

環華百科全書

PAN-CHINESE ENCYCLOPEDIA

Z 227
1232



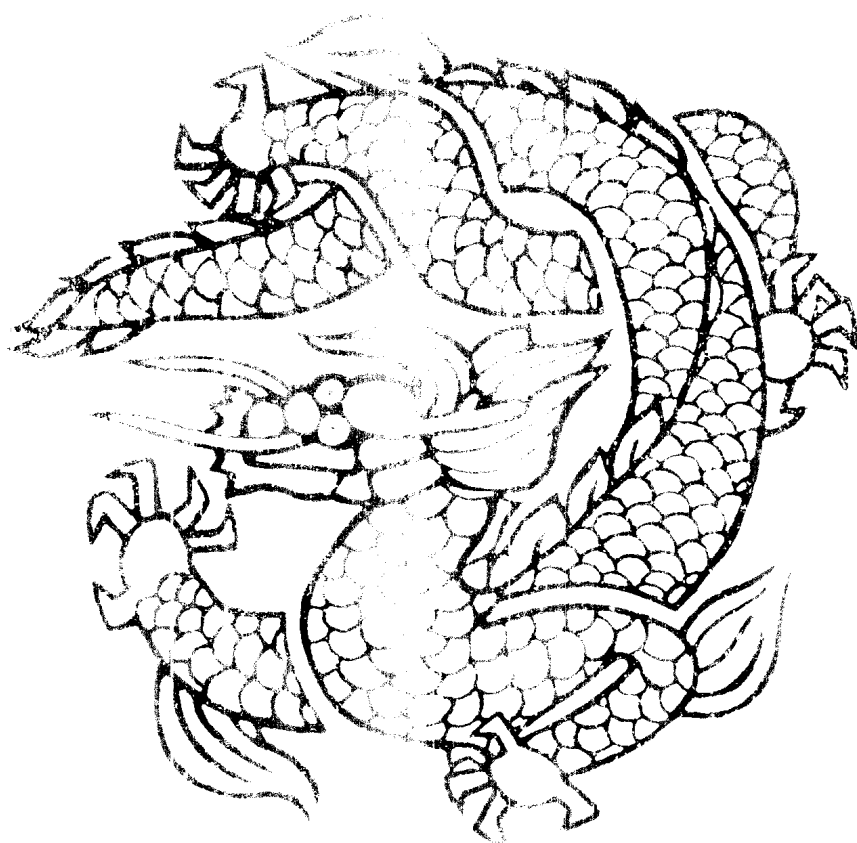
環華百科全書

PAN-CHINESE ENCYCLOPEDIA

環華出版事業股份有限公司

環華百科全書

PAN-CHINESE ENCYCLOPEDIA



8

《 ㄘ 》 • 《 ㄨ ㄣ 》



環華百科全書

主 編：張之傑

編 輯：環華百科全書編輯委員會

初版發行人：石資民

再版發行人：劉俊麟

出 版 者：兒童教育出版社

地址：台北市忠孝東路四段311號7樓

電話：(02)7728536(3線) • 7735572(3線)

劃撥帳號：05064221-1 兒童教育出版社

發 行 者：厲啓民

製 版：崇藝彩色印刷製版有限公司

印 刷：宏仁彩色印刷事業有限公司

裝 訂：利成裝訂廠

每 冊 訂 價：新台幣1,400元

全 套 訂 價：新台幣28,800元 美金900元

新聞局登記證：局版台業字第2394號

版權所有 • 翻印必究

中華民國75年2月再版



戈壁沙漠

戈壁沙漠 Gobi Desert

亦稱「戈壁灘」，蒙古語意為「難生草木之地」。戈壁指僅生長稀疏耐鹼草類及灌木之砂磧，漢人謂之瀚海。戈壁沙漠主要分布於中國內蒙古北部及蒙古南部，東起大興安嶺，西至帕米爾高原，長 1,930 公里（1,200 哩），寬 970 公里（600 哩），面積達 1,300,000 平方公里（500,000 平方哩）約占蒙古高原的三分之一。高度由海拔 910 公尺至 1,500 公尺（3,000 呎～5,000 呎）不等，是蒙古高原最低處。是僅次非洲撒哈拉沙漠外，世界最著名的沙漠地。

戈壁位於蒙古高原盆地內，地質本為中亞地方的一大內海，後因造陸運動，地盤隆起，而成今日之地形；粗沙、石礫遍佈，外圍有草原環繞，沙丘並不多見，僅占沙漠面積的 5%，按成因差異，可分風化的礫質戈壁

、水成的礫質戈壁及風成的砂質戈壁等。

沙漠氣候乾燥，年雨量少於 250 公釐（10 吋），東北尚有 200 公釐（8 吋），至西則僅有 69 公釐（2.7 吋）。氣溫由 1 月的零下 4°C（-40°F）至 7 月的 45°C（113°F）變化極大，因此水草缺乏，人煙稀少。

戈壁沙漠人口平均每平方公里 3 人，大部分屬遊牧民族，主要經濟活動為畜牧及畜副品的生產。內陸並無主要城市，僅在南緣有包頭和烏蘭哈達二城市，為經濟中心。有一鐵路連貫集寧和庫倫二地，與駱駝同為此區貨運之主要工具。考古學者亦曾在此發現古文明之遺跡，而證明了成吉思汗及忽必烈皆曾縱橫於此區。陳瑪玲

戈培爾

Goebbels, Paul Joseph

戈培爾（1897～1945），納

粹德國宣傳部長，近代政治宣傳家。在他的宣傳下，德國人大多崇信納粹主義，視之為惟一救國手段；外國人在其宣傳下，也有不少人對納粹主義嚮往。其宣傳手段是：控制所有的傳播媒體，諸如出版、廣播、電影等，並訴諸德國人愛國心理，說服其為納粹黨效命。

戈培爾生於德國萊特地方，出身農家。1921年，畢業於海德堡大學，獲哲學博士。德國戰敗後，戈培爾與其妻先毒殺其6個子女，再命侍從將兩人射殺；死事堪稱壯烈。

高文怡

請多利用每冊最後的
國音索引及筆畫索引。

戈 登

Gordon, Charles George

戈登（1833～1885）英國人，參加英法聯軍焚掠北京圓明園，率領洋槍隊（即常勝軍）打擊太平軍，一切行動都為了英國的利益。清宣宗道光28年（1848），進入英國皇家軍事學校，畢業後，通過考試，受任為英國皇家工兵二級中尉，執行測量及設計等任務。1854年（清文宗咸豐4年），英法與俄發生克里米亞戰爭，戈登參與了此戰爭，使他在實際的戰役中對英法與俄軍攻防工事有深刻的認識與了解，這些都成為他日後在中國工作的基礎。

文宗咸豐9年（1859），英法聯軍的艦隊在渤海大沽口被中國守軍擊退。消息傳至英國，英政府決定增強兵力侵略中國，戈登自動請求參加

遠征軍，於咸豐10年7月22日乘船東來，參加了這對中國最不道德的侵略戰爭。戈登隨軍到達天津時，原在中國作戰的英法聯軍已迫近北京城郊。其後，咸豐皇帝出奔熱河，英法步騎兵進陷圓明園，大肆劫掠園中所藏的珍寶，戈登親見這次放肆的劫掠，並記載下「我自己所得或不及許多人那樣豐富，但我已盡力而為了。」據了解戈登所得是皇帝的寶座及黃緞繡龍的坐褥，這些東西是皇帝權威的象徵，現在落入戰勝國手中，正是中國受屈辱的表現。

同年（1860）11月，戈登率領工兵在天津與大沽口一帶建築兵營、馬廄，並多次來往兩地間以測量海河。次年12月，他與同僚數人前往長城，先到張家口，再轉大同、太原，此行的目的在偵察內外長城線與俄境交通路線。他在駐紮天津的18個月間，充分利用時機測繪附近地圖。

英政府在探明清廷政策與對俄態度後，改變一貫打擊清廷的政策，轉而協助清廷鎮壓太平軍，以維護其通商權益。穆宗同治元年（1862），戈登奉調上海，主持建築防禦太平軍工事，其後又出任「常勝軍會帶」，進一步對太平軍採取攻勢。戈登擔任此職務的真正性質，可由英使普魯斯告誡戈登的話了解——「我們（指英人）支持這個政府（清政府）是由於利益的動機，不是由於感情。……這種政策是至今我們所奉行，……」。

同治3年12月，戈登自上海啟程回英，15年以後，中、俄兩國因伊犁交涉瀕臨戰爭邊緣之際，他再度來華，德宗光緒6年8月（1880）乘輪

船返英，繼續侵略事業。1885年在蘇丹喀土木被阿拉伯軍圍攻，城破時戰死。
甘麗珍

戈 蘭 高 地 Golan Heights

見「以色列」條。

戈 林

Goering, Hermann Wilhelm

戈林（1893～1946），德國元帥，空軍總司令，二次大戰之前負責德國軍火工業。納粹領袖多為趁時而起的無名下士，但戈林在第一次世界大戰時即已展露頭角。

戈林生於德國洛森海慕，於1920年代初，成為希特勒的追隨者。1928年，入選國會，任議長。使之得以破壞民主，傾覆威瑪共和。1933年，卒使希特勒取得政權。第二次世界大戰開戰初期，戈林為希特勒左右手。其後因空軍戰績不彰，而逐漸失勢。

戈林個性雖平易近人，但對異己絕不寬容。1946年，於紐倫堡大審中以戰犯罪被判死刑，旋自殺。 編纂組

哥 白 尼

Copernicus, Nicolaus

哥白尼（1473～1543），偉大的波蘭天文學家，太陽中心說的創立者，近代天文學的奠基人。

哥白尼於1473年2月19日出生於波蘭維斯瓦河畔的托倫城。10歲喪父，由舅父瓦琴洛德撫養。18歲時進克拉科夫大學，在校受到人文主義者、數學教授布魯楚斯基的薰陶，抱定獻身天文學研究的志願。3年後轉回故鄉。當時已任大主教的瓦琴洛德，



哥白尼所使用的地球儀和觀象儀（星盤）。

戈林



派他去義大利學教會法規。1497～1500年間，他在波洛尼亞大學讀書，除教會法規外，還同時研究多種學科，尤其是數學和天文學。對他最有影響的老師是文藝復興運動的領導人之一、天文學教授諾法那。1497年3月9日，他在波洛尼亞作了 he 遺留下來的第一個天文觀測記錄：月球遮掩金牛座 α 星的時刻。

哥白尼在義大利的時候，因他舅父的推薦，於1497年被選為弗優堡大教堂僧正。1501年他從義大利回國，正式宣誓加入神父團體，但隨即請假再次去義大利。先在帕多瓦大學，同時研究法律與醫學。1503年，在費拉拉大學獲得教會法博士學位。1506年，哥白尼從義大利回到波蘭。1512年他舅父死後，他就定居在弗優堡。做為僧正的哥白尼，職務相當輕鬆，他把大部分的精力都用在天文學的研究上。

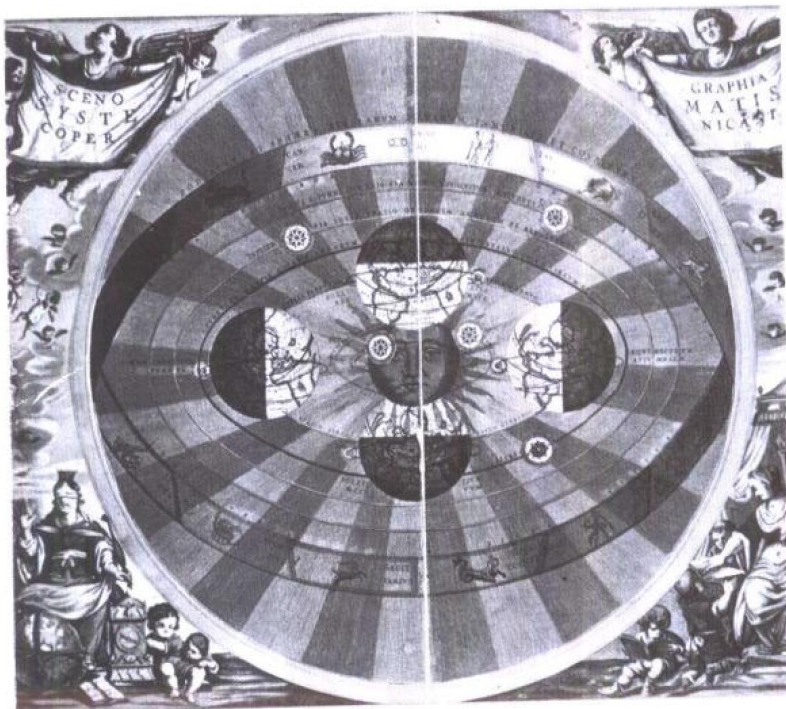
哥白尼大作「天球運行」書影。

哥白尼從護衛大教堂的城牆上選一座箭樓做宿舍，並選擇頂上一層有門通向城上的平台作為天文台。這個地方後來被稱為「哥白尼塔」，自17世紀以來被人們當作天文學的聖地保存下來。

哥白尼的主要貢獻是創立了科學的太陽中心說，寫出「自然科學的獨立宣言」——「天體運行論」。

當時的歐洲正處在黑暗的中世紀的末期。亞里斯多德——托勒密地球中心說早已被基督教會改造成為基督教義的支柱。然而，由於觀測技術的進步，在托勒密的地球中心說裏，必須用80個左右的均輪和本輪才能獲得同觀測比較相合的結果，而且這類小輪的數目還有繼續增加的趨勢。當時一些具有進步思想的哲學家 and 天文學家都對這個複雜的體系感到不滿。哥白尼接受了這種進步思想。他在義大利時研究過大量的古希臘哲學和天文

哥白尼的地動說



學著作。他贊成畢達哥拉斯學派的治學精神，主張以簡單的幾何圖形或數學關係來表達宇宙的規律。他了解到古希臘人阿利斯塔克曾有過地球繞太陽轉動的學說，受到很大啟發。哥白尼分析了托勒密體系中的行星運動，發現每個行星都有三種共同的週期運動，即：一日一周、一年一周和相當於歲差的週期運動。他認為，如果把這三種運動都歸到被托勒密視為靜止不動的地球上，就可消除他的體系裏不必要的複雜性。因此，哥白尼建立起一個新的宇宙體系，即太陽居於宇宙的中心靜止不動，而包括地球在內的行星都繞太陽轉動的太陽中心說。離太陽最近的是水星，其次是金星、地球、火星、木星和土星。只有月球繞地球轉動。恆星則在離太陽很遠的一個天球面上靜止不動。哥白尼把統率整個宇宙的支配力量賦予太陽，而各個天體都有其自然的運動。他系統而明晰地批判了地球中心說，並且從物理學的角度對太陽中心說可能遭到的責難提出了答覆。

哥白尼用了「將近4個九年的時間」去測算、校核、修訂他的學說。他曾寫過一篇「要釋」，簡要地介紹他的學說。這篇短文曾在他的友人中間手抄流傳。但是，他遲遲不願將他

的主要著作——「天體運行論」公開出版。因為，他很了解，他的書一經刊布，便會引起各方面的攻擊。批判可能從兩種人那裏來：一種人是頑固的哲學家，他們堅持亞里斯多德、托勒密的說法，把地球當作宇宙的固定的中心；另一種人是教士，他們會說太陽中心說是離經叛道的異端邪說，因為聖經上明白指出地是靜止不動的。當哥白尼終於聽朋友們的勸告，將他的手稿送去出版時，他想出一個辦法，在書的序中寫明將他的著作大膽地獻給教皇保羅三世。他認為，在這位比較開明的教皇的庇護下，「天體運行論」也許可以問世。

除了這篇序以外，「天體運行論」還有另外一篇別人寫的前言。哥白尼當時已重病在身，輾轉委託教士奧塞安德爾去辦理排印工作，這位教士為使這書能安全發行，假造了一篇無署名的前言，說書中的理論不一定代表行星在空間的真正運動，不過是為編算星表、預推行星的位置而想出來的一種人為的設計。這篇前言裏說了許多稱讚哥白尼的話，細心的讀者很容易發現這是別人寫的。然而，這個「迷眼的砂子」起了很大的作用，在半個多世紀的時間裏，騙過了許多人。1542 年秋，哥白尼因中風已陷入半身不遂的狀況，到 1543 年初已臨近死亡。延至 5 月 24 日，當一本印好的「天體運行論」送到他的病榻的時候，已是 he 彌留的時刻了。

「天體運行論」出版後，很少引起人們的注意。一般人不能了解，而許多天文工作者則正如奧塞安德爾所說的那樣，只把這本書編算行星星表

的一種方法。「天體運行論」在出版後 70 年間，雖然遭到馬丁路德的斥責，但未引起羅馬教廷的注意。後因布魯諾和伽利略公開宣傳太陽中心說，危及教會的思想統治，羅馬教廷才開始對這些科學家加以迫害，於 1616 年把「天體運行論」列為禁書。然而經過克卜勒、伽利略、牛頓等人的工作。哥白尼的學說不斷獲得勝利和發展，地球繞太陽轉動的學說處處都得到令人信服的證明。

哥白尼的學說不僅改變了那個時代人類對宇宙的認識，而且根本搖動了歐洲中世紀宗教神學的理論基礎，使自然科學開始從神學中解放出來，而促成以後一日千里的飛速進步，這是他不朽的貢獻。

參閱「伽利略」、「克卜勒」、「托勒密」、「太陽系」、「行星」條。

蔡章獻

哥 本 哈 根 Copenhagen

哥本哈根人口 645,198 人，大都會區 1,377,064 人（1982），為丹麥的首都、第一大城、要港及主要的經濟、政治與文化中心。丹麥四分之一的人口集中於此，城市多分布在西蘭島東岸，餘在東邊的阿馬求島上。城市 市府廣場近市區中心，主要街



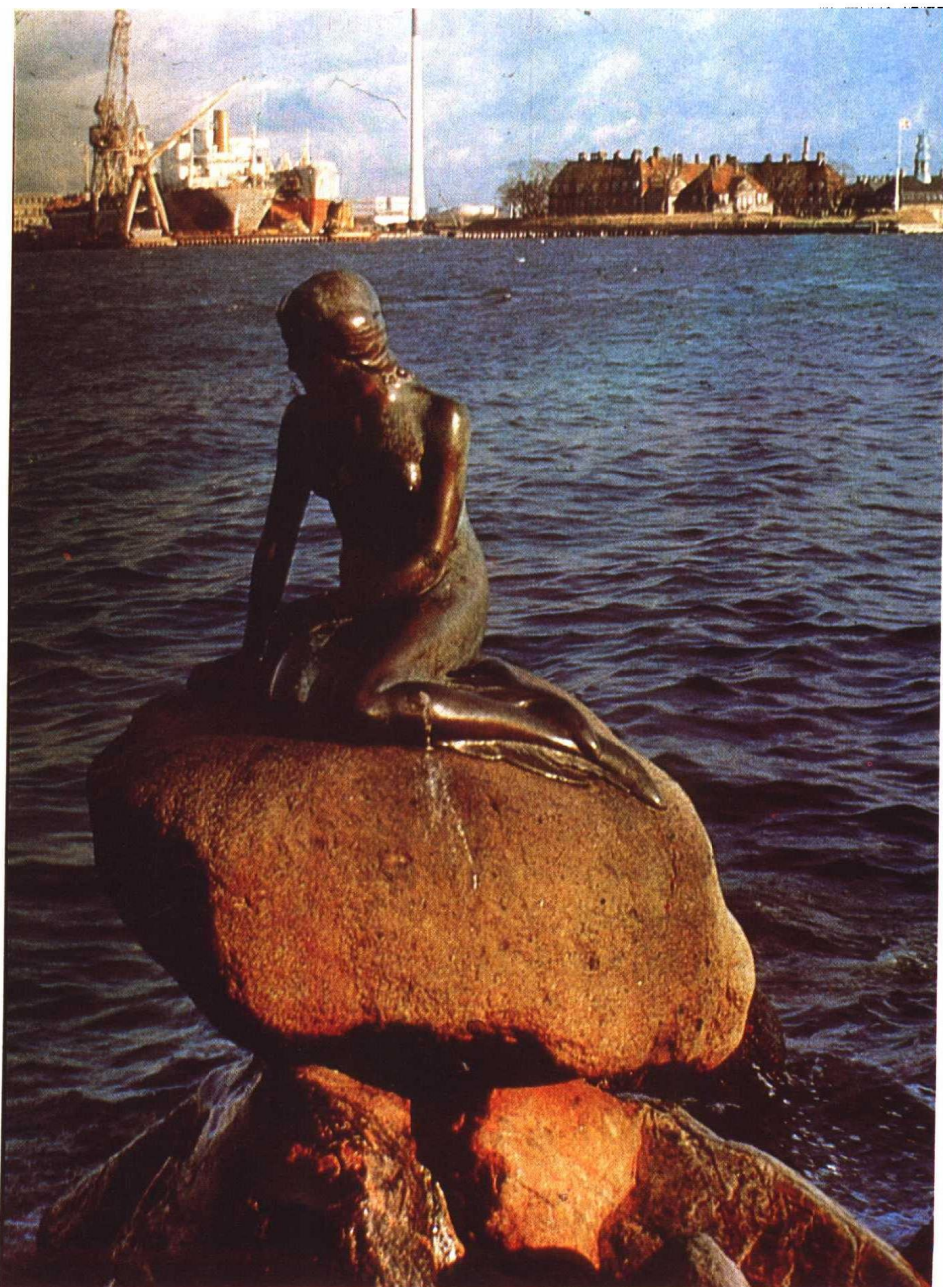
名童話家安徒生的故鄉奧丹斯，是中古味道濃厚的小鎮，街旁小店古色古香。

道及公路由此向外延伸，很多公車及火車行經此區。提奧里樂園及很多辦公大樓與飯店都靠近這廣場，提奧里有騎術表演、芭蕾舞、演奏會等各種娛興節目。

市府廣場與王家新市場間的林蔭大道為另一大廣場，有百貨店、小店鋪及道旁咖啡屋，廣場內禁止通行車

輛。市府廣場之東有基督堡、議會及最高法院在此，不遠處有丹麥之國家檔案室及丹麥皇家圖書館。哥本哈根港內小美人魚雕像，舉世聞名，是丹麥名作家安徒生童話集中的著名人物。阿馬里宮堡、證券交易所、新卡斯柏與搜瓦得神博物館皆有可觀之處。皇家丹麥芭蕾舞團與哥本哈根大學都

哥本哈根港口著名的「美人魚」。





羅森堡與美麗的王家公園

在市區內，丹麥大學創校於1479年，為丹麥歷史最悠久的大學。

經濟 哥市為丹麥商業及工業中心，生產啤酒、柴油引擎、家具及瓷器，貿易亦很重要。

公共交通以公車及火車為主，市民多騎腳踏車，主要的街道多有自行車車道，國際機場離城很近。

歷史 11世紀中葉，哥本哈根僅是個小漁村，後因有港口而得以成為貿易中心。12世紀中葉發展為城鎮，1254年畫入丹麥版圖，經濟地位益形重要，終於1443年成為丹麥的首都。

1250～1810年間，哥市歷經兵災、火災及瘟疫，損失慘重，但因重建迅速，而重為經濟、軍事及政治中心。

1850年哥本哈根市向西、北兩方向擴展，19世紀末經濟快速成長，加上工業化的開始，終於1894年發展為自由港，二次大戰期間德軍雖占領哥本哈根（1940～1945），但城

市卻甚少毀損。

編纂組

哥 德 巴 赫 猜 測

Goldbach's Conjecture

數論上的很多結果和定理，表面上看來常是平易近人、老嫗能解，可是其證明卻往往需要博士精深的數學專業訓練，哥德巴赫猜測是數論中最為典型的難題之一，它是哥德巴赫（Goldbach, 1690～1764）在於1742年寫給尤拉（Euler, 1707～1783）的一封信中所提出的一個著名猜測：「每一個大於6的偶數都可以寫成兩個奇質數（即2以外的質數）的和」，比方 $8 = 5 + 3$ ， $10 = 5 + 5$ ， $12 = 7 + 5$ 等等，其中3，5，7都是奇質數。

一兩百年來，許多數學家都曾企圖解此一猜測，所發展出來數學方法——主要是分析學的方法也愈來愈精深，遠非一般非專業數學家所能理解。直到1977年，才由陳景潤證明此一猜測為真，如今「哥德巴赫猜測」已經成為「陳氏定理」矣。

參閱「質數」條。

洪萬生

哥 德 式 藝 術

Gothic Art

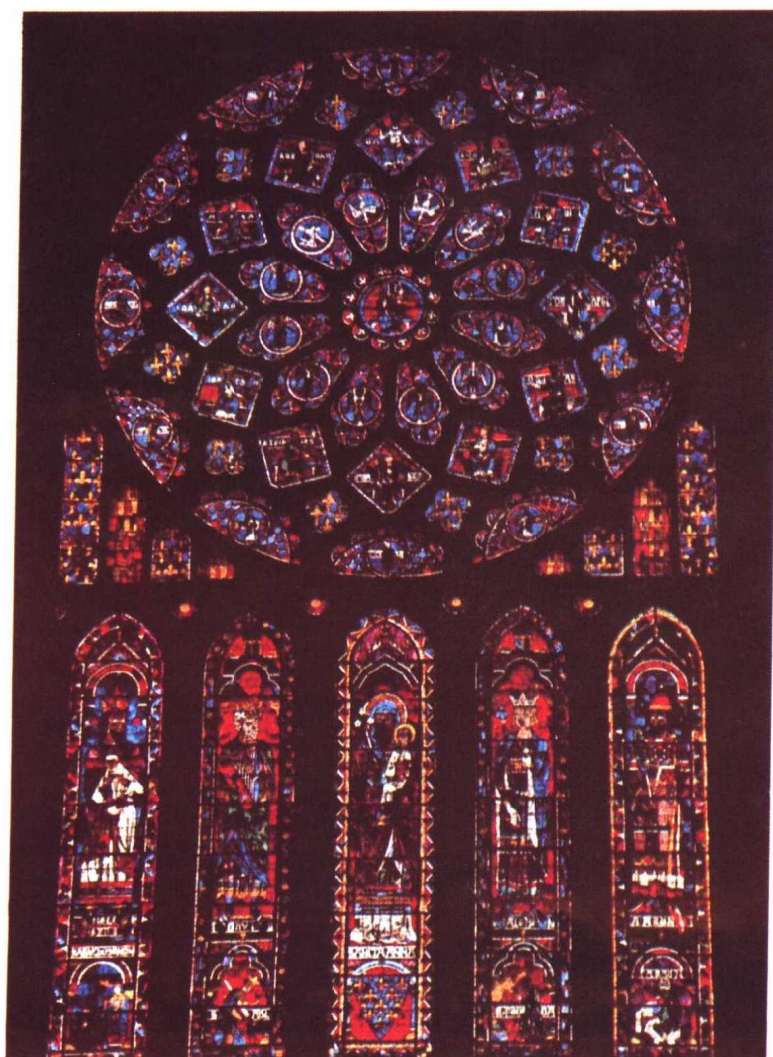
哥德式藝術係西歐中古末期流行一時的藝術型態，其年代約1200～1500年。「哥德式」一詞，起自15世紀文藝復興時期，當時的藝術家想恢復古希臘、羅馬的藝術，他們將中古末期的藝術和5世紀時摧毀古典藝術的蠻族哥德人連在一起。

哥德式繪畫

哥德式藝術中最特殊的是哥德式建築，這種建築於12世紀中葉興起於法國，然後快速地傳遍西歐各地。

哥德式建築之所以有名，乃因為許多大教堂都採用這種格式。尖形高聳的屋頂，不知不覺間將虔誠信徒的雙眼引向天上，象徵教徒對天主的崇敬。為了支撐這種特殊的建築結構，哥德式建築採用輕骨架的圓頂，並以狹長的圓形拱柱支撐圓頂。另外又以一種像手臂似的石頭橫梁——飛扶壁，來支撐高建築物的重量。

夏特大教堂內部



減少了以往用以支持整個建築物的厚重牆壁；相反地，用帶有濃厚宗教氣息的大型彩色玻璃，來取代四周的牆壁。明亮的光線透過彩色玻璃，照入教堂內，使教堂內的信徒有置身另一個世界的感覺。

有名的哥德式建築，包括法國巴黎境內的聖母院和在理姆斯、夏特的教堂。英國的索爾斯堡教堂和日耳曼的科倫教堂也是當時知名的哥德式建築。

哥德式藝術時期的雕刻是附屬於教堂的，教堂內部的牆壁常以立體手法，照實物大小，雕刻與聖經有關的人物。雕刻師也會為教堂雕刻大理石的講道壇和木製的十字架、屏風等。

這時期的畫家主要在裝點聖經和祈禱書，他們依照彩色玻璃現有的美麗圖像分割後，分別印在書中。

哥德式藝術也有非宗教性的，大半拿來裝飾私人住宅，這些作品的內容是有關打獵、騎馬和愛情故事。在許多哥德式教堂中，也偶而會出現這一些非宗教性的藝術。

參閱「建築」條。

編纂組

《 ㄜ 》 《 ge 》 日耳曼
哥 德 人 Goths

哥德人是日耳曼民族的一支，3

世紀時入侵羅馬帝國，導致西羅馬帝國的衰亡。哥德人是日耳曼民族中，第一支信仰基督教的民族。

哥德人可能起源於瑞典南部，2世紀中，移到黑海北岸；3世紀中，遷徙到羅馬帝國東北邊境。其中一部分哥德人在今日羅馬尼亞和匈牙利一帶定居下來。

4世紀時，哥德人分裂為兩支：在羅馬尼亞和匈牙利一帶定居的稱為西哥德人；仍留在黑海北岸的則稱為東哥德人。

376年，西哥德人受到匈奴的壓迫，渡過多瑙河，流竄到羅馬帝國境內，378年在亞得里亞堡打敗羅馬軍隊。382年，西哥德在羅馬帝國境內建立第一個蠻族國家。5世紀時，西哥德國王阿拉里克（Alaric）率軍入侵義大利，並於410年，洗劫羅馬城。阿拉里克的繼承者離開義大利，轉往高盧和西班牙。雖然法蘭克人於5世紀末葉打敗過西哥德人，但他們仍留在西班牙，直到711年。

東哥德人於374年被匈奴征服，直到453年，匈奴國王阿提拉（Attila）棄世後才獲得解脫。此後，他們流竄到中歐。在其名王狄奧多西（Theodoric）在位時，不但統一中歐，更入侵義大利，於493年征服義大利。550年時，被拜占庭帝國軍隊消滅。

編纂組

哥 多 伯 西 山 Cotopaxi Mountain

哥多伯西山位於厄瓜多爾的安地斯山脈中，為世界上最高的活火山。此山位於厄國首都基多以南64公里（

40哩）處。山脈為一完整的錐形體，山坡呈30度傾斜，上覆有冰河和雪地，高海拔5,897公尺（19,347呎）。火山口寬792公尺（2,600呎），過去400年間曾爆發過25次。熔岩和炙熱的火山灰融化了火山錐側面的積雪，使大量的泥土沖至山下。1942年2月，火山曾爆發過一次。

編纂組

哥 特 堡 Göteborg

哥特堡人口440,082人，都會區693,465人（1977），是瑞典主要港市及第二大城，僅次於斯德哥爾摩。濱臨卡特加特海峽，有運河通東北方241公里的斯德哥爾摩。城建於1603年查理四世時代，18世紀起逐漸發展，1832年哥塔運河（Göta Canal）完成後，發展更速。現為北歐最大造船中心，其他工業尚包括食品加工、汽車、紡織等。哥特堡雖位在高緯度地區，卻極少結冰，為瑞典西南海岸的重要海港。輸出以紙張、木材及其加工製品為大宗，輸入則以礦油、水果及鐵為主。

編纂組

哥 特 蘭 Gotland

見「瑞典」條。

哥 老 會

Ge-lao Huey (Society for Brothers and Elders)

見「洪門」條。

哥 羅 芳 Chloroform

見「氯仿」條。



加穆曲橋

《 ㄜ 》 カメロ ケー ヲ ー ャ 哥 倫 比 亞 Colombia

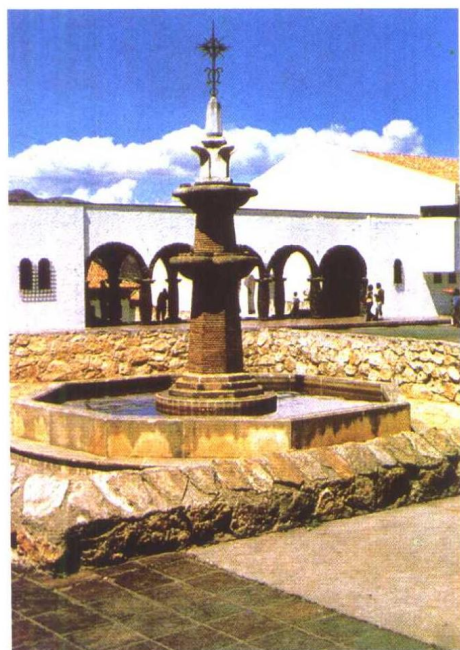
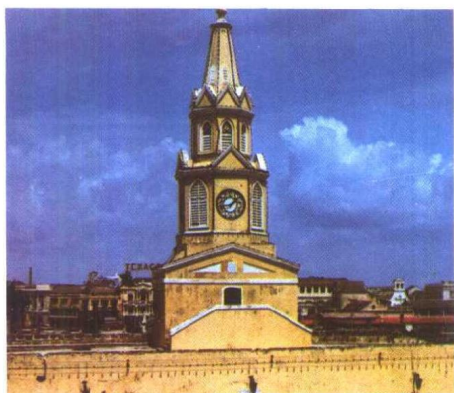
哥倫比亞位於南美洲的西北角。山脈和谷地內涼爽的氣候孕育著肥沃的土地和珍貴的礦產。大片的草地、濃密的森林，以及熱帶的作物覆蓋在這低熱的平原上。由於哥倫比亞有富庶的天然資源，當探險家第一次踏上美洲大陸之後，這塊地方也就大大的吸引各地人士。那個時期，探險家們紛紛尋找一種傳說中的寶藏——它是印第安的酋長多拉多，死前將全身裹上了金粉。這些尋寶的隊伍從加勒比海上的聖大馬爾塔港開始出發，此港建於1525年，是南美洲最古老的永久殖民地。今天，哥倫比亞的財富多來自咖啡和石油。波哥大是它的首都

和最大城。

雖然第一個到達此地的歐洲探險家是西班牙的歐赫沙，他於1499年來到。但這個國家的命名卻來自哥倫布。哥倫布於1502年沿著巴拿馬海岸，做最後一次到美洲的航行時，來到了哥倫比亞的附近。這個國家正式國名是哥倫比亞共和國，西班牙語是此地的正式語言。

土地和資源

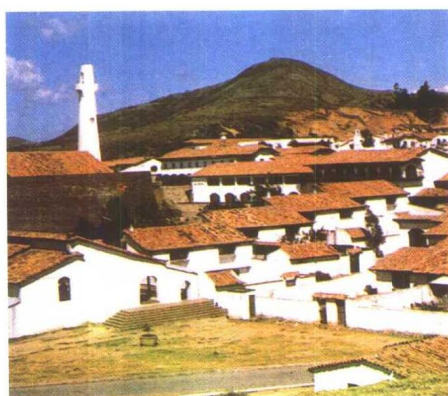
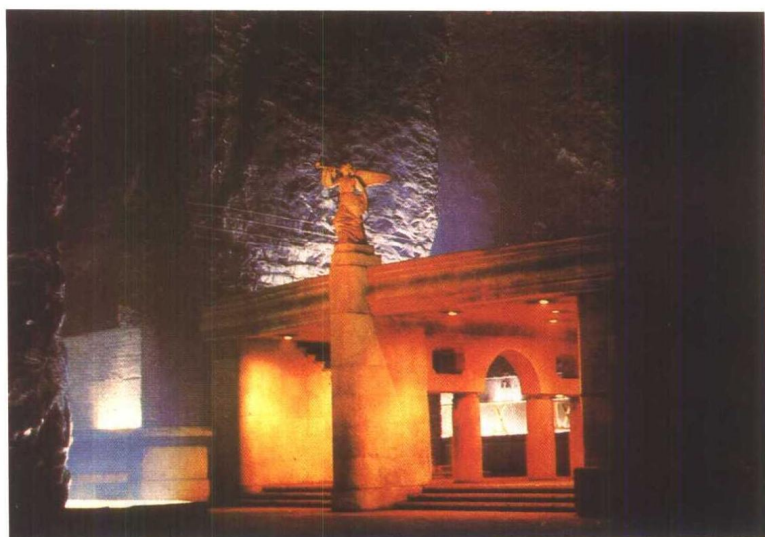
地理位置和範圍 哥倫比亞是南美洲惟一面對加勒比海和太平洋兩大洋的國家。北邊連接加勒比海的海岸線長1,143公里；西邊面臨太平洋的海岸



線長 933 公里。從地圖上我們可以看到，哥倫比亞的北邊毗連著委內瑞拉，東南邊是巴西，南邊是祕魯與厄瓜多爾，在西北邊，也和巴拿馬小部分相接。太平洋上的三個島嶼以及加勒比海上的五個島嶼也屬哥倫比亞。哥倫比亞是南美洲第四大國。

地理區 哥倫比亞包括山區，沿海低地，以及內陸平原。

安地斯山由哥倫比亞的西南方進入，而後展開成三列明顯的山脈；這些山脈從西南方伸展到東北方，和海岸線的方向相同。最西的山脈稱為西科地勒拉山，居中者稱中科地勒拉山



，東邊山脈居於內陸，稱為東科地勒拉山。此外，在哥倫比亞東北方聖大馬爾塔處的內華達山，是安地斯山的分支，山區內長滿短草的克里斯多伯科隆。是哥倫比亞的最高處，海拔高 5,775 公尺。

沿海低地從太平洋岸延伸到加勒比海岸。太平洋沿岸的低地多半是沼澤和叢林，所以很少人居住；相反地，加勒比海沿岸卻是塊肥沃的低地，農人在這兒種植許多熱帶作物，而且在草地上放牧大批的牛羣。

內陸平原位於東部，占哥倫比亞領土的五分之三強。它的南邊是叢林，印第安人的村落零星地散布於此。平原北部稱列諾斯，長滿青草以及一



$$\begin{array}{r} 13 \\ 2 \overline{) 26} \\ \underline{26} \\ 0 \end{array}$$

1) 卡塔基納古鐘樓教堂；這個城市是哥倫比亞臨加勒比海最重要的港都。

2) 新瓜達他一景。

3) 著名的基帕奎拉岩鹽坑內的教堂一景。

4) 哥倫比亞純西班牙情調的村落——新瓜達他。

5) 哥倫比亞位置圖

哥倫比亞地形圖



些稀稀落落的樹木。

河流 發源於中科地勒拉山和東科地勒拉山交接處的馬格達里納河，是哥倫比亞境內最主要的河流，向北注入加勒比海。全長1,550公里，船隻、客輪約可向上航行1,100公里。其他可通航的河流還有庫卡河、美塔河、阿特瑞多河和卡圭塔河。

天然資源 哥倫比亞石油池位於北方，接近巴蘭卡貝美加地底下。安地奧圭亞區儲藏金礦和銀礦。南美惟一的鉑產於丘克區。慕約市和濟伏市出產綠寶石。其他如鐵礦、煤礦、石灰石則偏布在許多地方。

氣候 哥倫比亞的氣候決定於地形的高度，氣候變化從炎熱、潮濕到酷寒。太平洋沿岸低地屬濕熱性氣候，而加勒比海沿岸雖然炎熱，但卻比較乾燥。

由平地漸入山區，氣溫仍然很高，但是雨量卻逐漸增加。海拔910公尺左右的山區，年均溫是24°C~27°C。更高的高原區，氣溫約在16°C，雖然經常下雨，但雨量很少。

1月的平均溫度從波哥大的14°C漸升到巴蘭圭拉的28°C。7月的平均

溫度則從波哥大的14°C升到巴蘭圭拉的29°C。

叢林區終年都有豐富的雨量。哥倫比亞太平洋沿岸的沼澤區是全美洲雨量最多的地區。每年，位於阿特瑞多河沿岸地區，會有8,890公釐以上的雨水。

政府

哥倫比亞是共和國。憲法於1886年通過後，曾數度修改。

中央政府 總統是最高行政首長，由民選產生，任期4年。總統不得連任，但可當好幾任。總統候選人必須受過大學教育，或曾任政府高級首長。國會為立法機構，有114名參議員和199名眾議員，皆民選產生，任期4年。凡18歲以上的公民，有投票權。
地方政府 全國分23縣、9區和1個特別區。波哥大位於該特別區內。每縣設一縣長，由總統指派；縣議員則由民選產生。區分布於東部，是小移民區，其首長由總統任命。特別區的行政首長也由總統指派。

政黨 哥國的兩個重要執政黨是自由黨和保守黨，都走溫和路線。

法院 最高法院是最高司法機構，有28名法官，皆為終身職。全國分為27個司法區，每個司法區設一高等法院，由最高法院的法官主持。

軍力 哥國有陸軍約57,000人；海軍約7,000人；空軍約3,800人。18歲以上的男子必須入伍服役。

人民

人口 哥倫比亞約有3,100萬人。大半住在西部的安地斯山谷地和盆地

。只有2%的居民住在東部的低地。

首都及最大城波哥大有人口400萬人。另外兩個大城市麥德林及卡利有100多萬人口。鄉村的居民自1940年代以後，大量湧入大城市謀取較好的工作。但他們教育程度不高，又缺乏專業知識，反而為大城市帶來許多問題，如貧窮、失業和犯罪率的提高等。

民族源流 當西班牙殖民者於16世紀到達哥倫比亞時，當地已住了許多印第安人。西班牙殖民者征服當地的印第安人之後，又從非洲帶來了不少黑奴。經過數百年的通婚融合，今日西班牙和印第安人後裔，占全國人口50~60%；白人和歐洲人後裔占15~25%；白人和印第安人後裔占3%。純種歐洲人（大半是西班牙人）占20%



；白人占4%，印第安人占1%。

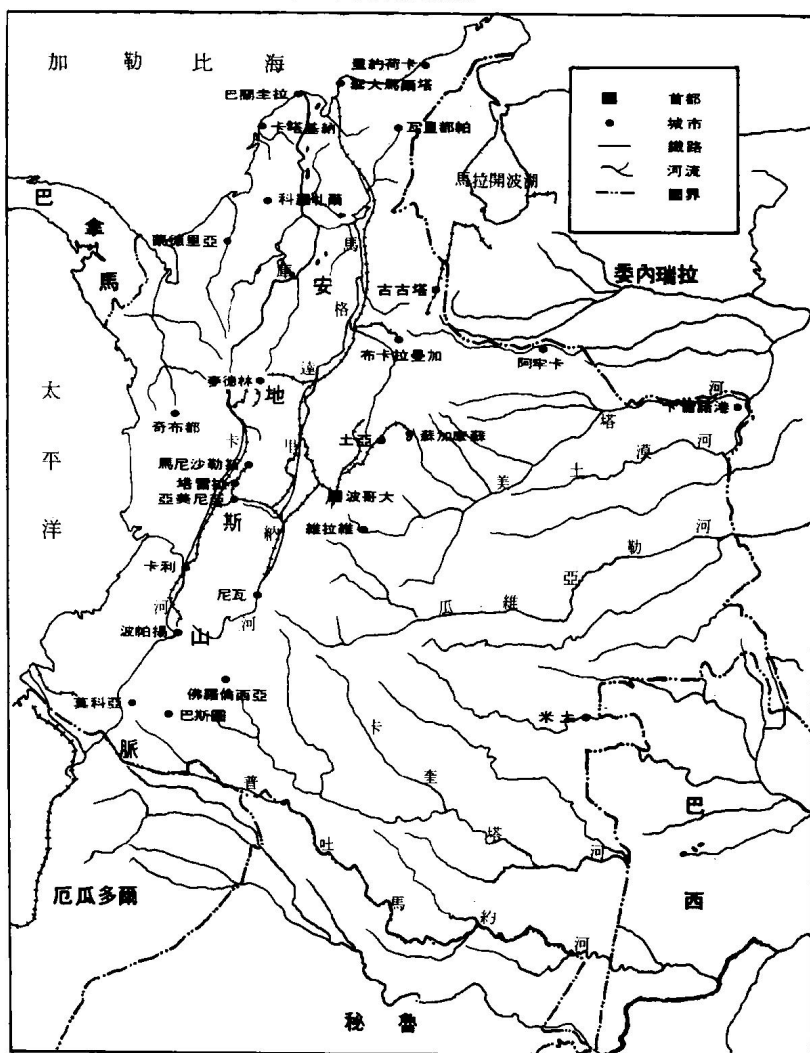
生活方式 城市的生活水準通常比鄉村高。每個城市都設有學校、醫院，並經常舉辦文化活動。

大城市中高樓林立，取代了舊日

低矮的西班牙式建築。鄉村的建築則就地取材，在溫暖潮濕的海岸地區，居民以竹子、棕櫚來建構房子。在寒冷的山區，則有磚造的房屋。

哥國大多是大家庭，尤其鄉村的家庭，每家都有好幾個小孩，家庭成員之間的團結力很強。一般說來，女人比男人較不自由。

擁擠的貧民窟分布在大城市的邊



左
咖啡收成 採下的果實取出
種子曬乾後，製成咖啡豆。

右
哥倫比亞行政圖