

傳世歷代古尺圖錄

傳

世

歷

代

古

尺

圖

索

一九五四年八月

高永祚

尺度之興。由來尚矣。商周上世。載籍靡徵。推想厥初。殆初始于貿易。漢志審度。謂權輿于黃鐘。其用也。大之城郭田疇。貢賦制度。小之車服衣裳。布帛長短。莫不尺寸是賴。于是度量權衡。遂上爲國家之法器。下爲生民所必需。逮及叔季。國用不足。苛政繁興。乃錐刀之末。與民爭之。于是長尺大斗之用興焉。由此足徵古代度量衡之用。實系諸社會治亂之幾。而史籍記歷代田疇道里者。僅具數字。不見古尺之短長。不明田畝之大小。無徵難信。學者譏焉。

夫尺度雖爲生民所必需。而遺物流傳轉不多遺者。蓋古尺多以竹、木、牙、骨爲之。年久易朽。以銅、玉製者十不二三。兼古尺多無銘文。前代學者。恆重款識。以是著錄者鮮。宜乎今日有文獻不足之慨。

考諸載籍。揆校古尺度者。莫先于晉書律歷志說。魏景元四年公元二六三年。劉徽註九章商功曰。王莽銅斛。於今尺爲深

九寸五分五釐。以是知莽尺弱於魏尺四分五釐。厥後晉泰始九年公元二七三年。荀勖校太樂。八音不和。始制古尺。短於

魏杜夔尺四分半。依古尺更鑄銅律呂以調聲韻。以尺量古器。與本銘尺寸無差。當時曾以勖尺揆校古器。有周玉

律管二。漢銅望臬二。莽銅斛。古錢。建武銅尺。凡七品。比勘之。莫不悉合。晉武帝以其能與周漢器闇同。故施用之。見晉書

至魏書始見長尺大斗之名。高祖紀稱太和十九年公元四九五年六月戊午。詔改長尺大斗。依周禮制度頒之天下。而

永平中公元五〇八至五一一年。公孫崇更造新尺。以一黍之長累爲寸法。尋太常卿劉芳受詔修樂。以秬黍中者。一黍之廣卽爲

一分。而中尉元匡以一黍之廣。度黍二縫以取一分。三家紛競久不能決。見魏書律歷志至隋書十律歷志更載當時所存。由

周至隋尺度一十五等。始稱晉荀勗尺爲律尺。又謂之晉前尺。以其尺寸曾與周漢古器物校。故推知是同周尺。亦

卽劉歆銅斛尺。乃以此尺爲本。取校其他十四種尺。互證長短。古尺賴以存者。得廿六種。其食貨志又言。晉自江左

喪亂。歷宋、齊、梁、陳。其度量。斗則三斗。當唐一斗。稱則三兩。當唐一兩。尺則一尺二寸。當唐一尺。由是可證大唐六典

所謂演繁露作開元九年以一黍之廣爲分。十分爲寸。十寸爲尺。一尺二寸爲大尺。十尺爲丈。調鐘律。測晷景。合湯藥及冠冕之

制。則用黍尺。而內外官司悉用大尺者。是乃就當時所存之古今尺。而分別其用耳。至宋景祐三年公元一〇三六年。詔丁度

等詳定黍尺鐘律。皇祐中公元一〇四九至一〇五三年。又詔累黍定尺以制鐘律。時曾集專家爭論經年。久不能決。高若訥獨據漢貨

泉依隋志定古尺十五種。上之于朝。見宋史律歷志。至明朱載堉著樂律全書。亦因律考尺。並錄歷代尺度之文獻。清代自

康熙廿六年公元一六八七年。曲阜孔尚任得後漢建初六年慮僂銅尺。見續古齋鐘鼎款識十著錄。時金石學者。均認爲是漢尺。然今審其

銘文。與漢銅器款識全不相類。由是疑此尺殆晉宋間人據漢尺度而仿制者。決非建初原尺也。迨乾隆初纂修律

呂正義後編。亦附載歷代度攷。繼之嘉定錢塘亦有律呂古誼之作。光緒間。吳大澂欲據所見古器物推求三古以

來度量衡。著度量權衡實驗考。惜未完書。今世傳本僅得其殘稿爾。一自近世公元一九二四年。王莽銅斛發現於清故宮。曾

以莽貨布尺度斛之。高深。其尺寸與銘文悉合。于是新莽尺度具此實驗。乃信而有徵。馬衡因之。更仿製隋書律歷

志十五等尺。當一九二六年。王國維亦彙所見。由漢逮清之尺度得十七品。著中國歷代之尺度。並載在文集。見觀堂集林十

九。是爲古尺有專錄之始。綜觀以上之記錄。可見清代以前尺度無專書。而歷來古尺之記載。皆藉音律以傳。昔觀堂集林概論古尺。稱尺度之制。由短而長。殆成定例。其增率之速。莫劇於東晉後魏之間。三百年間幾增十分之三。求其原因。實由於魏晉以降。以絹布爲調。官吏懼其短耗。又欲多取於民。故代有增益。見觀堂集林十九。記現存歷代尺度。由王氏此說。益證歷來統治者實藉度量衡爲聚斂工具之一。宜乎老莊之教。謂剖斗折衡。而民不爭。是雖一時忿激之辭。亦可藉見當戰國時期君人者。曾由度量衡與民爭利。至于此極。

頤幼值亂離。學業荒落。居恆留意古尺度。昔雖成稿二次。回顧舊作。幸覆醬瓿。舍舊新謀。猶今日之急務。肄業之餘。始知紙上古尺。長度難憑。因繅素木版。兩有盈縮。若只重雕鏤而忽略其長度。實貽棄本逐末之譏。篇中尺圖。經燥溼寒暑。亦未能無緇銹之失。古尺記錄。先準以莽貨布尺。更校以今日之公尺。是亦援古人識今尺之例也。記錄時大平均據原尺校核。力之所及。期無貽誤。而毫釐之差。寡過未能。至各古尺之藏所。今據所知。均註於目中。統計篇中古尺據實物者五十又四。外據古泉、據弩機、據清會典製尺各一。又隋書律歷志十五等尺。今有莽斛及貨布爲證。是已信而有徵。因據馬氏所製尺度附焉。末錄歷代古尺長短比較圖。用資讀者之參證。

篇中墨本。半出先人所蒐集。頤所增益十居五六。至如近年基本建設中所發現者。僅于陝西得四尺。山東得二尺。是皆有伴同出土文物。可肯定其時代。由此更可旁證其他尺度。故此數尺。歷史價值較其他古尺爲高。此皆出陝

西山東二省文管會之厚貺。惠及後學。永識弗忘。此外聞各地方清理工作隊。古尺發現多有。而函乞墨本。十難獲一。友人或勸以不妨先成此稿。冀獲引玉拋磚之效。不我遐棄。企予望之。是篇之成。曾就正於唐蘭、李文信、曾毅公、顧鐵符、諸益友之前。得有所指正。並承婦兄商承祚爲署端。應誌嘉惠。並諗讀者。時一九五六年冬、羅福頤記于北京。

傳世歷代古尺圖錄目錄

通號	朝代	尺名	當王莽貨布尺	當今公尺	雜
一	商	骨尺	七寸三分三釐	○・一六九五	傳出安陽、南京博物館藏
二	周	銅尺	九寸八分二釐	○・二二七	據拓本
三	戰國	銅尺一	九寸九分七釐	○・二三〇	傳出長沙、上虞羅氏藏
四	戰國	銅尺二	九寸八分二釐	○・二二七	傳出長沙、尺尾稍殘
五	戰國	銅尺三	九寸九分七釐	○・二三〇	北京歷史博物館藏
六	戰國	鏤牙尺	九寸九分七釐	○・二三〇	番禺葉氏藏
七	戰國	銅尺四	一尺	○・二三一	北京歷史博物館藏
八	戰國	銅尺五	一尺	○・二三一	傳出洛陽金村古墓、據拓本
九	漢	牙尺一	一尺〇九釐	○・二三三	傳出濬縣、北京歷史博物館藏
十	漢	牙尺二	一尺〇九釐	○・二三三	同上
十一	漢	牙尺三	一尺〇九釐	○・二三三	
十二	漢	銅尺	一尺〇九釐	○・二三三	據拓本
十三	漢	鏤鳥獸形花紋銅尺	一尺〇九釐	○・二三三	據拓本
十四	漢	畫彩牙尺	一尺一分	○・二三三八	日本嘉納氏藏
十五	新	王莽度	十尺	二・三一〇	甘肅定西縣出土
十六	新	王莽貨布尺	一尺	○・二三一	據莽貨布泉
十七	後漢	彫鳥獸形花紋銅尺	一尺一分九釐	○・二三五	傳長沙出土、北京歷史博物館藏
十八	後漢	建初六年銅尺	一尺一分九釐	○・二三五	據拓本
十九	後漢	鏤金鏤花銅尺	一尺二分一釐	○・二三六	山東掖縣坊北村出土、山東文管會藏
二〇	後漢	畫彩牙尺	一尺二分八釐	○・二三九	日本嘉納氏藏

二一	魏	正始弩機尺	一尺五分	○・二四二五五	據弩机
二二	宋	骨尺	一尺七分	○・二四七	北京歷史博物館藏
二三	宋	殘骨尺(殘存五寸)	一尺七分	○・二四七	陝西西安出土、陝西文管會藏
二四	梁	鏤花銅尺	一尺七分二釐	○・二四七五	上虞羅氏藏
二五	梁	鑲金彫鳳銅矩尺	一尺七分五釐	○・二四九	日本嘉納氏藏
二六	梁	銅尺	一尺七分八釐	○・二四九五	北京歷史博物館藏
二七	梁	鑲金銅尺	一尺八分八釐	○・二五一五	同上
二八	唐	石尺	一尺二寸一分二釐	○・二八〇	陝西西安六號墓出土、陝西文管會藏
二九	唐	白牙尺	一尺二寸八分一釐	○・二九六	日本正倉院藏
三〇	唐	紅牙撥鏤尺一	一尺二寸八分三釐	○・二九七	同上
三一	唐	綠牙撥鏤尺一	一尺二寸八分三釐	○・二九七	同上
三二	唐	鑲金銅尺	一尺二寸九分	○・二九九	北京歷史博物館藏
三三	唐	鑲金鏤花銅尺一	一尺三寸三釐	○・三〇一	陝西西安郭家灘七十八號墓出土、陝西文管會藏
三四	唐	鏤牙尺一	一尺三寸三釐	○・三〇一	據拓本
三五	唐	紅牙撥鏤尺二	一尺三寸九釐	○・三〇二五	日本正倉院藏
三六	唐	綠牙撥鏤尺二	一尺三寸一分五釐	○・三〇四	同上
三七	唐	鑲金鏤花殘銅尺	一尺三寸一分五釐	○・三〇四	陝西西安郭家灘二十四號墓出土、陝西文管會藏
三八	唐	鑲金鏤花銅尺二	一尺三寸一分五釐	○・三〇四	北京歷史博物館藏
三九	唐	鏤牙尺二	一尺三寸四分五釐	○・三一	日本嘉納氏藏
四〇	唐	鏤花銅尺	一尺三寸四分五釐	○・三一	北京歷史博物館藏
四一	唐	鑲金鏤花銅尺三	一尺三寸五分	○・三一三五	日本嘉納氏藏
四二	宋	木矩尺一	一尺三寸三分八釐	○・三〇九	北京歷史博物館藏、鉅鹿故城出土

四三	宋	鑲金銅尺	一尺三寸三分八釐	○・三〇九	同上
四四	宋	金錯玉尺	一尺二寸一分五釐	○・二八一	據拓本
四五	宋	銅尺	一尺三寸六分八釐	○・三一六	北京歷史博物館藏
四六	宋	鏤花銅尺	一尺三寸六分八釐	○・三一六	同上
四七	宋	木矩尺二	一尺四寸二分二釐	○・三二九	鉅鹿故城出土、同上
四八	宋	木尺	一尺四寸二分二釐	○・三二九	同上
四九	宋	浙尺(清金殿揚倣古)	一尺一寸六分六釐	○・二六九五	北京歷史博物館藏
五〇	明	骨尺	一尺三寸八分五釐	○・三二〇	山東梁山出土、山東文管會藏
五一	明	嘉靖牙尺	一尺三寸八分五釐	○・三二〇	故宮博物院藏
五二	清	部頒牙尺	一尺三寸四分一釐	○・三一〇	上虞羅氏藏
五三	清	工部營造尺	一尺三寸八分五釐	○・三二〇	又名河工尺
五四	清	量地藩尺	一尺四寸八分二釐	○・三四三	上虞羅氏藏
五五	清	裁衣銅尺	一尺五寸一分	○・三四九	同上
五六	清	裁衣牙尺	一尺五寸二分三釐	○・三五三	北京歷史博物館藏
五七	清	樂律用尺	一尺一寸一分八釐	○・二五八	據清會典

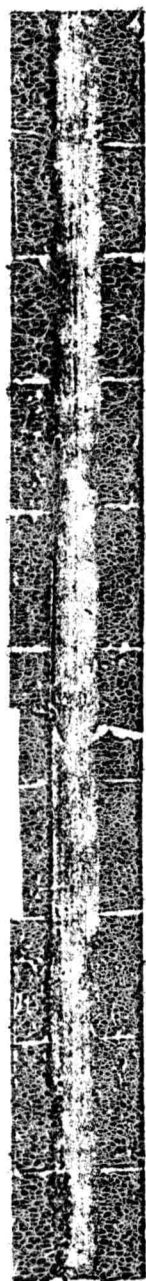
附錄 隋書十五等尺

一	周	周尺	一尺	○・二三一
二	周	玉尺	一尺〇七釐	○・二三二六一
三	梁	表尺	一尺二分二釐一毫	○・二三六一
四	漢	官尺	一尺三分七釐	○・二三八〇九
五	魏	杜夔律尺	一尺四分七釐	○・二四一八五
六	晉	後尺	一尺六分二釐	○・二四五三二

七	後魏	前尺	一尺一寸七釐	〇・二七八八一 〇・二五五八一	宋史作一尺一寸七釐
八	後魏	中尺	一尺二寸一分一釐	〇・二七九七四	
九	後魏	後尺	一尺二寸八分一釐	〇・二九五九一	
十	東魏	後尺	一尺三寸〇八毫	〇・三三四七五 〇・三〇〇四八	宋史引作一尺三寸八毫
十一	後周	玉尺	一尺一寸五分八釐	〇・二六七四九	
十二	宋	宋氏尺	一尺六分四釐	〇・二四五七八	
十三	隋	律呂水尺	一尺一寸八分六釐	〇・二七三九六	
十四	趙	劉曜渾天儀尺	一尺五分	〇・二四二五五	
十五	梁	俗間尺	一尺七分一釐	〇・二四七四	

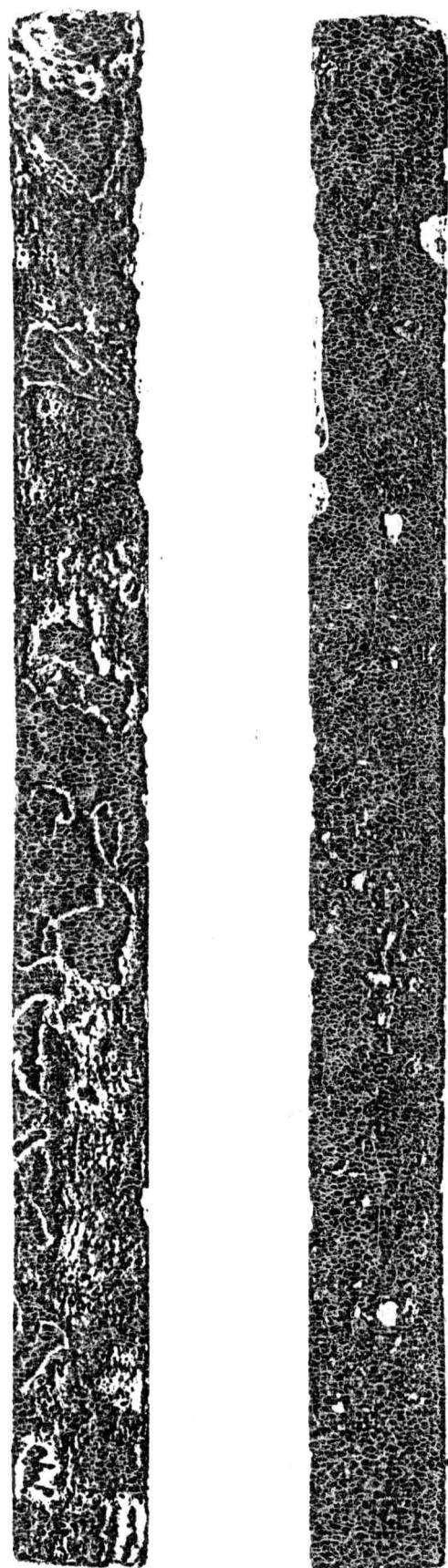
商 骨 尺

此骨尺傳出河南省安陽。長度合莽貨布尺七寸三分三釐。當今公尺〇・一六九五（圖係原大）。



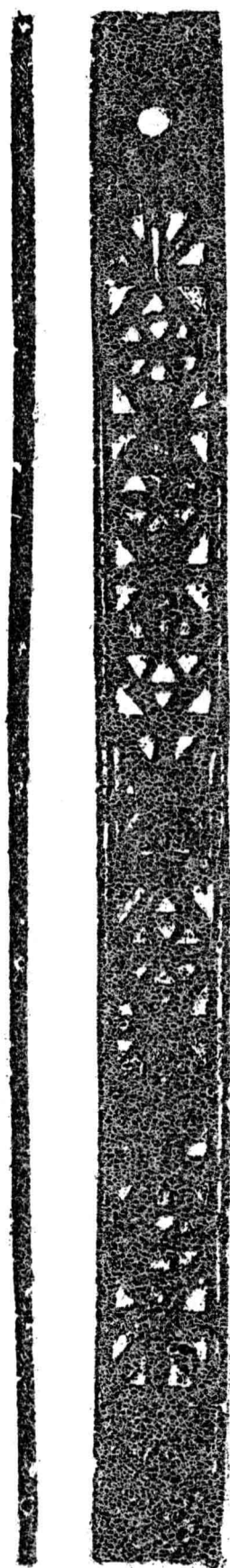
周銅尺

此銅尺長度合莽貨布尺九寸八分二釐。當今公尺〇・二二七（圖係原大）。



戰國銅尺一

此銅尺出湖南省長沙。尺長合莽貨布尺九寸九分七釐。當今公尺〇・二三〇（圖係原大）。



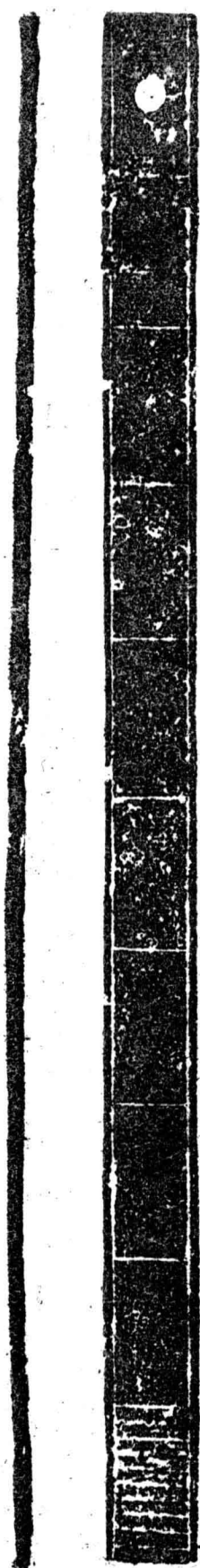
戰國銅尺二

此銅尺首有穿花紋刻鏤。與上尺同傳出長沙古墓。尺末已稍殘缺。長存葬貨布尺九寸八分二釐。當今公尺〇・二二七（圖係原大）。



戰國銅尺三

此銅尺長度合莽貨布尺九寸九分七釐。當今公尺〇・二三〇（圖係原大）。



戰國鏤牙尺

此鏤牙尺有寸無分。首有穿。番禺葉氏藏。長度合莽貨布尺九寸九分七釐。當今公尺〇・二三〇。此據唐蘭商鞅量與商鞅量尺附圖轉錄（圖係原大）。



戰國銅尺 四

此銅尺兩面刻分寸。長度合莽貨布尺一尺。當今公尺〇・二三二（圖係原大）。

