

簡明大英百科全書

Concise
Encyclopædia
Britannica

簡明大英百科全書

Concise
Encyclopædia Britannica
Taiwan Edition

(簡明不列顛百科全書)

5

臺灣中華書局印行

1988·7

簡明大英百科全書中文版

5

編譯者	臺灣中華書局股份有限公司 美國大英百科全書公司	聯合編輯
出版者	臺灣中華書局股份有限公司 臺北市重慶南路一段94號	
總監修	苗育秀(本公司董事長)	
發行人	熊 杰	
排 版	陽明電腦排版股份有限公司	
製 版	新豪華電子製版股份有限公司	
印 刷	今日彩色印刷股份有限公司	
裝 訂	堅成裝訂股份有限公司	
售 價	全套精裝20鉅冊新臺幣30,000元	
初 版	中華民國77年7月	
總經銷	臺灣英文雜誌社有限公司 臺北市延平南路189號6樓	23 361-2151
分 銷	臺灣大英百科股份有限公司 臺北市南京東路4段186號6樓之7 臺灣中華書局業務處	23 752-8314 23 311-3541
法 律	聯鼎法律事務所 聶開國律師	
顧 問	臺北市敦化北路205號金融大樓4樓	

版權所有 翻印必究

行政院新聞局登記證：局版臺業字第835號

一個獨立城市的一種政治制度，對其周圍地區享有主權，並為其政治、經濟和文化生活的中心。這個名詞起源於 19 世紀後期的英國，專指古希臘、腓尼基、義大利的城市以及中世紀義大利的城市。最初是指希臘文明全盛時期所形成的政治形式。城邦就其規模、獨占性、愛國精神及獨立願望等方面而言，都與部落或國家制度有所不同。

關於城邦起源，衆說紛紜。也許是較早的部落制度在經濟衰退時期瓦解，而各分裂集團在公元前 1000～前 800 年沿著希臘半島、愛琴海羣島和小亞細亞西部組成獨立的城邦核心。隨著人口和商業的發展，一批批移民被送出去，在地中海和黑海沿岸建立類似的城邦，這種情況主要發生在公元前 750～前 550 年。

城邦公民的經歷如此充沛有力，致使他們在人類活動的各方面，除工業和技術外，都取得了無與倫比的進展，並奠定了希臘-羅馬文明的基礎。城邦的自主獨立主義，既有優點又有缺點。由於不能組成永久性的聯盟或聯邦，它們就成了馬其頓王國、迦太基人和羅馬帝國的犧牲品，作為附屬的特權團體(自治城市)生活在後者的統治之下。羅馬共和國的歷史是以城邦開始，但它所制定的外交政策卻是要消滅作為古代世界的一種政治形式的城邦。到 11 世紀，當義大利有幾個城鎮達到相當繁榮地步的時候，城邦復興之勢昭然若揭。這些城鎮大多數在拜占庭帝國境內，或與君士坦丁堡有關係，因而能充分利用東方貿易復興的好處。其中最重要的有威尼斯和阿馬爾菲(Amalfi)，還有巴里(Bari)、奧特朗托(Otranto)和薩萊諾(Salerno)。阿馬爾菲曾一度是威尼斯的勁敵，1073 年屈服於諾曼第人後日漸衰落。威尼斯於 1082 年獲得特權，在拜占庭帝國內免交一切關稅。11 世紀，托斯卡納(Tuscany)的天然港口比薩在同阿拉伯人的作戰中開始崛起，在那裏屢次擊敗阿拉伯人；熱那亞繼之興起，成為它的幾個世紀的勁敵。內陸城市主要有米蘭、盧卡(Lucca)等。

城邦最早的機構是全體成員大會和地方執政官管轄區會議。在最初的時期，委員會開始取代龐大的全體成員大會來處理日常的政治和立法事務；隨著機構的日益錯綜複雜，就出現一些新的委員會，這種情況在各城邦有很大不同。12 世紀，執政官的職位通常由最初建立城邦的那個階級壟斷。這個階級一般由少數封建的或非封建的地主和富商組成。在比薩和熱那亞，商人占統治地位，而在皮埃蒙特(Piedmont)各地區，城邦則是由當地貴族聯合會發展而成的。因此，早期的城邦以貴族為主。主要家族設置的宛如鄉間封建碉堡的塔樓，就是這些情況的特點。在義大利，實際上從來沒有像在德國和法國北部那樣的城鄉差別；封建社會滲透城鎮，而非貴族的公民則往往是他們城外的地主。

從一開始起，征服農村成為城邦政策的主要目標之

一。築有堡壘的小城鎮和較小的農業區，當時已被城邦兼併。封建土地一分再分，削弱了很多封建家族，部分原因是由於倫巴底繼承法的結果，從而便利了土地的巧取豪奪，而主教們也無法阻止城邦的控制權擴大到他們的土地上。農村貴族成員一個一個地而且往往是被迫地成為城邦的公民。

City University of New York(CUNY) 紐約市立大學

1961 年將紐約市資助的 17 所學院合併後成立的大學。該校包括一所研究生院和大學中心；紐約原有的 4 所文科學院，即市區學院、亨特學院、布魯克林學院和皇后學院；另外還有 6 所 4 年制學院及 7 所 2 年制社區學院。4 年制學院大都實行自治。1970 年制定的開放錄取方針使所有獲得高中畢業文憑的紐約市民都能進入該大學的一所學院學習。

紐約市立大學中歷史最久的學院是市區學院，於 1847 年由紐約市教育局委員會創辦，當時名為自由專門學校，於 1866 年被批准改為學院。亨特學院建於 1870 年，當時是一所女子師範學校，1908 年擴大成為文科學院，1950 年改為男女合校，現有護士學校、保健科學學校和社會工作學校。布魯克林學院建於 1930 年，皇后學院建於 1937 年；它們開設文科和教育課程，並和市區學院及其他學院合開工程學和與健康有關的課程。除了研究生中心，布魯克林學院是紐約市立大學中唯一授予博士學位的學院。斯塔頓島(Staten Island)學院建於 1976 年，由里奇蒙學院(建於 1956)和斯塔頓島社區學院合併而成，開設文科和職業課程。約克學院建於 1966 年，開設文科課程，赫伯特·赫·萊曼(Herbert H. Lehman)學院建於 1931 年，原為亨特學院布朗克斯(Bronx)分院，開設文科、教育、商業和保健專業等課程。伯納德·姆·巴魯克(Bernard M. Baruch)學院建於 1919 年，原為市區學院的一部分，設有商業管理專業。約翰·傑伊(John Jay)學院建於 1964 年，培訓刑事司法機構和公共事業專業人員。梅德加·埃弗斯(Medgar Evers)學院建於 1969 年，為黑人占絕大多數的社區開辦的學校。

Ciudad, Juan 詳聖約翰(天主的)(John of God, Saint)條。

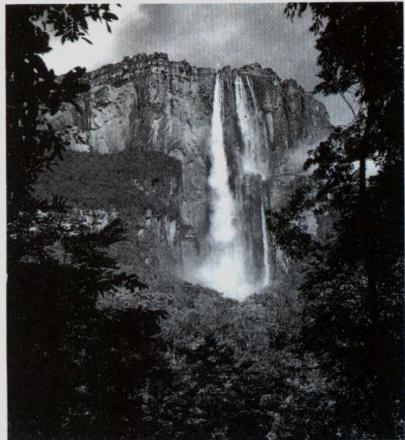
Ciudad Acuña 阿庫尼亞城

舊名 LAS VACAS 或 VILLA ACUÑA。墨西哥科阿韋拉(Coahuila)州北部城市。臨格蘭德(Grande)河。入口港。內地農業區的商業和製造業中心。附近盛產小麥和堅果，飼養牛羊。有鐵路和公路通科阿韋拉州其他城市和

德克薩斯州。人口 38,898(1980)。

Ciudad Bolívar 玻利瓦爾城

委內瑞拉玻利瓦爾州首府。瀕臨奧利諾科河，與索萊達(Soledad)隔河相望。海拔 26~75 公尺(85~246呎)



玻利瓦爾州的安吉爾瀑布

*美國大英百科全書公司供圖

)。年平均氣溫 29°C (85°F)。1819 年西蒙·玻利瓦爾(Simón Bolívar)在此宣布大哥倫比亞脫離西班牙獨立。後以其名為城名。長期為拉諾斯(Llanos)平原地區的商業中心。輸出黃金、金剛石、牛、馬、生皮和木材。隨安戈斯圖拉橋(Angostura Bridge, 南美最大吊橋)的竣工，成為圭亞那城四周新興工業聯合體的門戶。人口約 153,900(1981)。

Ciudad Chetumal 墨西哥東部金塔納羅奧地區首府
詳切圖馬爾(Chetumal)條。

Ciudad de Dios 迪奧斯城

秘魯聖胡安-德米拉弗洛雷斯(San Juan de Miraflores)區首府。在利馬-喀勞都會區南部。建於 1954 年。由原來的一片蘆葦頂棚屋發展成為整齊的居民區。有商業、服務、教育和娛樂設施。人口區約 167,899(1981)。

Ciudad de México 詳墨西哥城(Mexico City)條。

Ciudad Delicias 德利西亞斯城

墨西哥奇瓦瓦(Chihuahua)州中東部城市，在奇瓦瓦東南面，臨聖佩德羅河。灌溉農業區的商業和製造業中心。附近盛產棉花、小麥和葡萄。有棉紡廠。通公路幹線和鐵路。人口約 65,000(1979)。

Ciudad Guayana 圭亞那城

舊稱 SANTO TOMÉ DE GUAYANA。委內瑞拉玻利瓦爾州東北部港市和工業綜合體。位於卡羅尼(Caroní)河與奧利諾科河匯合處。1961 年建城。綜合體包括奧爾達斯港(Puerto Ordaz, 綜合體的中心)、聖費利克斯(San Félix)、馬坦薩斯(Matanzas, 鋼鐵中心)、卡魯阿奇(Caruachi)、卡斯蒂利托(Castillito, 鐵礦帶)、埃爾卡廖(El Callao)金礦和卡羅尼河的馬卡瓜(Macagua)和古里(Guri)水壩及水電站。綜合體由圭亞那委內瑞拉公司(1960 成立)經濟計畫委員會管理。圭亞那城還有林業、金剛石採掘、耐火磚、紙和紙漿等企業，並有許多小型行業。人口約 212,000(1981)。

Ciudad Guzmán 古斯曼城

墨西哥哈利斯科(Jalisco)州中南部城市。臨薩波特蘭(Zapotlán)湖。附近產大豆、玉米、小麥等。市內有食品加工、製鞋、肥皂、家具、鋸木和製革廠。有水銀礦。公路通瓜達拉哈拉(Guadalajara)和科利馬(Colima)。人口約 81,000(1979)。

Ciudad Hidalgo 伊達爾戈城

墨西哥米卻肯(Michoacán)州東北部城市。位於州首府莫雷利亞(Morelia)東面，瀕臨塔西馬羅阿河(Río Taximaroa)。為內地商業和製造業中心。附近產玉米、小麥、鱸梨和桃。有紡織、製革和製陶廠。墨西哥城-瓜達拉哈拉公路經此。人口 24,692(1970)。

Ciudad Juárez 墨西哥奇瓦瓦州北部城市。詳華雷斯城(Juárez)條。

Ciudad Mante 曼特城

墨西哥塔毛利帕斯(Tamaulipas)州南部城市。瀕臨曼特河。為產糖區、地區商業和製造業中心。有製革、釀酒和榨糖廠。當地以漁業、狩獵和游泳業著稱。有鐵路、公路和航空線。人口約 94,000(1979)。

Ciudad Obregón 奧夫雷貢城

墨西哥索諾拉(Sonora)州南部城市。在沿海平原亞基(Yaqui)河谷中心。氣候炎熱乾燥。重要商業中心。有軋棉和罐頭食品廠。附近盛產棉花，並產小麥、稻米、芝麻和玉蜀黍。墨西哥最好的狩獵區。有索諾拉地區工學院(1955)。通公路和鐵路。有機場。該城以奧夫雷貢(Álvaro Obregón)總統命名。人口 190,000(1980)。

Ciudad Ojeda 奧赫達城

委內瑞拉蘇利亞(Zulia)州城市。濱馬拉開波湖。南側有拉丁美洲最大油田拉古尼亞斯(Lagunillas)油田，因此成為重要石油中心。原油經管道送附近煉油廠。有公

路通湖畔其他石油中心和州首府馬拉開波。人口 83,083(1971)。

Ciudad Real 雷亞爾城

西班牙中南部省分。曾為新卡斯提爾古王國的一部分。面積 19,749 平方公里(7,625 平方哩)。中東部有乾旱的高平原，其餘地區多山。有瓜地亞納和瓜達幾維兩河流經。出產穀物、葡萄和橄欖。巴爾德佩尼亞斯(Valdepeñas)產葡萄酒。拉曼查(La Mancha)地區有牧羊業。阿馬達開採汞礦。普埃托利亞諾(Puertollano)有煤礦。工業集中在省會雷亞爾城(Ciudad Real, 參閱該條)。人口約 438,621(1982)。

Ciudad Real 雷亞爾城

西班牙新卡斯提爾地區雷亞爾城省省會。1255 年由阿方索十世創建。1420 年由約翰二世設市。15 世紀後期成為宗教法庭所在地。現為公路樞紐和農產品加工貿易中心。人口約 48,656(1982)。

Ciudad Rodrigo 羅德里戈城

西班牙萊昂地區薩拉曼卡(Salamanca)省城市。1150 年由羅德里戈·岡薩雷斯(Rodrigo González)伯爵創建。費迪南德二世時期為主教教座。半島戰爭中曾被法軍攻占，後被英西聯軍奪回。現為農區貿易中心。中世紀城牆以內市區劃為歷史文化保護地。名勝有富麗堂皇的西班牙文藝復興式建築、羅馬橋樑、12 世紀教堂和 14 世紀城堡等。人口 14,766(1981)。

Ciudad Universitaria 大學城

西班牙馬德里市北部一個區。16 世紀建立馬德里大學(一度遷出；內戰中被毀，後修復)。現包括有政治、經濟、商業、哲學、法律、醫學、藥學和獸醫等學院。



大學城之荷西·安東尼奧(José Antonio)學院

*美國大英百科全書公司供圖

大學至馬德里市中心大街兩側為學生宿舍區。

Ciudad Victoria 維多利亞城

墨西哥塔毛利帕斯(Tamaulipas)州首府。位於聖馬科斯(San Marcos)河畔。1750 年建立。市內有木材、劍麻、水果、蔬菜、甘蔗、糧食和牲畜等加工廠。有銀、金、鉛和銅等礦產。為旅遊中心和狩獵、釣魚、游泳勝地。設有塔毛利帕斯自治大學。也為重要交通樞紐。人口 140,161(1980)。

civet 靈貓類

亦稱 CIVET CAT。靈貓科(Viverridae)多種體長、腿短的食肉動物的統稱。約有 15~20 種，隸於 10~12 屬。分布在非洲、歐洲南部和亞洲。外形頗似貓，尾毛密厚，耳小，吻尖。毛色各異，通常為淡黃或淡灰色，帶有黑色斑點或條紋，或兼具斑點和斑紋。體長約 40~85 公分(16~34 吋)，尾長 13~66 公分，體重 1.5~11 公斤(3.3~24 磅)。肛腺在尾下開口，通向一大囊，其中積蓄一種油膩的、似麝香的分泌物，稱為靈貓香，用以標記領域。小靈貓(*Viverricula indica*)和靈貓屬(*Viverra*)動物的靈貓香可製造香水。靈貓獨居於樹洞、岩石等處，夜出尋食。除樹棲的棕櫚靈貓，如椰子貓屬(*Paradoxurus*, 也稱棕櫚貓屬，愛吃棕櫚汁)和非洲椰子貓屬(*Nandinia*)外，都是地棲動物。懶靈貓(*Cynogale bennetti*)、非洲靈貓(*Viverra civetta* 或 *Civettictis civetta*)和罕見的剛果水靈貓(*Osbornictis piscivora*)半水棲。靈貓以小動物和植物為食。每窩 2~3 仔。『紅皮書』中已列出 5 種是可能滅絕的種，其中有馬達加斯加靈貓(*Fossa fossa*)和懶靈貓。

civic centre 市中心

城市行政機構所在地區，一般鄰近商業區。在較小的城市內，市中心有時與文化中心合在一起。市中心的設計思想起源於古希臘衛城與古羅馬廣場。隨著市政管理工作的發展與管理人員的增長，選擇市中心的適當位置和布局，已成為城市規劃工作中很普遍的概念。市中心所在地，往往也是人口中心、地理中心或商業中心。必要的市政機構，如警察、消防、福利機關分別設在城市各居住區附近，而這些機構的主管部門則設在市中心區。城市規模決定市政服務範圍，而市政服務範圍又決定市中心的規模。較小的市中心，設置有市政廳、警察局、消防局、福利局、審判廳、郵政局以及中心圖書館等。大城市設有公用事業機構、保健機構、縣、省或國家的行政機構，還設有公共遊憩場地與停車場等。加拿大多倫多市中心，是建築與空間設計的範例。

civic theatre 民間劇團

全部或部分依賴所在城市津貼的專業或業餘劇團。這個詞有時可以與「地區劇團」互換使用，意指一種非商

業性的、以地區為基礎的戲劇團體。如法國、丹麥、德國和蘇聯這些歐洲國家，國家和市政當局支持地方劇團已有悠久的傳統。在大不列顛，各城市的市政府被授權為支持戲劇演出而徵稅。與歐洲的一般專業劇團相比，美國的大部分民間劇團有一個時期是業餘的，僅配上一個專業的經理兼導演。後來，長期居留的專業劇團實際上變成一種民間劇團。

Cividale del Friuli 奇維達萊-德爾弗留利

義大利弗留利-威尼斯朱利亞(Friuli-Venezia Giulia)大區域。位於烏迪內(Udine)東北。建於古羅馬時代。曾是義大利第一個倫巴底公國的首府。730~1238年為阿奎萊亞(Aquileia)的主教駐地。1419~1420年屬威尼斯。現保存有8世紀建築的遺迹。著名建築有大教堂、迪亞沃洛(Diavolo)橋(1442)、國立考古博物館以及幾座中世紀教堂和宮殿。該城為商業中心，有輕工業。人口約11,145(1981)。

Civil Constitution of the Clergy 教士公民組織法(1790. 7. 12)

法語作 CONSTITUTION CIVILE DU CLERGÉ。法國大革命期間，在法國全國範圍內改組天主教會的一種嘗試。由此引起法國教會的分裂，使許多天主教徒轉而反對大革命。大革命的統治機構國民議會在改革中廢除徵收什一稅、沒收教會地產以後，需要為法國教會建立新的行政和財政組織。擬議中的教士公民組織法的主要特點是，把主教的數目從135人減至83人，規定每一主教區相當一個省，由有公民權的公民選出主教和教區司鐸，教士的俸祿由國家支付。

公民組織法雖於1790年7月12日國民議會以大多數票通過，並於8月24日獲國王路易十六批准，但不久就招致很多人反對。許多教士不同意教會嚴格隸屬於國家，以及限制教宗對於宗教事務的管轄權。1790年11月27日，國民制憲議會命令教士宣誓擁護國家的憲法，從而間接表明擁護對教會的改組。宣誓的只有7個主教和大約半數教區的司鐸。1791年春，教宗庇護六世(Pius VI)指責公民組織法。在拿破崙治下，隨著1801年教務專約的簽訂，教會分裂才告結束。

civil defense 民防

在戰爭時期為減少由敵人進攻所造成的生命財產損失而採取的一切非軍事措施。包括防禦用常規炸彈或火箭、核武器以及化學或生物武器發動的進攻。在第二次世界大戰期間，空襲對城市的威脅嚴重，要求制定有組織的民防計畫。包括招募和訓練志願民防隊員、改建和建造防空洞以及實行燈火管制等。英國政府給人民供應

防毒面具。幾乎所有捲入戰爭的國家都對居民進行了消防、救護和急救的基本訓練。今後的戰爭使用核武器，摧毀力的急劇加強，使民防政策發生同樣急劇的變化。雖然幾乎任何防空洞都可以相當安全地躲避常規炸彈，但是防禦核武器需要在一個地區裏找出並標明一個最安全的地點。臨戰前，還要疏散城市居民。但是，隨著先期警報時間的縮短和人們更加深刻地認識到微粒回降的輻射危險，只有侵略國在開始發動進攻之前才可能採取這種措施。

在60和70年代，美國公眾對民防的態度各不相同，有的漠不關心，有的熱情很高。一些和平團體反對採取民防措施，認為徒勞並會促使人們接受戰爭不可避免的思想。蘇聯的民防計畫組織得最全面，強迫公眾進行訓練和演習，定期發出警報，廣泛傳播知識和進行宣傳。在平時可以採取的有意義的民防措施包括：發布警報和消息；對居民進行急救和監視放射物的訓練；減少火災；修改建築標準和整個城市的計畫，使其具有以下特點：加強建築物的結構強度和防火能力，建立雙套公用設施和應急公用設施，修建地段防空洞，加寬街道和建立足夠的公園，使它們起防火線的作用。

civil disobedience 非暴力反抗

亦稱消極抵抗(PASSIVE RESISTANCE)。指拒絕服從政府或占領當局的要求或命令，但不採取暴力行動或積極的反對措施。通常目的是為爭取政府或占領當局的讓步。它已成為非洲和印度民族運動、美國黑人人權運動和許多國家的工人運動和反戰運動的重要策略和哲學。非暴力反抗是對法律進行象徵性的違抗，而不是對整個制度的抵制。由於非暴力反抗要受到處罰，而採取非暴力反抗行動者則希望通過自己受處罰的實例，從道義上激發多數人或政府實行切實的改變。

非暴力反抗的哲學和行動受到來自不同方面的批評。激進派譴責它認可現存的政治結構；保守派則認為非暴力反抗在邏輯上可以發展為無政府主義，以及個人有權隨時隨地破壞任何法律。採取非暴力反抗行動者本身對於非暴力反抗也有不同的解釋，有的把它視為促進社會變革的整個哲學思想，有的則看作在運動「缺乏其他手段」時採用的一種策略。現代最明確地表達非暴力反抗觀念的是甘地。他融合東西方思想，創立「不合作主義」(satyāgraha, 參閱該條)哲學。他先後在南非德蘭士瓦(Transvaal, 1906)和印度領導人民展開「不合作運動」，爭取平等權利和自由。20世紀50~70年代，非暴力反抗的策略和哲學被美國黑人民權運動所採用，金恩(Martin Luther King, Jr.)可以作為其最突出的代表。

civil engineering 土木工程

根據1828年倫敦土木工程師學會的皇家特許狀闡明的定義「土木工程是利用偉大的自然資源為人類造福

的藝術，……」。土木工程的原意是民用工程，以示與軍事工程的區別。在 19 世紀以前，古代和中世紀的工程師建造了大量的宏偉工程，如古羅馬時期的大浴場、道路、橋樑、輸水道，中世紀的大教堂等，以及大量的軍事工程。土木工程作為一門獨立的學科是從 1747 年法國建立的橋樑公路學校開始的。該校教師編寫的材料力學、機械和水利學等書籍，都是當時的標準用書，以設計和計算代替了過去的估算和經驗公式，並把軍事工程中積累的知識進行編纂整理，制定出公式。許多有才幹的工匠，往往是通過自己鑽研而成為土木工程師的。第一個自稱為土木工程師的是英國人斯米頓(John Smeaton)，他設計建造了渦石燈塔，還用模型研究風磨和水磨的工效，1771 年他創立了土木工程師協會，集中有經驗的工程師、企業家和律師進行大型公共設施，如運河、鐵路等的建設，並爭取議會的支持。協會的會議總是定在議會開會期間，此慣例一直延續至今。

1794 年在法國巴黎和 1799 年在德國柏林成立了最早工程學院，1818 年在英國由一些青年人建立了土木工程師學會，以便互相學習，汲取前輩經驗。1820 年聘請特爾福德(Thomas Telford)為該會會長。其後，在很多國家都成立了類似的學會及學院。在 19 和 20 世紀初，世界各國開設土木工程學科的大學急遽增多，目前在任何國家的大學裏都設有這門學科。

在一項工程進行施工之前，土木工程師須進行下列三項工作：1. 對該工程實現的可行性進行研究，考慮影響該工程的經濟、技術等各種因素，提出幾種方案進行比較選擇。2. 場地調研。初步的場地調研工作是前面一項提出比較方案時不可缺少的一部分，在確定某項方案後，還須進行詳細的場地調研工作。如地質結構和土壤荷載等，為合理的設計提供依據。3. 設計工作。以各種材料技術和結構分析的研究結果為先導，達到更合理、更經濟、更新穎的設計。雖然各種工程都包含有結構的內容，但土木工程並不侷限於結構範圍，它還涉及到水利學、熱力學、核物理學等各個領域。

大型工程項目的施工，由聯合公司或政府的施工部門承擔，特殊的工程有時須聘請顧問工程師，他應對全部工程的施工說明書、圖紙、預算等承擔責任，直至工程完滿結束。近年來有一種「一攬子」或「整體」承包合同，顧問工程師是由承包商聘請而不是由委託人聘請。土木工程的創新和發展需要靠研究工作的支持，由政府的研究機構和大學及其他研究單位來進行。如美國國家標準局，英國國家物理實驗室等，還有建築、鐵路、公路、水利、水污染等各方面的研究機構。

土木工程包含的內容極為廣泛，可以概括為下列五個方面：1. 建築工程：所有的土木工程的實現，都包括有建築的因素，鋼材和混凝土技術的發展，使得土木工程師在解決房屋的實用功能、經濟效益和決定結構設計等問題上具有比建築師更重要的作用。2. 交通運輸工程

：公路、鐵路、機場、運河、橋樑、隧道都屬於土木工程。現代土木工程師還需要考慮更大範圍的交通系統規劃問題。3. 海運和水利工程：海港、船塢、民用及工業供水系統、農業灌溉、水壩工程等與一個國家的國民經濟密切相關的工程項目。4. 動力工程：土木工程師在採礦和隧道開鑿方面一貫具有重要作用。電站的建設在 20 世紀迅速發展，而核電站和反應堆的建設又是土木工程的一個新領域。油田和天然氣的開發使輸送管道的建設這種新型的動力工程有了很大發展。土木工程師還和化學工程師合作，建設在現代生活中具有重要意義的大型化工廠。5. 公共衛生工程：廢水及污水處理和防止污染有著密切的關係。積水地區的疏導和防洪工程以及現代城市中大量的廢品、垃圾處理等問題，都需要土木工程師參與解決。

職業工程師須具有大學學位或同等學歷的證明。近年來，有些國家要求在大學畢業後還須具備一定的實際工作訓練，經過考核才能授予工程師的職稱。有些國家還要求工程師必須經過註冊，取得執照才能承擔工程師的職務。現在很多國家都有土木工程師協會的組織，對土木工程方面科學技術的發展起了促進作用。此外還有同業工會組織，以保障土木工程師的利益。

Civil Guard 公民警衛隊

西班牙語作 GUARDIA CIVIL。西班牙准軍事性質的國家警察部隊，主要維持農村地區的秩序和在前線地區及公路上巡邏。公民警衛隊受陸軍的一名中將指揮，但又隸屬於內政部。1844 年建立，為歷屆政府服務，反對勞工組織和共和黨，被農民視為壓迫工具。

civil law 民法

一稱 ROMANO-GERMANIC LAW。指在歐洲大陸上發展起來的一組法律，它是受到羅馬的、教會的、封建的、商業的和近代社會的各種影響的日耳曼傳統的綜合體，一般稱之為民法。在這個意義上，民法、普通法(或稱英美法)和社會主義法構成西方文明的三大法系。

在古羅馬，民法(市民法 [*jus civile*])這術語是指羅馬城邦本身的法律，以有別於萬民法 (*jus gentium*)，後者適用於羅馬世界中所有的人。屬於歐洲大陸法律體系的大多數法律，在傳統上被劃為民法。這法系從歐洲傳到拉丁美洲，後來又傳到亞洲和非洲的許多國家，如日本等。另外，斯堪的那維亞國家的法律也是較接近於民法法系的。蘇聯及其他社會主義國家的法律在許多方面都具有新的面貌，但民法的許多概念在它們法學思想中仍被使用著。

民法有其發展的歷史過程。5~6 世紀，歐洲的中部和西部被日耳曼人統治著，日耳曼的風俗習慣盛行於歐

洲的大部分地區。到了 11 世紀，人們通過教會法重新發現了羅馬法，使它成為學習和傳授的題材，特別是在義大利北部的波隆那。這樣羅馬法便傳到阿爾卑斯山以北的歐洲，尤其在德國和荷蘭，人們都稱這些國家在接受羅馬法。但羅馬法不論在什麼地方都沒有完全取代當地的法律，結果就產生了羅馬法、教會法以及封建的和日耳曼的傳統的匯合。這樣形成的體系就稱為民法。

法國體系 17 世紀以後，由於宗教改革和民族主義的影響，各民族國家紛紛制訂自己的法典。其中最重要的是 1804 年法國的拿破崙法典(法國民法典)。其次是 1896~1900 年的德國民法典。這樣民法法系的法律就分為法國型的和德國型(日耳曼型)的兩支。法國大革命給法國型的法律思想帶來了巨大變化。主要的有如下幾點：法規或成文法被看作是主要的法源；舊的作為法院的大理院(Parlement)被廢止了，被一個統一的法院系統所代替；自由、平等、博愛成為立法的基礎；封建特權被取消；行會受到禁止；天主教會的財產發還給世俗社會；家庭關係也按平等、自由的概念發生了深刻的變化；結婚成了民事行為；允許離婚；親權受到限制；繼承採用平等原則；遺囑處理權也受到限制。這些思想原則上被規定在拿破崙法典裏。法國民法典使法國的私法得到統一。同時實現了那個時代立法者認為法律應該是成文的，以利於民衆掌握的思想。

法國民法典從 1804~1880 年沒有多大變化。但從第三共和國成立以後，人們對自由主義發生了動搖，特別在第一次和第二次世界大戰期間，出於國家干預的需要，公布了許多單行法。20 世紀以後，法國民法典雖經過許多修改，在總體上仍保持了原有的編制，直到現在。

法國民法典的主要內容是：婚姻只有根據國家法律締結的才有效。從前在一定年齡內結婚要有當事人父母的同意。20 世紀以來，年滿 21 歲的當事人結婚已不需要經父母的同意。在以前的法制中夫權很重，拿破崙法典也承襲了這個概念。但 1938 和 1956 年的法令已大大減少了丈夫對妻子的權力。妻子無行為能力的原則已遭廢止。從前為管理婚後財產而設立的夫妻財產制在許多方面已經過修改，修改後的體制朝著夫妻平等方向發展。離婚是在大革命時期被引進的，法典接受了這個概念，但加以限制。

繼承和遺贈在法典中要依下列兩原則處理：1. 土地和動產不再加以區分，作一律對待；2. 親屬程度相同的繼承人採用平分的原則：私生子享有略遜於婚生子女的繼承權。以前配偶只能在無合法繼承人的情況下才享有繼承權，但到 20 世紀末葉，死後的繼承權已經過修改，配偶一方至少可以對死者的財產享有 $\frac{1}{4}$ 的用益權，在某種情況下，還可以繼承 $\frac{1}{2}$ 的財產權。所有權是絕對的

、完全的、自由的財產權。但和其他國家一樣，財產的使用要受到許多為公眾利益而設立的法律規定的限制，例如用益權和地役權方面的限制就是這樣。在契約法方面，基本的原則是契約自由。法典上說「依法訂立的契約對簽約者具有法律上的效力」。侵權行為在整個法典中只有五條條文，其原則是「凡因本身的過失引起的損害，他在法律上就有義務去加以賠償」。

德國體系 德國民法比法國民法晚 100 年，它具某些優點。例如，它的內容順序排列得更好，使用的語言也更精確。它規定在一切事務中必須遵守善意和公平交易原則。破壞良好的道德、濫用權利以及欺詐的法律行為都應受到禁止等。在婚姻和家庭方面，從 1875 年起結婚必須作為民事儀式經登記官登記，而不是經牧師登記。在一定條件下，婚姻可以被宣告無效。離婚的條件放寬了。關於已婚婦女的權利，德國民法的規定比法國民法要寬，和男女平權原則相抵觸的條款在第二次世界大戰後均已廢止。允許丈夫管理和使用妻子財產的舊法令被取消了，為雙方各自管理和平分婚內財產的規定所取代。配偶一方死亡，另一方可以享有其遺產的大部分。和英美法不同的是，死者的財產是直接傳給繼承人而無須乎經過遺產管理人。繼承人要對死者承擔債務，但可以把還債責任限制在遺產中的資產部分之內。

所有權同時附有為社會服務的義務。特別是土地，它可以合併或重新劃分以適應使用機器和增產目的。對於設定、轉讓和抵押不動產的權利或取消不動產的權利，除了雙方當事人同意外，還要求進行登記。關於契約，法典的原則是，在法令明文規定的範圍內人們可以自由訂立契約。法典嚴格防範詐騙行為，有效的契約必須信守，但也要考慮到普通的習慣。訂約人除了能證明破壞契約並不屬於他所承擔風險的範圍以外，他就要對這種破壞所引起的損害負責。法典對不法行為作出的規定是，凡任何人故意地或疏忽地非法傷害了他人的生命、身體、健康或財產，或是他人的其他絕對的權利時，都要對他所引起的損失擔負賠償責任。

另外，其他重要法典還有 1907 年的瑞士民法典(包括 1910 年的債務法)。瑞士民法典對巴西和土耳其很有影響。義大利民法一直受法國的影響，從義大利王國時代直到法西斯時代都是如此。日本原來採用德國的民法系統，第二次世界大戰以後由於美國的占領以及後來在法律思想和教育方面不斷和美國發生接觸，所以在一些地方，又比較接近美國的法律。

與普通法的異同 民法和普通法這兩個法系的歷史發展雖不相同，但它們卻是密切關聯的。在民事和刑事訴訟方面，它們各有特點，彼此毫無遜色。在保障人民不受行政侵害方面，有些民法法系國家(如德國)比普通法法系的英美國家更為周密。要指出這兩者之間的區別並不是一件容易的事情，不能簡單地說民法是法典法；普通法是法官制定的判例法，因它們都包含著這兩種

成分。但在審判方法或程序上它們之間是有若干區別的：在民法法系國家的審判中，由於受教會法程序的影響，以及司法權力隨著全國司法審判的集中而增大，法官在訴訟中居於較重要的地位，證據可以在當事人不在場的情況下提出。在 19 世紀，民法法系國家在刑事訴訟中廣泛採用了陪審團制，到 20 世紀基本上都放棄了。在普通法法系國家的民事和刑事訴訟中，則實行對抗式程序和較多地採用陪審團制，其中雙方當事人及其律師起著較為重要的作用。

Civil List 王室年俸

聯合王國每年由議會撥給王室的款項，以支付君主及其家庭的開支。1689 年威廉和瑪麗即位時，議會投票通過撥專款 60 萬英鎊作為王室年俸。1697 年通過第一個王室年俸法。1820 年喬治四世即位時，王室年俸為 845,727 英鎊，1830 年將給予威廉四世的年俸減至 51 萬英鎊。維多利亞女王在位時期(1837~1901)改為年金。1952 年伊利莎白二世即位時，王室年俸為 475,000 英鎊。1981 年議會通過給予女王的年俸為 4,249,723 英鎊。

Civil Rights Act 民權法(1964)

綜合性的美國法律。目的為在公共場所消滅種族、膚色、宗教或國籍方面的歧視，常被稱為美國南北戰爭後重建運動(1865~1877)以來美國最重要的民權立法。民權法的第二篇禁止在州際貿易中的公共設施場所有任何歧視行為。該法律受到一次直接挑戰(1964 年亞特蘭大市中心汽車旅館被控一案)後被認為合乎憲法的。最高法院認為這種歧視對自由進行州際貿易有破壞作用。第七篇禁止從事州際貿易的工會、雇主和學校推行歧視，並增加了性別和年齡兩項。但是所謂「推翻歧視」的訴訟案件，還是常因找職業遭到拒絕以及被拒考入法學院和醫學院，而由受害者提出。

Civil Rights Movement 美國民權運動

20 世紀 50 年代晚期興起的羣衆運動，它經由非暴力抗議行動，打破美國南方在公共設施方面種族隔離的限制，並在黑人平等權立法方面獲得自重建時期(1865~1877)以來最重要的成就。美國黑人在共和成立時主要身分為奴隸，因此憲法拒絕保證給予基本公民權(1787)，而於 13~15 次憲法修正案(1865~1870，參閱重建時期[Reconstruction]條)中才首度被允諾。1875 年的民權法曾要求讓黑人在公共設施(學校除外)上與白人同享便利，該法卻於 1883 年被最高法院有效廢止。迄 1900 年，北部和西部 18 州已訂立公共秩序法，禁止種族歧視；而當美國最高法院在「普勒西訴菲古生案」(*Plessy v. Ferguson, 1896*)中，支持各種族「隔離但平等」地使用設施，使黑白隔離成為合法後，南部各州訂立的新法便

逐漸損害選舉權(參閱祖父條款[grandfather clause]條)，並增強種族隔離策略(參閱吉姆·克勞法[Jim Crow Law]條)。

第二次世界大戰時期，國防工業禁止種族歧視(1941)。戰後，軍隊取消種族隔離制度(1948)。40 年代末和 50 年代初，全國有色人種協進會(NAACP)的律師，向最高法院提出一系列重要案件，指出種族歧視意味著黑人在教育上和其他公共設施使用上與生俱來的不公。1955 年 12 月 1 日在阿拉巴馬州蒙哥馬利市，黑人婦女帕克斯(Rosa Parks)因在公共汽車上拒絕移至黑人座位而被捕。當地黑人羣衆為此舉行一日抵制活動。金恩博士運用黑人教會的歷史性力量，使自發的種族抗議轉為一場聲勢浩大的抵抗運動。

1960 年，當北卡羅來納州格陵斯堡(Greensboro)的黑人大學生堅持要在當地一家實行種族隔離的餐館進餐時，反對種族歧視的靜坐運動便展開了。這一運動曾經席捲美國，迫使百貨商店、超級市場、圖書館和電影院取消種族隔離制度。1961 年 5 月，種族平等協會(CORE)派遣白人和黑人「自由乘客」到南方和他處去試驗並打破州際客運的種族隔離座位制。到這年 9 月，估計有 7 萬多名大學生參加運動，其中約 3,600 名被捕，共波及 20 州的 100 多個城市。1963 年 8 月，為抗議種族歧視和支持那些在國會懸而未決的重大民權法案，向首都華盛頓大進軍，使運動達到最高潮。

1964 年在詹森總統敦促下，美國國會通過民權法(Civil Rights Act，參閱該條)，禁止公共設施和公共場所有種族歧視現象，並規定凡堅持設立種族隔離學校的社區，國家將停發其教育經費。這是美國歷史上影響最大的一個民權法案。1965 年又通過投票權法案，以解除南方對黑人選民的限制，因而增加南方黑人選民的人數和黑人任公職的機會。1968 年金恩被暗殺後，民權運動內部逐漸分裂，他們有不同步驟和不等程度的強硬態度。在其後的歲月，很多民權運動領袖經由公職以求獲得更直接的政治權力，並經由確實的行動計畫以求獲得更實際的經濟和教育利益。70 年代後期和 80 年代，民權運動較不強硬，惟仍持續。

civil service 文職；文官

一種政府官員體制，非屬軍職或立法、司法之公職。大多數國家公職人員是經由考試錄用，並按考績與年資作為晉升基礎。文官是國家僱用從事行政、管理工作的專業人員。文職公務人員(文官)主要參與政府內部事務，通常被視為公眾事務與行政管理之專門人才。負責國家政策的人士亦常以文官作為立場中立之顧問人員。儘管文官並不制定官方政策或決定，卻有助於政策之完成。

文官之起源可追溯到古代中東兩河流域文明，由於政府組織所需，遂使古埃及與希臘繁複官僚政治得以產生。羅馬帝國建有極繁複之行政部會網，這套體系後為羅馬天主教所採納。政府所有分支機構，均由國家派任的官員主掌其事，並分層負責。中國文官制度(Chinese civil service, 參閱該條)建立於公元前2世紀的漢朝，這種體制大體上一直未經變動地持續到1912年。

現代文官制基礎，則可追溯到17與18世紀之普魯士。18與19世紀法國、英國及美國在官僚化政治上，亦有類似努力。在美國，1883年成立「美國文職人員任用委員會」，它的出現標誌著保薦制時期的結束。這組織後來的繼承者至今仍負責用考試和擇優錄取制度選拔永久性職位的各級聯邦文職人員。20世紀初葉的革命，導致今日共黨國家文官制度的重大改變。俄共在摧毀了沙皇政權的傳統結構之後，起初是反對擁有强大行政機構的觀念，但是它其後建立了「蘇維埃委員會」以及一個以老式的(classic)德國與法國制度為藍本的有效文官體制。

自從18世紀以來，企圖界定公務人員的角色並使其任用資格具有固定形式的努力，一直未曾懈怠。公務人員既然為政府所僱用，自然應忠於國家，在政治事務上不偏不倚，並在本身業務與財務上，謹慎從事。公務人員究竟可參與政治活動到什麼程度，各國的情況不一。一般而言，低階層的公務人員在這方面要比高階層的自由得多。大多數政府規定公務人員不得成立工會，惟恐對公眾安全構成威脅。公務人員若想爭取較優厚的工作條件，則可透過設置在公務人員組織內的渠道，進行磋商。

Civil War 詳美國南北戰爭(American Civil War)；英國內戰(English Civil War)；希臘內戰(Greek Civil War)；西班牙內戰(Spanish Civil War)各條。

Civil War of AD 672 日本的皇位繼承戰爭。詳壬申之亂(Jinshin-no-ran)條。

Civilian Conservation Corps (CCC) 公共資源保護隊(1933~1942)

羅斯福「新政」初期的措施之一，為解決大蕭條時期的失業問題而建立，計畫招募以未婚青年男子為主的失業者去從事國家資源的保護工作，如植樹造林、建防洪堤、森林救火以及維修森林公路和小路。隊員住勞動營，過半軍事化生活。每月領取現金30美元，並供給伙食、醫療和其他日常用品。公共資源保護隊僱傭人數最多時達50萬人。曾先後為300萬人提供工作。

Civilis, Gaius Julius 基維利斯(活動時期1世紀)

巴達維人(Batavi)的首領。曾任羅馬軍隊的軍官，69~70年在萊茵河邊境領導一次反對羅馬的暴動。他的事迹僅見於塔西圖斯(Tacitus)的生動記述，據稱，69年1月維特利烏斯(Aulus Vitellius)稱帝，懷疑基維利斯的忠誠。因此，同年底基維利斯接受與之爭奪帝位的韋斯巴芗(Vespasian)的支持者的遊說，阻擊日耳曼人對維特利烏斯的增援。他說動巴達維人趕在日耳曼部族之前渡過萊茵河，進攻羅馬軍團，控制了萊茵河地區。維特利烏斯死後，基維利斯繼續作亂，又與韋斯巴芗為敵。羅馬的援軍開進莫貢蒂阿庫姆(Moguntiacum, 今美因茲[Mainz])後，局面完全改觀。基維利斯死守最後一個據點瓦哈列斯河(Vahalies River, 今瓦爾河[Waal River])上的巴達維人「島嶼」，終於使羅馬人接受了他的投降，並按優惠的條款處理叛軍。他以後的情況不得而知。

Civilista 文官執政黨人

19世紀末至20世紀初秘魯反對軍人控制政府的政黨的成員。該黨1871年由帕爾多(Manuel Pardo)創建，目的是反對巴爾塔(José Balta)總統腐敗的軍政權(1868~1872)。1872年5月帕爾多當選總統，為秘魯歷史上第一位文官總統。他實行傳統的自由主義綱領：地方分權，國家興辦教育，經濟上堅持民族主義；但由於堅持削弱軍人的權力，導致太平洋戰爭(1879~1883)的爆發，使國家受到嚴重危害。1879年軍人德彼羅拉(Nicolás de Piérola)推翻文官執政黨政權，1895年當選為總統，執政至1899年。他與文官執政黨人和解，國家進入相對穩定時期。文官執政黨人帕爾多-巴雷達(José Pardo y Barreda)於1904~1908和1915~1919年任兩屆總統。他實行勞工改革法，大力改進初等教育，督促由財政部長萊古亞-薩爾塞多(Augusto B. Leguía y Salcedo)領導的財政改革。1908~1912年萊古亞-薩爾塞多繼帕爾多任總統，1919~1930年第二屆任總統後，轉向獨裁統治，使左翼政治集團影響增加，文官執政黨逐漸失勢。

Civita Castellana 奇維塔卡斯泰拉納

義大利拉齊奧(Lazio)大區城鎮。位於維特爾博(Viterbo)東南的特里巫(Treia)河畔。建在公元前9世紀法萊里伊(Falerii)城舊址上。法萊里伊原為法利希人(Falisci)的首府，後被古羅馬人破壞，居民遷至新法萊里伊城。8和9世紀舊城復有人定居。998年設為市。著名建築有大教堂(7世紀，12~13世紀重建)和雄偉的五角城堡。主要經營農業和製陶業。人口約15,736(1984)。

Civitanova Marche 奇維塔諾瓦馬爾凱

一稱新城港(PORTO CIVITANOVA)。義大利中部馬爾

凱大區城鎮。主要為旅遊地。位於馬切拉塔(Macerata)東面，地當亞得里亞海通向內地的基恩蒂(Chienti)河口。人口 36,187(1981)。

civitas 羅馬公民權

複數作 CIVITATES。在古代羅馬，如果父母雙方都是羅馬公民，那一生下來就可獲得公民權。否則，公民權要由將軍或皇帝授予。到公元前 3 世紀，平民也和貴族一樣獲得投票權。因此，所有羅馬公民都有了公民權。羅馬公民權也包括任官職和軍職的權利。當羅馬控制了義大利時，義大利人也可享有大部分羅馬公民權，只是沒有投票權。到公元前 2 世紀「同盟戰爭」(Social War)結束後，在義大利波河以南的人，也都獲得充分的公民權。約公元前 48 年起，羅馬公民權擴大到義大利半島以外的省籍的部分居民身上。公元 212 年羅馬皇帝卡拉卡拉(Caracalla)的詔書，對羅馬帝國所有的自由居民，都授予公民權。

Civitavecchia 奇維塔韋基亞

義大利拉齊奧區域城鎮和主教區中心，義大利中部和羅馬市的主要港口，連接薩丁尼亞島的主要渡口。位於第勒尼安(Tyrrhenian)海岸，建於公元 2 世紀初。古羅馬時代末期城鎮繁榮。後被汪達爾人和薩拉森人破壞。1870 年併入義大利王國時，為教宗轄地中防禦工事最堅固的城邦之一。著名法國小說家斯丹達爾(Stendhal)在此寫下不少作品。第二次世界大戰中城鎮大部被破壞。戰後進行了重建和擴建。除海上運輸業外，也有冶金、電力、化工、水泥等工業。人口 49,389(1981)。

Cixi 中國清末同治、光緒兩朝的實際統治者。詳慈禧(Tz'u-hsi)條。

Cizin 西津

一作 KISIN。馬雅人的地震神和死神，陰間的統治者。很可能是以幾種假名和偽裝出現的陰間神中的一種。在西班牙征服前的手抄本中，西津常在人祭的場面中與戰神畫在一起。在西班牙征服後，西津便和基督教的魔鬼合而為一。

Clackmannan 克拉克曼南

蘇格蘭中部行政區的一個區。1975 年設置。由前克拉克曼南和伯斯(Perth)郡部分地區組成，面積 163 平方公里(63 平方哩)。有德文(Devon)河流經。經濟以工業為主，亦有多種農牧業。阿洛厄(Alloa)是本區行政和工商業中心，早期為煤田附近的港口和工業城市，現有多種輕工業。人口約 48,116(1982)。

Clactonian industry 克拉克頓文化期工藝

歐洲早期石片——石器工藝傳統。這類比較原始的石器是由幾個方面敲擊燧石石核所剝落的石片；用過了的石核，以後還可以當作砍砸器使用。石片經過修整，可作刮削器或石刀使用。在克拉克頓文化期工藝中，有一類凹刃刮削器，可能是用以刨光和削製木矛的工具，頗具代表性。克拉克頓石器在形制上與巴基斯坦的索安(Soan)文化期工藝以及東非和南非的幾個遺址出土的石器相似。克拉克頓文化期的時代為大間冰期早期階段，以英格蘭埃塞克斯(Essex)郡海邊克拉克頓遺址和肯特郡斯旺司孔(Swanscombe)泰晤士河畔遺址最為著名。在斯旺司孔遺址，克拉克頓文化期工藝位於頗為發達的(中期的)阿舍利(Acheulian)文化期的下層。

Cladonia 石蕊屬

地衣的一個屬。包括杯狀地衣(cup lichen)、馴鹿蘚(reindeer moss)和紅果石蕊(British soldiers)等種，參閱各該條。

Cladophora 剛毛藻屬

綠藻的一屬。多附生於淺湖或溪流中的沈水岩石和木頭上；也有海生種。外觀粗糙，規則分枝的絲狀體被橫隔壁分成多核的節段。常生成簇狀或球狀，可長達 13 公分(5 吋)。無性生殖產生四鞭毛的小動孢子；有性生殖以雙鞭毛的配子結合，有時配子可不經結合而發育。

Cladoselache 裂口鯊屬

裂口鯊目(Cladoselachii)中像鯊魚的魚類絕滅屬。化石見於北美和歐洲的上泥盆統。頭骨和骨骼有許多古代的特徵：沿中線已有背鰭；頭的後面、胸鰭的基部長着粗大的刺。雖然是一種動作靈敏的食肉動物，但寬寬的胸鰭基部表明，只有在直線方向上活動不受限制，而在其他任何方向都要受到限制。

Claes, Ernest (André Jozef) 克拉斯(1885. 10. 24~1968. 9. 2)

比利時佛蘭芒語小說家。有時也用德文寫作，其作品深受讀者歡迎。成名作『德·維特』(De Witte, 1920)是一地方小說，描寫一個好惡作劇的淘氣孩子。這個半自傳性的故事在 1934 年被拍成電影。克拉斯的作品題材廣泛，包括動物和兒童、第一次世界大戰、鄉村的風土人情和民間傳說。文筆通常十分親切，但偶然也會變得尖刻。

Claesz(oon), Pieter 克拉斯(1597~1661. 1. 1)

一稱 PIETER CLAESZ(ON) VAN HAARLEM。荷蘭畫家，在靜物畫中開創一種新的樸素氣氛。他擺脫了布局擁

擠和局部色彩強烈的風格主義傳統，致力於單色的「早餐畫」，描寫餐桌上的餐具：光線照射下的一杯酒、一把刀、一個盛魚或麵包的金屬盤子、一碗漿果，給人以布局完整、色彩艷麗的效果。

Claflin 美國社會改革家。詳伍德哈爾(Woodhull, Victoria)條。

Claiborne, William 克萊本(1587?~1677?)

美洲殖民地商人和官員，出生於英格蘭，1621年遷入維吉尼亞任殖民地測地官，1626年任維吉尼亞政務秘書和總督府參議。1627年獲得與印第安人貿易的許可證。1631年建立肯特島商站。1642年任維吉尼亞殖民地司庫。1644~1646年掌握該殖民地的行政大權。1651年任維吉尼亞和馬里蘭管理委員會委員。

Claims, United States Court of 構成美國司法系統的法院之一。詳美國索賠法院(United States Court of Claims)條。

Clair, René 克萊爾(1898. 11. 11~1981. 3. 15)

原名勒內·肖梅特(RENÉ CHOMETTE)。法國電影劇作家和導演。他的影片以幽默與諷刺著稱，有的還打上超現實主義的印記。1920年從影，改名克萊爾。1923年正式編導第一部影片『沈睡的巴黎』(*Paris qui dort*)。他的第二部影片叫『幕間曲』(*Entr'acte*, 1924)，放在法國現代派音樂家薩蒂(Erik Satie)的芭蕾舞劇幕間放映。這兩部電影使他成為前衛派藝術家的頭面人物。俄國作家馬雅可夫斯基(Vladimir Mayakovsky)曾特地為他創作電影劇本。他還寫過一部小說『亞當斯』(*Adams*, 1926)。他導演的默片主要有『在巴黎屋簷下』(*Sous les toits de Paris*, 1930)等。

他善於分別用畫面或聲音創造喜劇場面，善於利用音樂來加強敘述的力量。這些影片中對現實的尖銳諷刺，加上他拍攝的反法西斯影片『最後一個富豪』(*Le Dernier Milliardaire*, 1934)在德國和其他地方被禁演，迫使他遭受政治上的麻煩和經濟上的困難。他遂去英國並拍攝『魂去西方』(*The Ghost Goes West*, 1935)，此片融合英國人的幽默和法國人的熱情，在國際上深受讚賞。第二次世界大戰期間，他在好萊塢拍攝了『新奧爾良的光輝』(*The Flame of New Orleans*, 1940)等片。戰後回國拍攝『沈默最可貴』(*Le Silence est d'or*, 1947)。此片概括了他在巴黎青年時代的往事，是他早期藝術生活的見證。1960年被選入法蘭西學院。作為電影大師，他一生處在追求、探索、創新之中，幾乎每拍一片都有新的進步；他的喜劇手法，尤其膾炙人口。

Clairon, Mlle 克萊龍(1723. 1. 25~1803. 1. 29)

原名 CLAIRE-JOSÈPHE-HIPPOLYTE LÉRIS DE LA TUDE。法蘭西喜劇院著名女演員。在伏爾泰、馬蒙泰爾(Jean-François Marmontel)、索蘭(Bernard-Joseph Saurin)等人的劇作中塑造過許多角色。從扮演風騷女僕開始其戲劇生涯，1743年首次在法蘭西喜劇院登臺，飾拉辛(Racine)悲劇中的費德爾(Phèdre)。還塑造過高乃依(Corneille)一些劇作中的女主角，她們精神崇高，傲慢而又聰明。1753年在馬蒙泰爾的影響下，將朗誦式表演加以簡化。受狄德羅(Diderot)的啟發，其服裝設計開始帶有人物和民族的現實主義特色。1766年退出劇壇。其回憶錄於1798年問世。

clairseach 中世紀愛爾蘭和蘇格蘭傳統豎琴。詳愛爾蘭豎琴(Irish harp)條。

Clairvaux 克萊爾沃

法國東北部香檳-亞耳丁大區奧布(Aube)省村莊。位於特魯瓦(Troyes)東南。當地1115年建修道院後成為西多教團(Cistercian order)的中心。原修道院殘留的12世紀大倉庫及其他遺迹已併入18世紀的修道院。

clairvoyance 千里眼

一種超感官知覺：無需通過通常的感知或推理渠道，便能獲得別人不一定能領會的信息。唯靈論者用千里眼一詞指看到或聽到圍繞在活人周圍的死者的靈魂的能力。聽到靈魂說話的能力又稱順風耳。有一種心靈學研究的方法是讓人猜洗過的紙牌的順序，目的是確證千里眼的存在，但沒有成功。

Clajus, Johann 德國詩人。詳克萊(Klaj, Johann)條。

clam 蛤

指雙殼類中兩片殼均等的類羣而言。蛤靠閉殼肌收縮而閉殼，有供挖掘用的有力的肌肉足。埋在海底生活，免受海浪衝擊。通常在淺海的表層下方到0.6公尺(2呎)深處。但太平洋團結蛤(*Abra profundorum*)在4,800公尺(16,000呎)以下深處。很少像其他雙殼類那樣在海底移動。卵在水中受精。幼蟲短時游泳後在海底長期定居。少數種類如芽蛤屬(*Gemma*)行體內受精。小的如骨節心蛤屬(*Condylocardia*)僅0.1公釐(0.004吋)，大的，如產於太平洋和印度洋的大硨磲(*Tridacna gigas*)，寬1.2公尺。

圓蛤、女神蛤和海蠍(*Mya arenaria*)等許多種類可供食用。簾蛤科(Veneridae)的北圓蛤(*Mercenaria mercenaria*)約7.5~12.5公分長，殼白而無光澤，厚實，圓形，有顯著的同心圓紋，是大西洋沿岸最重要的食用蛤

，產於聖羅倫斯灣到墨西哥灣。阿拉斯加到下加利福尼亞沿岸的太平洋女神蛤(*Panopea generosa*)長15~20公分，鑽入淺泥灘內60~90公分處，殼白色，橢圓形，重可達5公斤(11磅)。近似種大西洋女神蛤(*P. bitruncata*)產於北卡羅來納到墨西哥灣。海螂分布廣，埋在泥內10~30公分深處，灰白色，卵圓形，長7.5~15公分。斧蛤屬(*Donax*)可食用。



蛤

*美國商業部國家海洋和大氣局供圖

常見的蛤類還有血蛤科(Sanguinolariidae)、蛤蜊科(Mactridae)、中韌蛤科(Mesodesmatidae)、籃蛤科(Corbulidae)、幫斗蛤科(Pandoridae)、色雷西蛤科(Thraciidae)和海筍科(Pholadidae)。參閱蚶(ark shell)、斧蛤(coquina clam)、馬蛤(gaper clam)、女神蛤(geoduck)、蛭(razor clam)各條。

clam shrimp 貝甲類

一稱CLAW SHRIMP，或譯蚌蝦類。貝甲目(Conchostraca)鰓足亞綱(Branchiopoda)甲殼動物。約200種。棲息於世界各地的淺水湖、池沼和間歇塘內。整個身體包在兩片蚌殼狀的背甲內。軀幹部有28對葉狀附肢，用以過濾食物微粒或游泳。雄體的前兩對附肢有爪，交配時用以握執雌體。志留紀以後即有大量貝甲類化石。

clam worm 詳沙蠶(rag worm)條。

clambake 烤蛤

美國新英格蘭地區的傳統海味野餐菜。早期大西洋海濱移民從當地印第安人學會製法並加以改進。印第安人用海藻包裹蚌蛤，放在熱石頭上蒸熟。在盛產蚌蛤、龍蝦、魚的地區，一直以烤大量的蚌蛤作為當地慶祝會的特徵。在海濱挖掘深坑，坑壁用石頭砌成，以柴火燒烤數小時，使石頭變得滾燙，將蚌蛤、蝦、魚、雞、甜玉米、洋蔥和山芋等物用厚層海藻包裹放置坑中，食品由芳香蒸氣蒸熟。這類食物一般在室外烤坑旁食用。

clammyweed 粗籽黃花菜

山柑科(Capparaceae)一年生草本植物，學名為*Po-*

lanisia trachysperma。產北美溫帶。高60公分(2呎)，葉片揉碎時有惡臭。枝幹及三裂葉片上有茸毛及黏質。沿花莖密生葉狀苞片，花萼四片，花瓣四片，白色。雄蕊8至更多數，紫色，伸出花外。常見於陽光充足的荒地及路邊。

clan 氏族

在許多社會結構中，具有根本意義的親屬羣體。一個氏族的成員可以實際上或名義上是一個共同祖先的後裔。這種後裔是單系的。氏族實行族外婚制，這是正常但不是絕對的情況。氏族可分為亞族或家系。氏族成員的資格對於保證相互支持和相互保護是有用的，對於調解產權轉移和婚後居住方式等爭端，也是有用的。一些氏族用共同的標誌表明他們的統一。這些標誌可以表示氏族成員的共同祖先或共同來源，因而往往是崇拜的對象。

Clanconnell, Turlough Luineach O'Neill, earl of 克蘭康奈爾伯爵(1530?~1595. 9)

愛爾蘭蒂龍(Tyrone)族長、歐尼爾(Shane O'Neill, 參閱該條)的繼承人。他向英格蘭女王伊利莎白一世宣誓效忠，並通過與奧唐奈爾(O'Donnell)家族、麥克唐奈爾(MacDonnell)家族和麥奎蘭(MacQuillan)家族結盟以加強自己的地位。由於他的行動有些可疑，英格蘭曾派遣埃塞克斯伯爵率遠征軍前去討伐，但遠征軍未能取勝，結果在1575年簽訂一項條約，賜給克蘭康奈爾大片土地，並允許他雇用300名蘇格蘭人當兵。1578年封伯爵。芒斯特(Munster)發生叛亂以後，他繼續進行反英格蘭的活動。

Clanis 義大利中部河流。詳基亞納河(Chiana River)條。

Clanmaurice, Henry Charles Keith Petty-Fitzmaurice, Viscount 詳蘭斯多恩侯爵(第五)(Lansdowne, Henry Charles Keith Petty-Fitzmaurice, 5th marquess of)條。

Clanny, William Reid 克蘭尼(1776~1850. 1. 10)

英國內科醫生，1813年發明早期煤礦用安全燈。它的某些特點，被現代安全燈的前身——德維(Humphry Davy)爵士安全燈所採納。他受教育於愛丁堡大學(獲醫學博士)，先在海軍工作，然後私人開業。當時採煤業的重大危險是礦燈引起的瓦斯爆炸。克蘭尼研製的礦燈不會引燃瓦斯，但很笨重；後來他把燈體縮小，又採用

德維的幾項改進，其中一項是金屬網罩。

Clanricarde, Ulick de Burgh, marquess and 5th earl of 克蘭里卡德侯爵和伯爵第五(1604~1657. 7)

Burgh 亦作 BOURKE 或 BURKE。英國內戰時期在愛爾蘭支持保王派的權貴之一。第四代克蘭里卡德伯爵理查之子。1628 年進入上院。1635 年繼承伯爵爵位。愛爾蘭叛亂開始後，他宣布支持國王查理一世。1644 年任駐康諾特(Connaught)英軍司令。1646 年封侯爵，任樞密官。同年支持查理一世與愛爾蘭聯邦派簽訂條約。1648 年包圍戈爾韋(Galway)，1649 年攻陷斯萊戈(Sligo)。1650 年任英王駐愛爾蘭副代表。1652 年離開愛爾蘭。

Clanton 克蘭頓

美國阿拉巴馬州中部城市。鄰近庫薩(Coosa)河。地處富庶農區。轉運水果和蔬菜，有輕工業，也是附近河流和人工湖漁業的基地。人口 5,832(1980)。

Clanvowe, Sir Thomas 克蘭沃 (創作時期約1400)

英國宮廷詩人，可能是『杜鵑與夜鶯』(*The Cuckoo and the Nightingale*)一詩作者。此詩長期被認為是喬叟所作。全篇以傳統對話方式，敘述杜鵑與夜鶯討論愛情的力量，詩中所描寫的春日風光細膩動人。其韻律風格顯然受到喬叟影響，但時有失誤之處。『杜鵑與夜鶯』，在某些手稿中被稱為『愛神丘比特篇』(*The Book of Cupid, God of Love*)，首見於 1532 年錫恩(William Thynne)編輯出版的喬叟作品中，直到斯基特(Walter William Skeat)編的喬叟全集於 1894~1897 年間出版後，此詩才被定為克蘭沃所作。在理查二世及亨利四世時期，克蘭沃曾供職宮廷。1390 年索美塞得(Somerset)伯爵波福(John Beaufort)深入北非柏柏里人(Barbary)地區時，他是扈從騎士之一。

Claparède, Édouard 克拉帕雷德(1873. 3. 24~1940. 9. 29)

瑞士心理學家。在兒童心理學、教育心理學、概念形成、問題解決和睡眠等領域內從事過探索性的研究。是功能主義心理學派最有影響的歐洲代表人物之一。提出一個基本心理學原則——瞬間興趣規律(即思維是服務於人類機體的生物學活動)，因而聞名於世。他於 1897 年學醫畢業，在巴黎從事研究工作一年，遇比奈(Alfred Binet)。後回日內瓦入心理學家弗盧努瓦(Theodore Flounoy)的研究室，並在日內瓦大學講課。在此期間開

始對比較心理學(即動物心理學)發生興趣。

1905 年，他先於弗洛伊德提出了睡眠的生物學理論。認為睡眠是停止機體活動以防止耗竭的一種防禦反應。後研究癔病，認為癔病亦可視為防禦反應。1905 年出版有影響的『實驗教育學和兒童心理學』(*Experimental Pedagogy and the Psychology of the Child*)，1906 年開辦教育心理學研究班。1908 年升任心理學教授，1912 年建立盧騷學院，以促進兒童心理學研究及其在教育中的應用。他的關於兒童思維發展的工作為皮亞傑(Jean Piaget)所繼續。

clapboard 楔形板

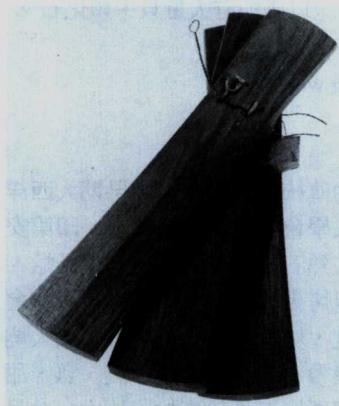
亦稱 WEATHERBOARD 或 BEVEL SIDING。楔形截面的木板，用作木骨架房屋的外牆，橫向逐層交搭，寬 15~20 公分(6~8 吋)，下端厚 1.6 公分(½ 吋)，上端極薄而蓋在上層之下。17 世紀時，劈好的櫟木楔形板傳入新英格蘭，後來通常用松木、柏木或杉木。鋪板時每層約露出 10 公分(4 吋)，有一種專用的規尺使其間距相等。

Clapham Sect 克拉珀姆教派

1790~1830 年英格蘭一羣著名的福音派基督徒，他們以倫敦克拉珀姆教區長維恩(John Venn)的教堂為中心。成員有韋爾伯佛思(William Wilberforce)、桑頓(Henry Thornton)、史蒂芬(James Stephen)、麥考萊(Zachary Macaulay)等，其中不少是議員。他們在議會中鼓吹廢除奴隸制度和改良監獄，曾出版『基督教觀察家』(*The Christian Observer*)，持保守立場。

clapper 擊板樂器

由木、骨、金屬或其他能發出響亮聲音的物質的板構成的樂器。雙手或單手執板，相互碰撞而發聲。擊板樂器自古以來遍及全世界。首先用在儀式、報警、信號



擊板樂器

* 美國斯密生學會供圖

之中。擊板樂器的體積、形狀、擊板的數目和排列次序等變化多樣，範圍很廣，種類繁多，包括匙子、骨片、

響板和定音的小型指鉸(古代鉸)。希臘的「克羅塔拉」(*krotala*, 即羅馬的「可羅塔拉」(*crotala*))是舞蹈演員用的類似響板的指鉸。羅馬的「斯卡貝拉」(*scabella*)源自希臘的類似樂器「克魯佩茨」(*kroupezai*)或「克魯帕拉」(*kroupala*)，用於打拍子。

Clapperton, Hugh 克拉珀頓(1788. 5. 18~1827. 4. 13)

獲得有關今奈及利亞北部第一手材料的第一個歐洲探險家。生於蘇格蘭。在英國皇家海軍服役後，和探險家德納姆(Dixon Denham)及奧德內(Walter Oudney)一起參加英國探險隊。早在1823年他們就是看到查德湖並進入蘇丹博爾努(Bornu)省(今屬奈及利亞)的第一批歐洲人。1825年6月與德納姆回到英格蘭之前，曾到過今奈及利亞的卡諾(Kano)、卡齊納(Katsina)等地。他回英國後又從海路去非洲西海岸。同年12月與其僕人蘭德(Richard Lander)離開貝寧的比格特(Bight)去尼日河，渡過尼日河，經卡諾到達索科托(Sokoto)，克拉珀頓在索科托附近逝世。所著『1822、1823和1824年北非和中非旅行和發現記事』(*Narrative of Travels and Discoveries in Northern and Central Africa in the Years 1822–1823, and 1824*)在1828年出版。蘭德1830年發表了『克拉珀頓船長最後一次非洲探險的記錄』(*Records of Captain Clapperton's Last Expedition to Africa*)。

claque 喝彩人

一名鼓掌班。用雇用或其他方式招募來的一羣人，對演出捧場或嘲笑，用以影響觀眾。作為一種風俗慣例，這種做法可追溯到古代雅典的狄俄尼索斯(Dionysus)劇場的演出。在羅馬帝國，劇院和法庭常雇用喝彩人，在富有者主辦的私人演出中，奉承者或貪財者經常充當喝彩人。在18世紀時的法國，低級貴族莫利哀(Jacques de La Morlière)和拙劣詩人多拉(Claude-Joseph Dorat)曾組織過喝彩人，支持他們自己或別人的劇作。19世紀，這種喝彩變成一種固定制度。在巴黎，幾乎每個劇院都被迫雇用喝彩人，其帶頭人最有影響力，他們按月從演員那裏獲得酬金和贈票。英國偶爾也有這種風俗，但不如法國那樣精心設計。現在，喝彩人只出現於歌劇院、政治集會以及廣播和電視節目中，並且常使用「錄製好的」笑聲和掌聲，或者用告示牌通知播演室裏的觀眾鼓掌或發笑。

Clár, An 愛爾蘭郡名。詳克萊爾(Clare)條。

Clara of Assisi, Saint 詳聖克拉雷(阿西西的)(Clare of Assisi, Saint)條。

clarain 亮煤

可以用肉眼鑑別的一種煤岩成分。有交替的明亮和暗黑的疊層。最亮層主要由鏡質組顯微組分組成，較暗層則是由殼質組和惰性組顯微組分組成。亮煤具有絲的光澤，亮度次於鏡煤(vitrain, 參閱該條)。亮煤似乎是由生成暗煤(durain, 參閱該條)的條件和生成鏡煤的條件相交替而形成的。參閱顯微組分(maceral)條。

Clare 克萊爾

愛爾蘭語作 AN CLÁR。愛爾蘭蒙斯特(Munster)省的郡。面積3,188平方公里(1,231平方哩)。最大城鎮是首府恩尼斯(Ennis)及基爾拉什(Kilrush)。恩尼斯是天主教主教管區中心。基拉盧(Killaloe)有愛爾蘭教會大教堂。東部是泥炭和沼澤覆蓋的丘陵。中部低地過去有鹽鹹沼澤，現經排水圍墾。西部有高原和低地。沿海為石灰石覆蓋地帶。當地冬季溫暖，夏季多雨。全郡 $\frac{3}{4}$ 以上土地用於種植農作物和放牧。主要出產燕麥、馬鈴薯以及牛和綿羊。居民區多是小型商業中心。利斯敦瓦納(Lisdoonvarna)為礦泉療養城鎮。香農(Shannon)河畔的阿德納科盧薩(Ardnacrusha)有水電站。香農國際機場是愛爾蘭主要空運終點站，在恩尼斯東南19公里(12哩)處新開發的工業區。20世紀60和70年代工業有重大的發展。克萊爾多史前，尤其是新石器時代和青銅時代居民點的遺址。還有許多帶圓塔和中世紀城堡的早期基督教遺址。人口87,567(1981)。

Clare of Assisi, Saint 聖克拉雷(阿西西的)(1194. 7. 16~1253. 8. 11)

Clare亦作 CLARA，義大利語作 SANTA CHIARA DI ASSISI。義大利人，女修道院院長、貧窮克拉雷會創立人。自幼深受聖方濟影響，1212年不願遵父母之命結婚，逃入阿西西山下波爾濟溫科拉(Porziuncola)山教堂，在聖方濟主持下發願隱修，建成方濟會第二會，參加者甚多，包括克拉雷的母親和妹妹，所以稱為克拉雷會。會址定在阿西西附近的聖達米亞諾(San Damiano)教堂及修院中，克拉雷自1216年起任會長。該會嚴守清貧，禁止會士保有財產，認為祈禱認罪苦修可以振奮教會和社會。

Clare, John 克萊爾(1793. 7. 13~1864. 5. 20)

英國浪漫派農民詩人。家庭極其貧困，7歲開始放牧。自幼記憶力出衆，頗有詩才。最初的詩就寫在母親的糖口袋上。處女作『描寫農村生活和風景的詩篇』(*Poems Descriptive of Rural Life and Scenery*)在1820年問世後，轟動一時。他去倫敦，在上流社會中一度享有盛名。與蘭姆和詩人康寧漢(Allan Cunningham)成為摯

友。第二部詩集不受讀者歡迎。第三部詩集『牧人日曆』(*The Shepherd's Calendar; with Village Stories, and Other Poems*; 1827)雖然包括一些優秀作品，也遭到同樣命運。

因為要養活十口之家，他不得不去當佃農。貧困和酗酒損害了他的健康。最後的作品『農村繆斯』(*The Rural Muse*, 1835)雖然得到好評，但銷路依然不佳。克萊爾開始為憂愁和幻想所困擾，1837年被送入一個私人瘋人院，在那裏住了4年。由於身體略有好轉，又想家心切，1841年7月從瘋人院逃出，步行128公里(80哩)，身上不名一文，以路邊野草充飢。他在一篇獻給想像中的夫人「瑪麗·克萊爾」的散文中，生動地描繪了這次非凡的旅程。1841年年底，他被確診為精神錯亂，最後23年在瘋人院中度過。

Clare, John Fitzgibbon, 1st earl of 克萊爾伯爵 (第一)(1749~1802. 1. 28)

愛爾蘭大法官兼上院議長。1778年進入愛爾蘭眾議院。1783年任檢察總長。1789年任大法官。1795年封伯爵。他反對愛爾蘭的愛國主義政治家格萊敦(Henry Grattan)，拉攏一夥人否決格萊敦關於改革愛爾蘭土地什一稅的提案。他主持通過集會法(1793)，嚴格取締激烈的鼓動。同時，他為政府對1798年叛亂所採取的殘酷鎮壓措施進行辯護。1793年以來，他一直相信英國和愛爾蘭有必要實行立法機構的合併。1798年10月前去英格蘭，竭力敦促首相小庇特(William Pitt the Younger)接受他的意見。1800年2月他在上院中發表長篇有力的演說，提議通過關於實行合併的決議案。

Claremont 克萊爾蒙特

美國加利福尼亞州西南部城市。1887年創建。1907年設建制。1889年波姆那(Pomona)學院遷入後成為教育中心。設有克萊爾蒙特研究生院(1925)、斯克利浦斯(Scripps)學院(1926)、克萊爾蒙特男子學院(1946)、哈維馬德(Harvey Mudd)學院(1955)、普利策(Pitzer)學院(1963)和南加利福尼亞神學院(1957)。人口30,950(1980)。

Claremore 克萊爾莫爾

美國奧克拉荷馬州東北部城市，羅傑茲縣縣城(1907)。1903年發現阿蒂西亞(Artesia)礦泉水，以有顯著療效著名。以農業、畜牧業、天然氣和石油生產為主，另有化工品、汽車零件、皮箱等輕型製造業。城北有奧盧賈(Oologah)水壩和水庫。當地有幽默家羅傑茲(Will Rogers)的故居及紀念館(1938)。每年舉辦羅傑茲牧人競技表演。設有克萊爾莫爾初級學院(1909)、美國

印第安醫院和戴維斯槍炮博物館。人口12,085(1980)。



克萊爾莫爾附近莊園中的羅傑茲紀念像

* 美國大英百科全書公司供圖

clarence 克拉倫斯馬車

亦稱 GROWLER。雙座四輪馬車，為紀念克拉倫斯公爵而命名。1840年在倫敦出現。車身內有相對的兩排座位，可供4人舒適乘坐。車身通常用幾個橢圓形彈簧懸置，彈簧裝在大小不同的兩對車輪中間。它是一種特大型雙座四輪馬車，外部有車夫的單獨座位，前窗很大。

Clarence, dukes of 克拉倫斯公爵

英格蘭貴族。茲按年代順序分列於後，並各以·為標記。

· Clarence, Lionel of Antwerp, duke of 克拉倫斯公爵(1338. 11. 29~1368. 10. 17)

1346~1362年亦稱 EARL OF ULSTER。英格蘭國王愛德華三世存世的第2子。未滿4歲便與阿爾斯特伯爵威廉·德伯格(William de Burgh)的女兒和繼承人伊利莎白訂婚，從而擁有她在愛爾蘭的大批產業。他被封為阿爾斯特伯爵。後任愛爾蘭總督，1361年在都柏林登陸，次年封克拉倫斯公爵。他在愛爾蘭的施政只得到有限的成功，1366年召開議會，通過著名的啟耳肯尼(Kilkenny)法令。此後棄職返回英格蘭。1368年在米蘭第2次結婚，對方是帕維亞(Pavia)勳爵維斯孔蒂(Galeazzo Visconti)的獨生女兒維奧蘭泰(Violante)。婚後患病死去。

· Clarence, Thomas Plantagenet, duke of 克拉倫斯公爵(1388. 9. 30以前~1421. 3. 22)

英格蘭國王亨利四世的次子。1401~1413年任愛爾蘭總督。1413年亨利五世繼位後，他忠誠地為兄王服務，參加對法戰爭的準備工作。1416年任攝政。1417年率兵攻打卡昂(Caen)。1421年亨利五世回國後，他作為國王的代理人繼續留在法國。後在安茹(Anjou)輕率地進攻法軍時陣亡。

· Clarence, George Plantagenet, duke of 克拉倫斯公爵(1449. 10. 21~1478. 2. 18)

英格蘭貴族，曾幾次陰謀推翻其兄愛德華四世。他