

# 習近平頒命令狀 兩軍官晉升上將

## 中央军委晉升上將軍銜儀式



◆習近平等領導同志同晉升上將軍銜的軍官合影。

新華社

香港文匯報訊 據新華社報道，中央军委晉升上將軍銜儀式28日在北京八一大樓舉行。中央军委主席習近平出席晉銜儀式。

下午5時許，晉銜儀式在莊嚴的國歌聲中開始。中央軍委副主席張又俠宣讀了中央軍委主席習近平簽署的晉升上將軍銜命令。中央軍委副主席何衛東主持晉銜儀式。

這次晉升上將軍銜的軍官是：中央軍委政法委員會書記王仁華、國防大學校長肖天亮。

晉升上將軍銜的2位軍官精神抖擻來到主席台前。習近平向他們頒發命令狀，表示祝賀。佩戴了上將軍銜肩章的2位軍官向習近平敬禮，向參加儀式的全體同志敬禮，全場響起熱烈掌聲。

晉銜儀式在嘹亮的軍歌聲中結束。隨後，習近平等領導同志同晉升上將軍銜的軍官合影。

中央軍委委員劉振立、苗華、張升民，軍委機關各部門、軍隊駐京有關單位主要負責同志等參加晉銜儀式。

### 國防部

## 「台獨」分裂活動越猖獗 和平解決可能性越消滅

香港文匯報訊 據中新社報道，國防部新聞發言人吳謙28日指出，「台獨」分裂活動越猖獗，和平解決的可能性就越消滅。中國人民解放軍持續練兵備戰，堅決捍衛國家主權和領土完整。

在當天的國防部例行記者會上，中新社記者提問，據報道，今年《政府工作報告》中涉台部分，強調「堅定不移推進祖國統一大業」，沒有提「和平統一」。有分析認為，報告簡化對台內容陳述，並不代表大陸會減少對台行動，大陸未來勢必「做的會比說的多」。請問發言人有何評論？

「『和平統一，一國兩制』是我們解決台灣問題的基本方針，是實現祖國統一的最佳方式。我們願以最大誠意、盡最大努力爭取和平統一的前景，但決不允許台灣從祖國分裂出去。」吳謙強調，體現一個中國原則的「九二共識」是維護台海和平穩定的「定海神針」，實現祖國完全統一是大勢所趨、大義所在、民心所向。

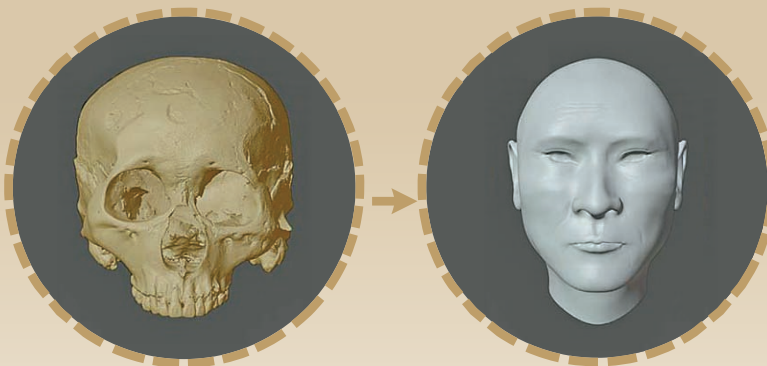
這位發言人指出，在打「獨」促統方面，解放軍始終以行動說話，始終是堅決而專業的。正告民進黨當局，「台獨」分裂活動越猖獗，和平解決的可能性就越消滅。中國人民解放軍持續練兵備戰，將以堅如磐石的意志和強大能力，堅決捍衛國家主權和領土完整。

### 廈金不存在所謂「禁限制水域」

另有記者就前不久中國海警船首次進入台所謂金門「禁止水域」開展執法巡查行動提問。吳謙指出，台灣是中國的台灣，廈金海域根本不存在所謂「禁止、限制水域」。大陸海警部門開展常態化執法巡查行動，有利於維護相關海域正常秩序，保障兩岸漁民生命財產安全。

# 科技考古新技術 北周武帝現真容

## 從千年肢骨樣本獲取百萬個DNA位點 還原髮膚瞳孔等關鍵特徵



「平突厥、定江南，一二年間，必使天下一統……」作為北周第三位皇帝，宇文邕短暫而又傳奇的一生，近年來成為內地眾多影視劇和文學作品所追捧的熱門題材，然而對於他的真實樣貌卻是眾說紛紜。3月28日，陝西省考古研究院聯合復旦大學在西安宣布我國首次以科技考古方式復原古代帝王容貌，並現場發布了北周武帝宇文邕樣貌復原圖，同時亦揭示了其英年早逝的真實原因。

◆文：香港文匯報記者 李陽波 西安報道 ◆圖：香港文匯報陝西傳真

建立於公元557年的北周，是中國歷史上承上啟下的重要王朝之一，奠定了隋唐大一統的基礎。1993年，陝西省考古研究院在陝西咸陽陽馬村，意外發現了一座北周高等級墓葬，出土墓誌、金璽等重要文物顯示，墓主人為北周第三位皇帝——武帝宇文邕及其武德皇后阿史那氏，該墓即北周孝陵。

根據史書記載，宇文邕（公元543至578年）的一生短暫而又傳奇。公元560年，北周明帝宇文毓被權臣宇文護毒殺，時年17歲的宇文邕被擁立為帝。他在位期間，大舉實行行政改革，統一中國北方，促進民族融合，對後繼歷史進程產生深遠影響。公元578年，年僅36歲的北周武帝突發惡疾，英年早逝。

### 捕獲點提高10倍 6年反覆嘗試

武帝宇文邕為鮮卑族，那麼他到底長什麼樣子？以往，人們只能透過中國唐朝著名畫家閻立本的《歷代帝王圖》一窺端倪。然而，由於閻立本並未見過宇文邕本人的真實儀容，《歷代帝王圖》也只能是根據史書文字記載和自己的想像進行創作，因此畫像還原程度並不可信。

在昨天的北周高等級墓葬考古研究新進展成果發布會上，專家介紹，復原中國古代帝王容貌，最大的困難在於獲得古代帝王完整的顱骨和高質量的基因組數據。由於北周武帝的



◆北周武帝陵於1993年被發現。圖為當年考古人員在陵內進行發掘。

肢骨DNA樣本的污染率更高，已獲得的10萬個位點僅可滿足基本的族源分析，對於推測帝王的容貌特徵尚難以支撐。

2023年9月，復旦大學科技考古研究院文少卿團隊優化出一套全新技術方案，用專門適用於古DNA的捕獲探針，再次在北周武帝肢骨樣本上獲取了約100萬個可用的基因位點，較上次提高10倍，還原北周武帝頭髮、皮膚、瞳孔等關鍵特徵。經過6年的反覆嘗試，終於「描繪」出宇文邕頭像。

### 復原鮮卑族相貌 與想像大不同

「我們以顱骨CT掃描技術對武帝進行了初步面貌復原。」文少卿在成果發布會上表示，通過復原，團隊認為武帝是黑色頭髮、黃色皮膚和棕色眼睛，符合典型的東北亞、東亞人長相。

香港文匯報記者發現，復原的宇文邕相貌清瘦精幹，不僅與人們想像中鮮卑族相貌鬚髮茂盛、髮色偏黃和高鼻深目大不相同，也與閻立本筆下的北周武帝面容豐滿、身型富態有所不同。

### 胡漢融合 三成古代黃河流域血統

建立北周的鮮卑族，其人群的起源研究是歷史學和人類學領域的重要課題。通過對武帝基因組進行分析，團隊從遺傳學角度揭示了武帝及其家族的族源，對理解鮮卑人羣的起源意義重大。

團隊發現，武帝與古代契丹人、黑水靺鞨人以及現代達斡爾人、蒙古人存在最近的遺傳關係，並估計武帝血統有六成源於古代黑龍江流域的東北亞人羣，三成源於古代黃河流域的農業人羣。「武帝家族譜系表明他的祖母王氏可能是北方漢人，所以，武帝約三分之一的古代黃河流域血統極可能是鮮卑皇族與漢人貴族長期通婚的結果。」

整合分析已發表的鮮卑人基因組數據後，團隊還發現，鮮卑人羣至少有60%的主要血統來源於黑龍江流域的古東北亞人羣，同時，不同地理區域的鮮卑人內部存在一定的遺傳差異，「而這種差異很可能是鮮卑人在發展壯大的過程中與周邊人羣長期通婚融合的結果。」這一發現，為南北朝時期貴族之間「胡漢融合」找到了直接證據，對於中古時期通過民族融合形成統一多民族國家意義重大。

### 北周武帝 容貌復原圖



▲研究團隊進行NanoCT掃描。

▼研究團隊提取古DNA。



▲閻立本繪《歷代帝王圖》中的北周武帝。



### 特稿

## 揭秘英年早逝原因 食長生藥致砷中毒

公元578年，年僅36歲的宇文邕突感不適，翌日晚便病逝於回長安的車輿之中。由於死因不明，長期以來學界只能用「暴斃」這個詞來形容宇文邕的死因，其死因也一直備受關注。

### 股骨驗出砷銻銻含量超高

近年來，復旦大學、廈門大學聯合陝西省考古研究院對宇文邕墓出土人骨進行了科學分析，再對武帝遺骸樣本中33種微量元素進行分析後團隊發現，其體內砷(As)、硼(B)、銻(Sb)的含量顯著高於同時期古代平民和貴族的平均水平。

「人骨不同部位的代謝速率不同，由於樣本都採自武帝遺骨的股骨部位，說明這些元素是在長期飲食中累積在骨骼中的。」據研究團隊介紹，在武帝生活的魏晉南北朝時期，服用道家丹藥是社會上層所崇尚的精神追求和生活方式，以求滋補長生。所謂丹藥，其實是由不同晶體形式的無機化合物，由多種礦物高溫燒製煉而成，在中國有兩千多年的使用歷史。《周禮·天官篇》和《抱朴子內篇》等道家典籍均顯示，不同丹藥的成分雖有所差別，但雄黃(As<sub>2</sub>S<sub>3</sub>)與礬石(As<sub>2</sub>S<sub>3</sub>)是其中代表成分。

### 骨上黑色素沉着區域佐證

據史料記載，公元575年至578年4年間，武帝數次發病，生病時「癘氣內蒸，身瘡外發(身體內部的病症不斷積累，在皮膚表面爆發出來)」，「身生癩瘡，惡疾而死(由於身體上長瘡，生重病而死)」，反映出其病痛以皮膚病為代表特徵。在研究團隊看來，這符合慢性砷中毒的病理表現，由此推測武帝宇文邕英年早逝的原因可能是長期服用丹藥導致砷中毒、引發系統性疾病。

「慢性砷中毒後，病人皮膚上會出現瀰漫性或局限性的色素沉着和病變，並導致皮膚血管發生變化，四肢出現疼痛和紅腫。」在武帝的股骨上，研究團隊發現了一塊黑色色素沉着區域，可能是砷中毒後，局部皮膚病變引起的骨髓壞死所導致的。

◆香港文匯報記者 李陽波 西安報道