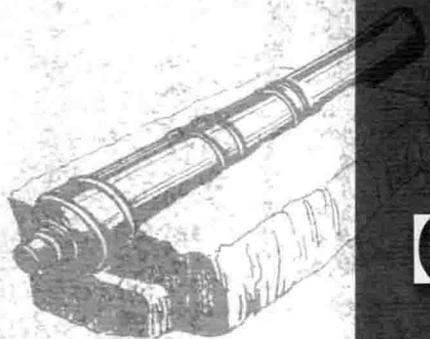
1. 幸運日 262
2. 中國勢力，退出歐洲 277

五、學還是不學，這是個問題

1. 拔出蘿蔔帶出泥 291
2. 要輸就輸他個精光 303
3. 學還是不學，這真是個問題 315

【上篇】

要槍有槍，
要炮有炮



一、要槍有槍，要炮有炮

1. 槍聲陣陣，炮聲隆隆

不知是有些人別有用心地故意隱瞞，還是專家們學問不夠好，又或者是宣傳得不夠，中國近代史上一個重要的歷史史實被很多人遺漏、忘記了，那就是中國軍隊使用槍炮的情況。一八四〇年鴉片戰爭，英國人帶著槍炮打上門來時，很多人認為當時中國軍隊用的全是要你命老三樣：大刀、長矛、弓箭。實際上不是，當時英國軍官在那邊大喊 fire（開火）的時候，中國這邊也是開槍的開槍、打炮的打炮，火力還非常猛烈。

現在問大家一個問題，鴉片戰爭時，是清軍的槍多，還是英軍的槍多？有人以為是英軍槍多。其實不是，當時中國軍人手裡的槍，比英國人多多了，同時炮也比英國人多。

當時清軍的武器配置，除了少數省分的軍隊，一般都是一百個士兵配五十把槍，廣東士兵的配槍率最高，一百個人六十把。當時廣東的士兵如果是五萬人，那就有三萬支槍。沿海其他的軍隊，即使是按一百人五十把來算，槍也多得不得了。而英國軍隊人數最多的時候是兩萬，也就是他們只有兩萬支槍。所以清軍手上的槍加起來，是英國的好幾倍。

至於大炮，捲入戰爭的沿海地區，清軍總共有大炮將近一千門。虎門當時有六個炮臺，重型大炮平常是兩百一十二門，

其中九千斤重的大炮一門，八千斤重的大炮二十三門，七千斤重的大炮四門，六千斤、五千斤、四千斤重的大炮多得是；這麼說吧，超過百分之七十的是一千四百斤以上的。後來林則徐佈署戰備，又添置了幾十門，仗打起來的時候，虎門實際上有三百門左右重型火炮。順便說一下，林則徐這個人很有意思，籌措戰備買軍火他從來不拿政府的錢，都是讓當地的老百姓捐款，但官員的吃喝都是由政府財政支出。

而英國軍隊的大炮，總共只有七百門不到。

雖然清軍的將近一千門大炮分置於沿海各地，被攤薄了，但英國軍隊每次打仗也不是把所有大炮都用上。一八四二年的吳淞、寶山之戰，開始時雙方先進行了激烈的炮戰，當時清軍的大炮是一百八十一門，英國軍隊只有一百六十八門。

如果這還沒嚇著你的話，那我再告訴你一件事。明朝末年李自成打進北京，崇禎皇帝跑出宮，最後在煤山上吊自殺，你可知道他出宮時手上拿的是什麼武器？你以為是像金庸《碧血劍》裡寫的，拿了一把寶劍嗎？錯了，他當時拿的，是一把手槍，並且還是連發的哦。

實際上，地球上的第一聲槍聲、第一聲炮聲，都是在我們中華大地上響起的。真實的歷史總是讓人害怕。中國在明清兩朝鑄造的大炮，應該有十萬門，鑄造的火槍，應該有三十萬支。你別把眼睛睜得大大的，說我在胡吹。我就是怕你覺得我說大話，才給了你一個保守的數字，如果按史料上寫的告訴你，你

可能真的會被嚇著。根據《明會典》記載，明朝在開國後的一百三十七年內，每三年造大炮三千門、火槍三千支，那麼僅僅在明朝前期，中國就造出了十三多萬門大炮，十三多萬支火槍。再加上後來造的，中國在明清兩朝的槍炮數量，真是海了。

接下來你可能會問：既然我們的軍火製造業這麼發達，既然鴉片戰爭時清軍的槍、炮、人都比英國多，那為什麼我們還被打敗了呢？廣告之後，馬上回來。

2. 廣告

一八二〇年廣州市民住宅區，一辮子男肩扛火槍，身背野雞、山鹿、野兔等獵物，雄赳赳氣昂昂地到了家門口，一小腳女喜滋滋地出門相迎，她一邊從辮子男身上拿獵物一邊道：「又打了這麼多，辛苦你了。」辮子男坐下，托著火槍槍托作瞄準狀：「有了這把槍，打獵一點也不辛苦。」小腳女對著鏡頭，作賣力吹捧狀：「自從咱家添置了這把火槍，我家的野雞、野兔成天吃不完。」辮子男一手輕撫鏗亮的槍身，一手豎大拇指：「大清牌火槍，火力猛、打得遠，是你打獵防身、殺人滅口的好幫手！」

一名七八歲的小孩蹦蹦跳跳地，用天真的口氣提醒：「想要讓人絕戶，不要忘了還有將軍牌大炮哦。」三人作幸福狀進門。

一個低沉的男中音在畫面外響起：大清火槍，源自歐美，

至尊品質，人擋殺人，神擋殺神，偷自軍營，品質保證。爲防備官府追捕，購買時請用眼神聯繫。

二、緣起

1. 從源頭說起

做人要有信用，既然你看了廣告，我就要告訴你答案。爲什麼鴉片戰爭時清軍有那麼多大炮、那麼多火槍，還被打敗了呢？是清軍不英勇嗎？不是。要想知道答案，你得再往下看。

一切都要從七百多年前東西方的一場軍備競賽說起。那時在以中國爲代表的東方，和多頭並進的歐洲之間，默默地展開了一場製造軍事武器——槍炮的競賽。這種競賽，由於當時交通落後，雙方都沒有察覺到，實際上，直到現在，也很少有人意識到東西方曾有過這樣的比賽。

要想弄清楚這場競賽的經過，就得先說說槍炮的靈魂——火藥。沒有火藥，槍炮就是行屍走肉。說到火藥，愛國青年們立即自豪感大起：那不是我們中國發明、製造的嗎？答對了，確實是 *made in China*。

愛國青年們自豪過後，有些歷史沒學好的就開始對著火藥感慨，我們中國人發明了火藥，只會拿來做鞭炮，歐洲人學會後，卻製造了槍炮，回過頭來把我們打得半死。這麼一想，歐洲人就有了忘恩負義的味道——這些不知感恩圖報的白眼狼。

實際上不是，我們中國人發明火藥，一開始並不是爲了做鞭炮，而是爲了吃。有些人可能驚訝：什麼?!吃？對，吃，你

不會連吃都不知道吧？就是那種送到嘴裡吞下肚去的吃。要想弄清楚火藥爲什麼開始時是用來吃的，就得先說說金庸和他的武俠小說。金庸的武俠小說裡不是有一種名堂叫內功嗎？還有什麼《九陰真經》、《九陽真經》、《葵花寶典》嗎？就是這個。

千萬不要以爲我扯遠了，一點也不遠，金庸的武俠小說和火藥有著千絲萬縷的關係。當然，你不要以爲我是想考證出火藥是金庸或者他筆下的人物發明的，然後靠著這個科研成果去拿證書、做專家。這個就真的扯遠了。你不要以小人之心度君子之腹，我高尚著吶。

我們中國古代有一群意淫家。現代中國人意淫，小的一般是想想自己發了財、得到了美女什麼的，大的則是國家很強大，別人很怕我們之類。這些沒用的東西，連墮落都墮落得那麼沒格調、那麼沒品位！古代的意淫家們就豪氣多了，人家從不愛國，人家意淫的內容十分有創意，那就是長生不老，永遠不死。現代科學這樣發達都做不到這點，在科學還沒起步的古代，當然更不可能做到。不過你別笑他們，至少他們不像現在的意淫家，只想不做，他們是既敢想，也敢做。那是既有理論基礎，又有實踐經驗。

爲了給計劃生育工作增加難度，古代的意淫家們孜孜不倦地追求上了。做起來時，他們分成三派，一派是老實巴交的內丹派，也就是練內功。往地上一坐，眼觀鼻，鼻觀心，動也不動，像個烏龜似的。當然，有的是觀丹田。究竟是觀丹田還是觀心，