

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)

# 10

臺灣中華書局印行

1988 • 12

# 簡明大英百科全書中文版

10

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12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	☎ 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	☎ 752-8314 ☎ 311-3541
法 律 顧 問	聯鼎法律事務所 聶開國律師 臺北市敦化北路205號金融大樓4樓	

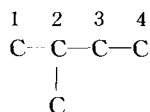
版權所有 翻印必究

行政院新聞局登記證：局版臺業字第835號

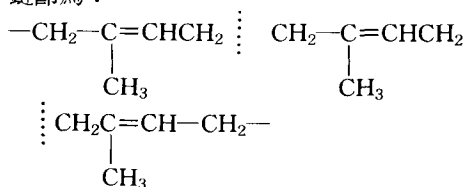
## isoprenoid 類異戊間二烯化合物

形成於動植物體內的一類有機化合物，是由異戊間二烯(含有 5 個碳原子的簡單物質)特徵結構單元組成的大分子。並由此而得名。萜烯或類萜烯也適用於這類化合物(來源於類異戊間二烯的混合物松節油)。植物體內的類異戊間二烯存在於多種樹木和灌木的香精油、膠黏滲出物(含油樹脂和膠乳)中，是植物生長的刺激素(如荷爾蒙赤黴酸)和紅、黃、橙色的色素(類胡蘿蔔素)。葉綠素是光合作用必要的綠色素，它的一部分是類異戊間二烯，許多植物中的某些含氮化合物(如生物鹼)也是如此。動物體內許多油狀和蠟狀物質，如魚肝油、羊毛脂、蛋黃、羽毛、乳脂和魚鱗中的黃色素也含有類異戊間二烯，其中有些對動物的新陳代謝過程極端重要。維生素 A、E、K 的分子結構全部或部分是由類異戊間二烯化合物。涉及食物能量利用的輔酶 Q 也是如此。許多類異戊間二烯化合物在工業和商業上有重要價值，如萜烯、松香、樟腦、薄荷醇和天然橡膠等。

所謂類異戊間二烯化合物，包括分子大小不等的一系列化合物，從揮發油 C<sub>10</sub>H<sub>16</sub> 到巨型分子天然橡膠，後者含異戊間二烯鏈節近 4,000 個。大多數類異戊間二烯具有以異戊間二烯鏈節為基礎的碳骨架，它們首尾相接，即一個單元的 C<sup>1</sup> 與另一個單元的 C<sup>4</sup> 相結合。

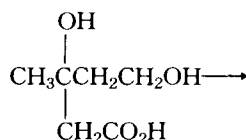
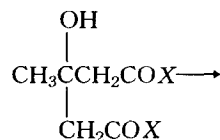
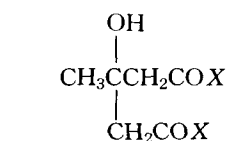
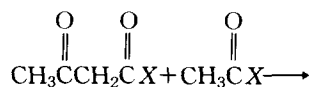
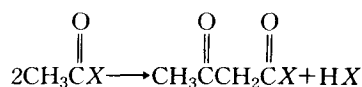


所以廣義地可按其分子所含的異戊間二烯(C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>)鏈節數分類：包括單萜烯 C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>，倍半萜烯 C<sub>15</sub>H<sub>24</sub>，雙萜烯 C<sub>20</sub>H<sub>32</sub>，三萜烯 C<sub>30</sub>H<sub>48</sub>，四萜烯 C<sub>40</sub>H<sub>64</sub>，多萜烯(C<sub>5</sub>H<sub>8</sub>)<sub>n</sub>。把具有香味的植物，用溶劑抽提、蒸餾或擠壓等物理方法處理，所獲得的香精油多為單萜烯、倍半萜烯或含氧衍生物(如醇、醛、酮)。薄荷醇、檸檬醛、樟腦以及 α-蒎烯也都屬於此類。其中蒎烯(橙、檸檬油的主要成分)則是典型的單環單萜烯化合物；α-蒎烯是相應的雙環單萜烯，並且是最豐富而重要的單萜烯，由松樹和伐根中提取；4-異丙基 1、6-二甲基萘和 7-異丙基-1-甲基萘是雙環倍半萜烯的代表；維生素 A 是單環二萜烯的衍生物；角鯊烯是無環三萜烯，它是鯊魚肝油的主要組成部分；β-香樹精是五環三萜；類胡蘿蔔素是四萜烯；多萜烯產生於橡膠樹的膠乳。其分解的異戊間二烯鏈節為：

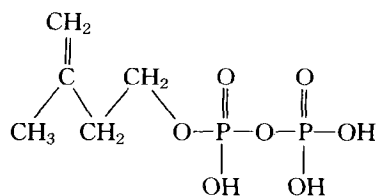


上述化合物大部分都是從天然物質中分離而得到的。由含量大，且易揮發的物質提取時，可用簡單蒸餾

法，否則要用減壓分餾。若由昆蟲激素等數量極少的物質中提取時，則要用色譜分離。對熱敏物質，如從花瓣上提取香粉，則需反覆使用冷吸過程。把花瓣放在仔細淨化過的脂肪薄層上，從中分離花油，再用乙醇沖洗脂肪以回收香料，經提純後，用元素分析法進行測定。20 世紀 50 年代發現類異戊間二烯在自然界的合成過程確實開始於乙醯基輔酶 A。過程的重要中間體是 β、δ-二羥基-β-甲基戊酸和異戊烯基焦磷酸酯(IPPP)。1964 年由於這項研究的貢獻授予兩個在德國出生的生物化學家布洛赫(Konrad Bloch)和呂南(Feodor Lynen)諾貝爾生理學或醫學獎。由醋酸鏈節合成 β、δ-二羥基-β-甲基戊酸(I)和異戊烯基焦磷酸酯(II)的過程，可用下列方程式表示。式中 X 代表分子結構中錯合的輔酶 A。



(I)



(II)(IPPP)

經過一系列反應 IPPP 轉化為 20-碳二萜烯的母體。

很早人們就把類異戊間二烯化合物用於製造香粉、薰煙香、調味品、漆和醫藥。琥珀是類異戊間二烯化合物樹脂的化石，在史前期已當作寶石，在中、南美洲，印第安人還未被西班牙統治以前就開始使用。類異戊間二烯的現代應用也很廣，如松節油用作溶劑和化工原料。作為產品使用的還有香料、維生素 A、潤滑添加劑、殺蟲劑、膠黏劑用樹脂和工業化學品。松香經化學改性

## 2 isopropyl alcohol

，用作高級肥皂和塗料。

### isopropyl alcohol 異丙醇

醇類有機化合物中最常見的一種。參閱丙醇(propyl alcohol)條。

### isorhythm 同一節奏法

14世紀大多數法國多聲部音樂的組織原則。特點是把一小段節奏音型(塔拉[talea])廣泛應用於作品的全部，而不考慮相應旋律特點(色彩)的變化。最早的一節奏法經文歌大師是馬舒(Guillaume de Machaut, 1300? ~1377)，但遲至15世紀，在勃艮地作曲家杜飛(Guillaume Dufay, 1400? ~1474)的早期作品中才出現最早的實例。

### isospin 同位旋

亦稱 ISOBARIC SPIN 或 ISOTOPIC SPIN。自然存在的亞原子粒子的不同族之間的主要差別在於它們電荷值的不同。相似粒子的不同族則稱為同位旋多重態：二粒子族稱為二重態，三粒子族稱為三重態等等。原子核的組分粒子，即質子和中子，形成同位旋二重態，因為它們只有電荷及某些次要性質的不同。通常把它們看作是同一物體(核子)的不同形式或電荷態。核子的同位旋值為 $\frac{1}{2}$ 。同位旋的值可以由多重態的數目減去1然後除以2得出。同位旋在物理學中的主要意義在於，當粒子在強相互作用過程影響下發生碰撞或衰變時，它們的同位旋守恆。這就是說，甚至當粒子自身進行重排或變為新粒子時，按逐個值計算，其總同位旋值仍保持不變。這一法則以及其他適用於同位旋的法則(如同位旋選擇定則)有助於物理學家加深他們對基本定律的理解。

### Isospora 等孢蟲屬

孢子蟲綱(Sporozoa)球蟲亞綱(Coccidia)的一屬。能引起人、狗、貓的球蟲病(coccidiosis, 參閱該條)。人等孢蟲(*I. hominis*)、貝爾氏孢蟲(*I. belli*)寄生在人的消化道內，在南歐、亞洲、非洲、拉丁美洲和大洋洲等許多地區，形成地方性流行病。人球蟲病的表現為體重減輕、消化不良和發熱等。二聯等孢蟲(*I. bigemina*)、犬等孢蟲(*I. rivolta*)、貓等孢蟲(*I. felis*)感染狗和貓。等孢蟲屬的特徵是每個卵囊內含有兩個孢子，每個孢子內含有4個有侵染性的子孢子。

### isostasy 地殼均衡

指地殼所有巨大部分之間理論上的平衡狀態，這些巨大塊體好像是浮在一個密度較大的下墊層上(約在地表下110公里(68哩)處)。設想從該下墊層向上到地表

有許多橫截面面積相同的柱狀體，即使其組成物質及其頂面高度有很大差別，但其重量在地球各處卻都是相等的。如在一個山系中，聳立在海面之上的山體的質量過剩，是由於在海平面下有質量不足，或存在密度低的山根。在地殼均衡說中，海平面上的塊體是由海平面下的塊體支持的；因而在某一深度下，全球每一單位面積的總重量都是相同的，此深度即所謂補償深度。根據海福德-鮑伊(Hayford-Bowie)的概念，補償深度取在112.7公里(70哩)處；美國繪製大地測量圖即採用此值。

艾里(Airy)的假說是：地殼是個較剛性的殼體，浮在密度較大的近似液態的基底層上。他假設地殼的密度在各處都是相同的，但地殼層的厚度並不均勻。地殼的較厚部分較深地沈入基底層中，而較薄部分則是浮在該層的上部。根據此一假說，山脈必在地表下有山根，山根比其地上部分要大得多。這和一座冰山浮在水上一樣，大部分是在水下。普拉特(Pratt)假說則認為地殼在海平面以下的厚度各處都相同，在補償深度處每一單位面積都支持相同的重量。其要義為，地球上密度較小的地區，例如山脈，要比密度大的地區更高聳出海面之上。對此的解釋是，山脈是由局部受熱的地殼物質向上膨脹而成的，這種地殼物質冷卻後體積增大，但密度降低了。海伊斯卡寧(Heiskanen)假說是介於艾里和普拉特這兩種假說之間的折衷假說，即：地球上大約 $\frac{2}{3}$ 的地形是被山根建造所補償(艾里模式)，其餘的 $\frac{1}{3}$ 則由地殼與基底層之間的界面以上的地殼所補償(普拉特模式)。

### Isotelus 等稱蟲屬

三葉蟲(絕滅的節肢動物)的屬。限於歐洲和北美的奧陶紀。就三葉蟲而言是較大的，特徵是獨特的扁平狀，頭部和尾部發育良好，相對較大。胸節的數目少。眼大，呈新月形。

### isotherm 等溫線

溫度相等各點的連線。在氣象學中，等溫線常用於表示地表的溫度分布或等高面圖上及等壓面圖上的溫度分布，也可用來表示大氣中各個高度上溫度，或土壤中和水中各個深度處溫度隨時間的變化，例如，根據隨深度和時間而變的溫度曲線圖就可推測進入土壤的熱流情況。在氣候學中，比較各地氣候冷暖的簡便方法是將各地的溫度作為時間的函數標繪在圖上，由此分析出來的等溫線有時稱作溫度等值線。

### isotone 同中子異荷素

中子數相同的原子或核。例如氫-37和鉀-39是同中子異荷素，前者有17個質子和20個中子，後者有19個質子和20個中子。

### isotope 同位素



同一化學元素原子量不同的兩種或兩種以上原子互為同位素。地殼和大氣中的元素大多是幾種同位素以幾乎不變比例組成的混合物。「同位素」一詞由英國化學家蘇第(Frederick Soddy)於1913年用希臘文 *isos*(相同)和 *topos*(位置)命名,即指在元素週期表中占據相同位置的不同物質。對於一種原子,當指出其組成的原子核不同時,一般應該用「核素」一詞,至於「同位素」一詞,常常是不嚴謹的用法。

元素的化學性質取決於電子組態。電子組態取決於原子核質子數。一個給定元素的所有原子核的質子數都相同,中子數可以不同。中子大小和質量與質子幾乎相同,但不影響元素的化學性質,只影響原子質量,故某元素同位素可按質量差異來區別,如錫有質量數為112~124的10個穩定同位素。錫的原子量118.69,為這些同位素質量數的平均值。各種元素雖都有許多同位素,但在自然界存在的主要是穩定同位素。有些同位素不穩定,是放射性的。其原子核以特有速率自發衰變。穩定同位素並非絕對穩定,該詞只意味尚未發現其核有衰變現象。週期表中有穩定同位素的元素共81個。穩定核素270個。

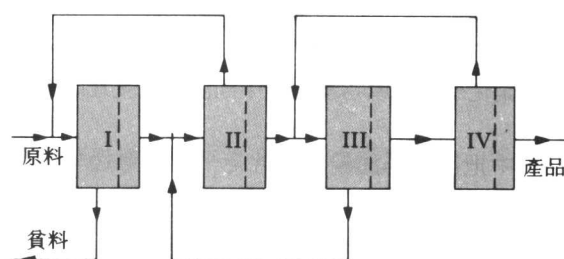
對重元素放射性進行的研究首次證明,化學組成相同的兩種物質的物理性質可以不同。1906年,發現鏷(鈾的衰變產物)和射鈾(鈾的衰變產物)與鈾混合後,用任何化學方法均不能分離。這兩種物質的放射性與鈾完全不同,原子量也與鈾差幾個單位。為適應這種情況,蘇第提出同位素這一術語。實際上鏷和射鈾都是鈾的同位素。1913年,湯姆生(Joseph John Thomson)研究正離子在電磁場中行爲時發現,氖元素中一種比主要組分重10%的原子豐度為10%。1919年,湯姆生的學生阿斯頓(Francis William Aston)改進最早的質譜儀,使之能按質量將原子和分子分開。接著,他用實驗證明,氖實際上由原子量分別接近20和22的兩種原子組成。同位素的質量數標在元素符號左上角,例如氫的同位素有:氫-35和氫-37分別寫作 $^{35}\text{Cl}$ 和 $^{37}\text{Cl}$ 。以前稱為鏷和射鈾的分別是鈾-230( $^{230}\text{Th}$ )和鈾-228( $^{228}\text{Th}$ )。氫同位素 $^1\text{H}$ 、 $^2\text{H}$ 和 $^3\text{H}$ 有專用名稱,分別為氕(H)、氘(D)和氚(T)。還有一些能態有差異的等中子同位素互為同核異能素。

穩定同位素雖然都是天然元素的組分,但也可用核轉變方法產生。少數放射性同位素雖然有天然存在,但大多用人工引發的核轉變方法產生,其半衰期為若干分之一秒到 $10^{15}$ 年。同位素之間除核穩定性有差異外,核半徑、核形狀、自旋、磁矩、電四極矩等也有差異。在核反應機率上往往也有很大差別。例如,鈾-235受慢中子轟擊後發生核裂變,而鈾-238則不發生。這與它們的能量穩定性有關。原子質量細微變化,以質量數為 $A$ ,原子序數為 $Z$ 的核素的聚集率 $f_{A,Z}$ 來量度。 $f_{A,Z}$ 與該原子正確質量 $M(A,Z)$ 的關係為 $M(A,Z) = A(1 + f_{A,Z})$ 。

$f_{A,Z}$ 一般為 $10 \times 10^{-4}$ 到 $-10 \times 10^{-4}$ 。自然界大多數元素的同位素組成有明顯恆定性,這一點也適用於隕石等來自地球外的物體。只有少數元素例外。

自然界放射性有多種來源。第一種是半衰期至少有5億年的長壽命放射性核素,大約有14種,以鈾-235、鈾-238和鈾-232為主。第二種是作為鈾和鈾的中間衰變產物的短壽命放射性核素,約39種,以鐳的4種同位素,尤其是鐳-226為主。第三種是在宇宙線照射下,不斷在地球大氣中產生的少量放射性核素,其中包括碳-14。放射性核素還是核能應用中的副產物。到20世紀70年代,可供使用的放射性核素已超過1,500種。鎝( $Z=43$ )、鉕( $Z=61$ )和所有原子序數大於鉍( $Z=83$ )的元素,均無穩定同位素。

原子質量對大多數物理性質只有很小的影響。其中,對原子光譜的影響是使譜線分裂成多重線分支,形成所謂超精細結構。這些分支的數目和相互距離取決於核自旋、核磁矩和電子能態的性質。它對分子光譜的影響比對原子光譜大很多,對物質密度和氣體原子及分子擴散速率都有影響。氣體擴散速率一般與原子質量平方根成反比。在低溫下對小分子量分子的性質有影響,如重水的熔點和沸點比普通水分別高 $3.8^\circ\text{C}$ 和 $1.4^\circ\text{C}$ 。在原子質量小和溫度低的情況下,同位素組成對化學性質有較大的影響。由計算得知:在絕對零度下,使1莫耳氖氣離解為單原子,所需能量比氖高1.81千卡或高2%。同位素組成對化學反應速率的影響可以測出。這種影響一般對較輕元素較大,但隨溫度升高而減小。



四級級聯裝置

同位素分離一般指與自然同位素組成顯著不同的同位素的製備,在特殊情況下指相當純同位素的生產。這方面的先驅者有阿斯頓、湯姆生和赫茲(Gustav Hertz)等。1913年阿斯頓反覆使氖在低壓下通過陶製管擴散,得到使原子量改變約0.5%的結果。1932年赫茲將與阿斯頓大致相同的擴散器作級聯裝置(見圖),得到的結果是使氖中氖-22的豐度比氖-20高一倍多。此後,逐漸掌握用多種方法進行同位素分離。現在,在科研中可以使用幾乎任何元素的少量樣品;氖和鈾-235已作為核能工業的一部分大規模生產。

同位素用途很廣,大致可分為兩類。一類利用其輻

#### 4 isotope dilution

射、核磁矩等核性質，一類基於同一元素所有同位素化學性質相同這一事實。

#### isotope dilution 同位素稀釋法

測定物質中元素的質量和數量的放射化學分析方法。程序為：把已知量的被測元素的放射性同位素加入待分析物質中，且與它的穩定同位素相混合，然後，從混合物中取樣分析。測定放射性同位素和穩定同位素的數量及其數量比，便可弄清被測元素的數量和質量。例如，鉀-氬年代測定法，通過用氬-38 稀釋地球大氣層中的氬-40 和氬-36 的總量便可求得，同位素稀釋法主要用於那些用普通方法難以作到精確定量分析的場合，也用於某些地球物理研究工作中，如測定岩石標本和隕石中痕量元素的存在量和分布。

#### isotopic fractionation 同位素分離

一種同位素從其他同位素中濃縮出來的化學或物理過程。同一元素的兩種同位素重量不同，但總的化學性質卻相同(化學性質由電子數決定)。但是，在理論上可以推斷，實驗上也已證明正是這些同位素質量上的差異導致極其細微錯綜的化學效應。元素的各種同位素對於某特定的化學反應可以有略為不同的平衡常數，於是在該反應中就使各種同位素得以分離。分離的程度可以用分離因數(或稱濃縮因數) $\alpha$ 來表示，就是同一化合物(或相)中兩種同位素的濃度比除以另一化合物(或相)中的濃度比。設 $N_l$ 和 $N_h$ 分別表示較輕與較重同位素在某一化合物中的相對豐度，而 $n_l$ 和 $n_h$ 表示在另一化合物中相應的豐度，則分離因數 $\alpha = (N_l/N_h)/(n_l/n_h)$ 。分離因數就是化學反應或物理過程中同位素豐度比的變化程度。

從水中把碳酸鈣沈澱出來就是平衡分離過程的一例。氧-18 在沈澱過程中濃縮，濃縮因數約為 2.5%，濃縮因數隨溫度而變，因此能用來測定沈澱發生時的水溫。這就是氧同位素地溫計的依據。在光合作用之中，碳-12 比碳-13 要濃縮；樹木的纖維素與木質素在光合作用中濃縮因數約為 2.5%。但這種分離並不是平衡過程而是動力學效應：輕同位素因光合過程進行得較快而濃縮。蒸發、冷凝及熱擴散等物理過程也可以引起顯著的分離。例如，氧的輕同位素氧-16 在海水蒸發過程中濃縮；而重同位素則在沈澱中濃縮，結果使大氣的水蒸氣中，輕同位素的濃度進一步提高。由於在赤道與兩極之間的蒸發與冷凝過程的影響，兩極地帶的水中輕同位素的濃縮因數可以高達 5%。

**isotopic spin** 物理學名詞。詳同位旋(isospin)條。

#### isotopic tracer 同位素示踪記

從化學、生物或物理系統的材料中可以探測出來的穩定或放射性原子，用於標記供研究的材料，以觀測它在材料中的運動狀況或確定它的分布。同位素示踪原子的性能必須具有與待研究材料相同的性狀，但又有某些特性，從而可以探測出它在材料中的存在。同位素在 20 世紀 30 年代最先用作示踪原子。研究化學元素的運動時，可以添加該元素可探測的同位素來追蹤，根據適當的儀器探測出來的質量差，可以進行測量。如果同位素示踪物是放射性的，它的放射性可以探測出來。質譜儀能探測小至納克( $10^{-9}$  克)的穩定同位素。放射性同位素則可以探測到幾個原子，應用範圍涉及科學、工程和醫學的每一領域以及需要確定分布方式或材料輸運率的任何情況。用穩定或放射性示踪物的同位素稀釋，是測定系統體積時廣泛使用的技術。要測量人類血液系統或工業液料箱內的組分，可以放進微量放射性示踪原子，讓它與整個系統均勻混合，然後從系統中取出已知體積的樣品，測量放射性示踪原子的含量，這個含量與原加入量之比，是與整個系統的體積成正比的。

#### Isparta 伊斯帕爾塔

亦作 İSPARTA，舊稱 HAMİD-ABAD 或 HAMİDELI。土耳其西部城市，伊斯帕爾塔省省會。拜占庭統治時期稱巴里斯(Baris)。1203~1204 年被塞爾柱土耳其人占領。1381 年被左右賣與鄂圖曼蘇丹。現存歷史古迹有中世紀堡壘遺迹和幾座清真寺。以出產玫瑰花、玫瑰油和地毯聞名。安納托利亞鐵路幹線支線經此。伊斯帕爾塔省面積 8,706 平方公里(3,361 平方哩)。有阿克恰伊(Akçay)河和克普呂(Köprü)河流經境內。東部有阿納馬斯(Anamas)山地西部有埃里迪爾(Eğridir)湖。省會以外主要城鎮有亞爾瓦奇(Yalvaç)和埃里迪爾。人口：市 86,475(1980)；省約 366,000(1983)。

#### isrā' 夜行

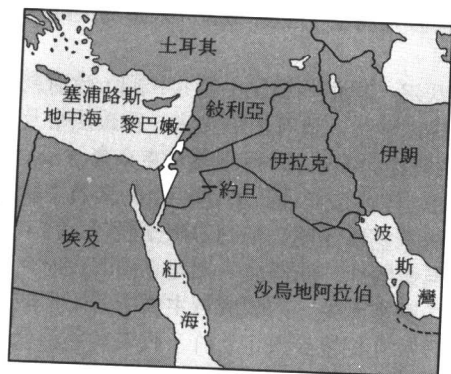
伊斯蘭教用語，指先知穆罕默德自麥加夜行至耶路撒冷之事。據『可蘭經』第 17 章第一節載，阿拉的僕人穆罕默德在一夜之間從禁寺走到遠寺。據聖傳，他在天神哲布勒伊來陪同下乘天馬(Buraq，參閱該條)上路，在耶路撒冷遇見易卜拉欣(亞伯拉罕)、穆撒(摩西)和爾撒(耶穌)，然後以伊瑪目身分率領在場全體先知禮拜，確立自己在阿拉衆使者中的領先地位。參閱登宵(mi'rāj)條。

**Israel** 以色列。希伯來人的祖先。詳雅各(Jacob)條。

#### Israel 以色列

正式名稱爲以色列國(STATE OF ISRAEL，希伯來語作 MEDINAT YISRA'EL，阿拉伯語作 DAWLAT ISRĀ'IL)。位於

地中海東岸的中東國家，面積 20,700 平方公里 (7,992 平方哩)；不包含北方原敘利亞之戈蘭高地，及東方約旦河西岸、西南方之加薩走廊 (原埃及領地) 等被以色列占領、廣達 18,340 平方公里 (7,000 平方哩) 的土地。這些土地係以色列於 1967 年在戰爭中所奪，領屬有爭議。以色列事實上的首都——耶路撒冷也是如此，原本分屬以色列和約旦。全境位北緯 33°15' 與 29°30' (南北長約 400 公里 [250 哩])，東經 34°15' 與 35°45' (即東西最寬約 120 公里 [75 哩]) 之間。北接黎巴嫩，東北和敘利亞為鄰，東與東南和約旦接壤，西南毗鄰埃及，西瀕地中海。人口約 4,449,000 (1987)。



以色列

**土地** 全境從西向東可分為 4 個自然地理區：地中海沿岸平原、丘陵區、大裂谷和內蓋夫 (Negev) 地區。地中海沿岸平原沿西部鄰界延伸，長 185 公里 (115 哩)，最寬僅 32 公里 (20 哩，在南部)。丘陵地區從北部邊界向南穿過以占約旦 (西岸) 地區進入中部。大裂谷為沿該國東部邊界全長延伸到亞喀巴灣的大陸地裂縫的一部分，內有地球表面最低點死海 (低於海平面 401 公尺 [1,315 呎])。內蓋夫地區最大，幾乎占有以色列的南半部。

主要水系為約旦河，南流形成內陸流域，其先後注入胡拉 (Hula) 盆地 (近海平面) 和淡水湖加利利海 (低於海平面 209 公尺 [686 呎])，最後流入世界最大的鹹水湖之一——死海。加利利海藉龐雜的汲水站和儲水設備與西部的地下透水層相連，供應全國約半數農地的灌溉。以色列的氣候南北不同。冬季氣溫耶路撒冷約 10°C (50°F)，內蓋夫區南部亞喀巴灣附近的埃拉特 (Elat) 為 17°C (63°F)；夏季氣溫在以上兩地分別為 23°C (74°F) 和 34°C (93°F)。北部高原和北部沿海地區年雨量達 400 公釐 (16 吋) 以上；最北部高原年雨量超過 1,000 公釐 (40 吋)。實際上北部的降水集中在 10 月至翌年 4 月之間。全國一半以上地區年雨量不到 200 公釐 (8 吋)；內蓋夫不到 100 公釐 (4 吋)，死海南面的阿拉伯谷地不到 25 公釐 (1 吋)。

可耕地占土地總面積 1/3 以上，其中近半數因本國廣大的水利系統而得到灌溉，農業多集中在北緯 31°30' 以北，年雨量超過 300 公釐 (12 吋)。原始常綠森林幾已消

失，但造林工作日見成效。野生動物有野豬、瞪羚等哺乳類和鬣蜥、壁虎等爬蟲類。以色列的自然資源不甚豐富，銅的蘊藏量估計約有 21,000,000 公噸，另有少量的石油和天然氣。轉換太陽能的實驗計畫已在發展中。

**人民** 猶太教徒約占人口總數 83%，穆斯林占 13%，基督徒占 2%，德魯士教派教徒及其他人則占 2%。境內有兩大猶太宗教羣：採用德系猶太教堂禮拜儀式者 (來自中歐及東歐的猶太人及其在世界其他地區的後裔)，及採用西班牙系猶太人和東方猶太人的禮拜儀式者 (來自地中海地區及中東、遠東的猶太人)。阿拉伯人 2/3 以上為穆斯林是最大的少數民族。實際上，所有的穆斯林都遵行遜尼派儀禮。大多數基督徒居住在城鎮，且 80% 以上使用阿拉伯語。希臘正教和希臘公教會是最大的基督教團體，但也有較小的羅馬天主教會和東方教會。耶路撒冷有兩個俄羅斯正教的傳道機構，小規模的福音派教會、聖公會及信義宗教會也以阿拉伯語為主。1957 年後德魯士教派成為使用阿拉伯語社會的分支，大部分的德魯士信徒均務農且保有傳統生活方式。

切爾克斯人 (Circassian) 為遜尼派穆斯林，信徒人數近 2,000 人，居住在加利利，保有自己的語言及傳統，傳統語言是阿拉伯語，但年輕一輩多使用希伯來語。撒馬利亞人 (Samaritan) 目前僅存 500 人左右，其中半數居住在臺拉維夫附近的霍隆 (Holon)。1984 年以色列的人口估計有 4,200,000 人，其中 83% 為猶太人，17% 為非猶太人。猶太人約 57% 出生在以色列，約 24% 出生在歐洲和美國，19% 出生在亞洲或非洲。人口密度每平方公里約 203 人 (每平方哩約 526 人)。80 年代初期，猶太人的出生率約 21‰，阿拉伯人則為 34‰ 左右；兩者的死亡率分別為 7‰ 和 4.3‰；嬰兒死亡率分別為 12.5‰ 和 23‰。以色列的人口成長主要來自外來移民，但進一步的成長則將依賴自然增加。

**經濟** 以色列經濟為混合型，以服務業和製造業為基礎，1980 年國民生產毛額達 17,440,000,000 美元，國民平均生產毛額為 4,640 美元。

可耕地占國土面積約 1/3，灌溉多集中在加利利和內蓋夫沙漠地區。農業占國民生產毛額約 5%，雇用的勞動力包括猶太人口的 13% 及非猶太人口近 40%。3/4 以上的耕地係採取集體農場或合作社經營。柑橘類水果是主要的作物，以色列為世界最大柑橘和柚子生產國之一。其他大量生產作物有番茄、籽棉花、小麥、馬鈴薯、蘋果、甜菜及葡萄等，也種植早熟蔬菜供應歐洲市場。放牧地占土地面積 1/3，畜養 270,000 隻綿羊及相等數目的牛隻，以色列是世界最大火雞生產國之一。來自加利利海和魚塘的淡水魚與來自大西洋的海魚的產量幾乎相等，年捕獲量超過 25,000 噸，種類以鯉魚和鱈魚為主。以色列的礦產資源不多，但為世界最大的鉀鹼生產國



之一，其他礦產包括開採自死海的磷酸鹽、溴化物、鎂化合物及石灰、鹽、玻璃沙、石膏、黏土等。

製造業種類繁多，以原料和半成品的加工為主。主要產品有電子產品、武器、水泥、鉀肥、化肥、硫酸、棉紡織品和服裝、水果和果汁罐頭、麵粉、加工鑽石、橡膠輪胎、汽車、飛機、精密儀器、塑料和家用器具等。1981年的發電量12,528,000 瓩/小時，主要來自熱電廠。建築業(包括公用事業)占國民生產毛額約2%，雇用7%的勞動力。80年代初期興建完成的項目包括供應水泥工業所需的湯洛(Tamra)採石廠和哈圖(Hav Tur)磨石廠、米修羅頓(Mishor Rotem)化肥廠、阿拉德(Arad)的磷酸和硫酸廠，其他建築計畫包括占領區以色列聚落住宅的興建和西奈半島(1982年歸還埃及)道路的工程等。從地中海通往死海的運河也在此時興建以引進海水及利用水力發電，但該運河卻引起政治上和環境方面的爭議；死海附近的太陽能設備亦在發展中。礦業項目包括阿什杜德(Ashdod)港的卸煤終站、哈代拉(Hadera)的燃煤火力電廠以及提姆納(Timna)銅礦的恢復開採等。

觀光是外匯的重要來源之一，每年入境的觀光客超過1,000,000人，觀光收入通常超過以色列人民國外旅遊的花費。政府擁有採礦和鑽探的事業、部分工廠以及國家鐵路系統，並支援工業的發展，以高關稅保護現有產業。巨額援助來自歐洲和美洲的猶太人社區。除了軍援和貸款，美國也提供發展資金給以色列，20世紀70年代石油價格暴漲、加上政府龐大的支出以及投資援助的減少，造成1980年通貨膨脹率持續上升高達137%；1981年的經濟緊縮政策使通貨膨脹率稍微降低，然該年的貿易赤字仍達2,500,000,000美元。

以色列有1,600,000名以上的勞工，占全國人口約 $\frac{1}{3}$ ，1981年失業率僅5%而且缺乏技術勞工。工人總聯合會是主要的勞工組織，也是所有工會都參與的自願性組織；集體農場和合作社的所有員工以及專業人員都可成為總聯合會會員。總聯合會代表工人進行聯結零售價格指數的工資談判，並且主持雇工福利、退休撫恤等計畫以及一些社會服務工作。它擁有的工業約占全國總數15%，包括服裝、鞋子、塑膠和橡膠等工業，它也出席勞工管理委員會和國家生產學會，支助提高生產力和增進效率的鼓勵工作獎金計畫以及其他經濟發展計畫。

為了對付財政的困難，政府在20世紀70年代期間一再將以鎊(£)貶值。1980年採用新的貨幣單位謝克爾(shekel，等於10以鎊)，1謝克爾等於100新阿哥洛(ago-rot)。80年代初期謝克爾亦被貶值。預算收入主要來自所得稅和增值稅，發展預算則主要來自國內外的貸款和捐贈。支出大多分配在國防、發展、教育、保健、勞工及社會福利等項目。主要的金融機構為以色列中央銀行。

以色列有約800公里(500哩)長的標準軌鐵路，11,200公里(7,000哩)以上的公路網。臨地中海的阿什杜德和海法及瀕紅海的埃拉特均為主要的港口。以色列有100艘左右百噸以上的商船，在盧德(臺拉維夫-雅法)設有國際機場，另有5處國內機場。以色列航空公司提供國際航線的服務，亞卡以色列航空則經營國內航線。有管線輸送原油、精煉油品及天然氣。

1980年的出口總值(不包括占領區)達5,265,100,000美元，主要包括切鑽或鑲鑽、水果蔬菜、紡織品和服裝，產品主要銷往美國、西德和英國。1980年的進口總值為7,910,300,000美元，以原油、未加工鑽石、機器和備件及運輸設備為主，主要的進口來源為美國、西德、瑞士及英國。

**行政及社會狀況** 以色列為民主制共和國，政府為議會制。該國無成文憲法，政府依照立法、行政法令及議會慣例運作。最高權力機構為一院制議會克奈賽(Knesset)，有120名每4年由成年選民普選產生的議員；議會負責所有的立法並選舉任期5年的總統(國家元首)。總統的職能主要為禮儀性，他任命一總理來領導政府。總理通常由議會多數黨產生，內閣成員主要由若干形成議會多數聯合的政黨互相協商決定。許多政黨角逐議會議席，但主要政黨為以色列工黨和利庫德黨(統一黨)。司法體系以最高法院為首，其成員由總統任命。以色列的國防武力通常有170,000名兵力，但能在24小時內動員400,000名兵力。

以色列有先進的社會福利制度，提供養老金、工業傷害和妊娠給付以及家庭津貼，另外也提供一般援助、救濟金和失業給付等福利。工人總聯合會的健康保險基金庫伯霍林(Kupot Holim)惠及全國90%以上的勞工，提供疾病給付和醫療保險。以色列的衛生狀況一般很好；20世紀80年代初期該國嬰兒死亡率為16‰，平均壽命為73歲。

5~15歲的兒童接受義務教育，免費入學。小學教育6年，中學教育分初中部和高中部，各為3年的教育。有3種學校：國立學校、宗教性國立學校及厄格德(Agudat)以色列宗教學校。人民識字率約88%，其中90%的猶太人和65%的阿拉伯人均能識字。以色列新聞媒介在批評政策方面享有較大的自由，並且能表達不同的政治觀點。但由於國家緊急狀態的一再出現，軍方檢查員得以審查一切有關國家安全的報業及廣播素材。

**文化生活** 從世界各地來的猶太人既帶來猶太人自己的文化遺產，也帶來幾個世紀所吸收的不同外來文化傳統。以色列的民族舞蹈和通俗歌曲融合外國和傳統的色彩。如民歌、樂器及其他通俗文化表現等不同民族傳統，主要在西班牙系猶太人社區和鄉間的阿拉伯人聚落中被保存下來。繪畫和雕刻仍深受歐洲各派的影響，但本地畫派亦逐漸崛起。在文學和戲劇方面，早期集中在海外猶太人的主題，現已逐漸被國家民族的主題所取

代。以色列最著名的作家應為阿格農(Shmuel Yosef Agnon, 1888~1970)，他是 1966 年諾貝爾文學獎的得主。

**歷史** 以色列(巴勒斯坦)有人居住的歷史至少已有 100,000 年。由證據顯示，公元前 10000 年左右已有馴化的動植物。古以色列人(希伯來人)占領巴勒斯坦可能在公元前 13 世紀末完成，他們稱該地區為迦南。古巴勒斯坦人最顯著的成就為將公元前第 2 千年迦南人所創的、後於公元前 1000 年左右被腓尼基人和古以色列人採用的線形文字加以發展。約公元前 1550~前 1200 年巴勒斯坦地區為埃及人所控制。海上民族的出現削弱了埃及對其亞洲各屬國的掌握，從海上來的非利士人(Philistine)在巴勒斯坦成爲一重要的勢力。以色列人在大衛王和所羅門王的領導下擴張領地，征服非利士人。公元前 10 世紀中葉所羅門王統治時期爲以色列的黃金時代，此時繁榮昌盛，耶路撒冷第一聖殿亦建成，但所羅門王的死使王國南北分裂爲猶大和以色列兩部分。公元前 721 年以色列被亞述征服和摧毀，但直到公元前 625 年爲止猶大爲亞述的附庸。公元前 587 年巴比倫人摧毀猶大並把許多猶大居民流放至巴比倫地區。

居魯士二世(約公元前 550~529 在位)所領導的波斯人准許猶太人回到耶路撒冷重建聖殿(第二聖殿)。巴勒斯坦經過亞歷山大大帝入侵之後，先後落入托勒密王朝和塞琉西王朝之手。由於塞琉西竭力推行希臘化和安條克四世(公元前 175~前 164 在位)對聖殿的褻瀆，猶太人在馬加比(Judas Maccabeus)領導下進行反抗而導致公元前 141 年哈斯莫尼安領導以色列完成獨立。但因統治家族的內爭而導致內戰發生並招致羅馬人於公元前 65 年入侵。耶穌在耶路撒冷傳道並於公元 30 年在該地受審且被釘在十字架上。羅馬人統治時，猶太人曾兩次反抗，皆被收平。135 年最後一次反抗後，巴勒斯坦的猶太人口銳減爲極小的數目，而以色列不再爲一個政治實體。拜占庭人統治時期，資助基督教堂的興建而爲巴勒斯坦帶來一些繁榮景象。公元 7 世紀巴勒斯坦被穆斯林占領，他們於 691 年在耶路撒冷興建岩頂圓頂寺，因此耶路撒冷成爲三大宗教的聖城。1110~1291 年巴勒斯坦在穆斯林和十字軍交替統治下，至 1517 年被鄂圖曼人占領。拿破崙的短暫入侵使巴勒斯坦重回埃及人的統治，埃及領袖穆罕默德·阿里開放西方勢力進入巴勒斯坦。1840 年巴勒斯坦重回鄂圖曼人之手。

1882 年建立第一個猶太復國者居民點。1917 年「巴爾福宣言」聲明英國支持猶太人在巴勒斯坦建立家園；1918 年英國占領巴勒斯坦。30 年代及 40 年代初期因希特勒迫害猶太人，巴勒斯坦的猶太移民增加且與阿拉伯人關係惡化。猶太人和阿拉伯人分區治理的方案提出後被拒絕。第二次世界大戰後美國援助猶太人復國，1947 年聯合國投票通過巴勒斯坦地區的分割。1948 年 5 月 14 日以色列國宣布建立。以色列也與埃及、外約旦(今之約旦)、敘利亞、黎巴嫩及伊拉克等國家發生戰爭，

以色列勝利，但 1967 和 1973 年戰爭復起，使得中東持續動盪不安。1979 年以色列終於與埃及達成和平協議，但巴勒斯坦人建國的問題及 1967 年戰爭後猶太人在占領區內的屯墾，皆有礙於和阿拉伯國家建立關係。1982 年以色列入侵黎巴嫩，驅逐巴勒斯坦解放組織的游擊隊。

## Israel, Kingdom of 以色列王國

『舊約聖經』記載的兩個國家，一爲自公元前 1020 年前後至前 922 年前後由掃羅、大衛、所羅門三代國王治理的統一的以色列王國；另一爲公元前 922 年耶羅波安一世(Jeroboam I)發動叛亂另立的北朝以色列王國，該國轄除猶大支派與便雅憫支派一部以外的北部十支派。其後，由大衛家族統治的南朝王國稱猶大王國。公元前 8 世紀，以色列王國受新亞述帝國攻略，首府撒馬利亞於公元前 722/721 年陷落，國亡。

## Israel Labour Party 以色列工黨

希伯來語作 MIFLEGET HA-'AVODA HA-YISRA'ELIT。以色列政黨，1968 年 1 月由三個社會主義-勞工政黨合併而成。這一勞工聯盟的主要成員是以色列工人黨，也是巴勒斯坦-以色列歷史最長的黨，它是 1930 年由兩個勞工政黨(工人聯合和青年工人)聯合組成的。在 30 年代，以色列工人黨很快成爲巴勒斯坦的猶太人社會中有影響力的黨。以色列獨立(1948)後，它控制政府達 29 年之久(1968 年後作爲以色列工黨的一部分執政)。以色列工黨的第二个成員是工人聯合黨，1944 年成立，由一批反對據稱改革傾向而退出以色列工人黨的人士組成。1965 年，工人聯合黨又同以色列工人黨一起參加勞工陣線，三年後，參加成立以色列工黨。以色列工黨的第三個成員是以色列勞工黨，1965 年成立。1968 年以色列勞工黨大多數黨員加入新成立的以色列工黨。本-古里安(David Ben-Gurion)及其少數追隨者沒有參加，他們另組新的小黨——國家黨。自成立時起，以色列工黨通常同統一工人黨(Mapam, 參閱該條)組成「勞工陣線」。勞工陣線還包括兩個阿拉伯政黨，即進步和發展黨及阿拉伯貝都因人黨。

## Israel Museum 以色列博物館

希伯來語作 MUSE'ON YISRA'EL。在耶路撒冷。博物館於 1965 年開放，由幾個獨立部分組成：比札勒(Bezalel)民族藝術館、布朗夫曼(Bronfman)聖經與考古博物館、聖經神龕、比利·羅斯藝術與雕塑花園。聖經神龕中的一座建築中藏有死海古卷，其塔形圓屋頂使人想起了 1947 年發現的藏有該卷軸的古罐形狀。考古博物館實際上是 15 個亭子連接在一起，陳列著以色列的考

古發掘文物；其中一個亭子是按照夏瑣(Hazor)城門重建的，另一個亭子中陳列有巴勒斯坦的陶瓷器。比札勒館專門陳列各種宗教和人種誌實物，例如修殿節燈和服裝之類。還有來自威尼斯附近維托里奧威尼托(Vittorio Veneto)的一座 18 世紀的猶太教堂。陳列在比利·羅斯花園的，是現代雕塑和抽象藝術品。

### Israeli, Isaac ben Solomon 以色列(832/855~932/955)

阿拉伯語作 ABŪ YA'QŪB IŠHAQ IBN SULAYMĀN AL-IS-RĀ'ĪLĪ，亦稱 ISAAC ISRAELI 或 ISAAC THE ELDER。埃及出生的猶太人醫學家、哲學家，他的科學著作在中世紀廣為流傳，一般認為他是中世紀猶太教新柏拉圖主義的創始人。以色列利用阿拉伯文撰寫八部醫學著作。1087 年迦太基修士康斯坦丁將這幾部書譯成拉丁文，聲稱是他本人所著，直到 1515 年這些書在里昂再版時才確認真正作者為以色列，但是編訂者又誤將他人著作收進。以色列的著作論及熱症、小便、藥學、眼科學、各種失調與療法以及元素。他還有論理學和心理學論著，對感覺問題有深入分析。

### Israeli law 以色列法

指現代以色列的法律慣例和法律制度。在古代，當以色列人居住在他們故土的時候，他們創造了自己的法律：摩西五經與猶太法典(參閱密西拿[Mishna]、托拉[Torah]各條)。接著以色列人與他們故土分隔了 1,800 年。法律與創造法律的人一起離去，他們的故土因征服者的不斷更迭而隨之變換著不同的法律。猶太人不論到那裏，都帶著他們自己的法律，而且繼續加以發展；凡是在他們能享有某種自治權的地方，都執行這個法律。當猶太人終於在 20 世紀返回他們古代祖居的故土時，他們帶回了兩分法律遺產：一分是歷史上的猶太法，另一分是他們過去居住過的國家的法律。1948 年以色列宣告獨立時，若干土耳其法規和許多英國淵源的法律被繼續使用，不過英語已不再是占統治地位的法定語言，希伯來語立即取代了英語。從那時起，以色列獨立國的民主政府不顧少數阿拉伯人的利益，完全按照猶太人的觀念、思想方式和要求來制定法律。

以色列的法院完全由職業法官組成，沒有陪審團。世俗法院分為三級：1. 治安法院，它審理某些民事案件和可判處三年以下有期徒刑的犯罪案件；2. 地方法院，分別設在四個主要城市，它對民事與刑事案件有普遍的管轄權；3. 耶路撒冷最高法院，它審理不服下級法院判決的上訴案件，並可作為一審終審的法院行使高等法院的審判權。教會法院繼續有權審理涉及個人身分的問題，不過對猶太法院的管轄範圍作了某些不大的改變。

在行政法方面，凡是與現代福利國家立法有關的問題都立了法，如教育、義務兵役(男性與女性)和國家保險。對國家經濟特別重要的有 1959 年通過的水法和鼓勵投資法。有關集體交涉、勞工介紹所、工資保護、安全管理、解雇費等法律則構成了勞動法典的核心。在刑法、侵權行為和證據等方面的發展只限於對 1948 年前的法律作零星的修改。其中重要的是對謀殺罪廢除死刑和引進監禁緩期執行，以及在審判性犯罪中採取未成年入證言的新方法和國家的侵權責任。1965 年，將刑事訴訟的規則作了合併，還有一些變動如廢除了預審等；同時主要參照英國民事訴訟程序，重新草擬和修改了以色列民事訴訟規則。

在私法方面，以色列的立法中有婦女平等權利法；有關行為能力和監護、收養和親屬之間的贍養責任法；公寓房屋租賃法；標準契約法；綜合繼承法；關於代理、保證、抵押和委託的法律；新的破壞名譽法和新的專利法。

猶太法本身在猶太法院管轄個人身分案件的範圍內繼續適用，同時在民事法院就審理涉及猶太人的這些問題時也同樣適用。但在法律的其他領域，並未將猶太法作為本國法來適用。但是國會以及作出創造性判決的法院都把猶太法作為制定新的法律規則的重要淵源。與此同時，也參考其他各國的現代法，用以進行比較，而外國法院(未必都是英國法院)的判決常被當作具有說服力的判例加以引用。

### Israelite 以色列人

泛指猶太人，即始祖雅各的後裔。雅各曾在雅博渡口徹夜與天使搏鬥，其後改名為以色列(見『創世記』第 32 章第 28 節)。在早期猶太歷史中，以色列人指以色列的 12 個支派。公元前 930 年巴勒斯坦出現兩個分立的猶太人王國，北方 10 個支派組織以色列王國，其國人稱以色列人，南方兩支派之國稱猶大王國。公元前 721 年北方王國滅於亞述，其民逐漸為其他民族所同化。此後，以色列人即指仍保持民族特徵的猶太人，即猶大王國的後裔。現代以色列人一詞指以色列國的公民，不再有宗教和種族含義。

### Israëls, Jozef 伊斯拉埃爾斯(1824. 1. 27~1911. 8. 12)

荷蘭油畫家和銅版畫家，人稱「荷蘭的米勒」，他是描寫農民風俗的海牙畫派(1870~1890 年盛行於荷蘭)的領導人。1845~1847 年曾在巴黎學院派畫家韋爾內(Horace Vernet)和戴拉勞西(Paul Delaroche)的指導下作畫。最初從事浪漫主義肖像畫和傳統的歷史畫創作，成績不大。1855 年遷居到桑德烏爾特(Zandvoort)漁村，轉而用寫實的手法描繪荷蘭農民和漁民，如『待捕鱈魚船』(1875)。1871 年移居海牙，常在附近的斯海弗寧恩

(Scheveningen)作畫。除油畫外，也畫水彩畫，還是第一流的銅版畫家。後期的創作運用各種藝術手法，表現生活的悲劇場面，一般用大面積的明暗來突出主要部分，同時對細節也不忽視。其風格深受林布蘭特後期作品的影響。伊斯拉埃爾斯和林布蘭特一樣，也常描繪荷蘭城市猶太人區所居住的窮苦猶太人(如『上帝的選民』，1889)。其子以撒·伊斯拉埃爾斯(1865～1934)也是畫家，採用印象派的技法和題材，對其後期創作產生一些影響。

### Isrāfil 伊斯拉非來

伊斯蘭教用語，大天使之名。此天使負責屆時在耶路撒冷的聖岩上吹號角，宣布復活日到來，平時他總是把號角放在唇邊，準備在阿拉發令時隨時吹響。他碩然多毛，全身是口與舌，軀體從第七重天伸到阿拉座前。他以一翼自衛，翼將自己與阿拉隔開，另兩翼向東西兩方張開。據傳，穆罕默德曾從伊斯拉非來學習如何擔任先知，三年後才蒙阿拉啓示『可蘭經』。

### Issa 伊薩人

索馬利人(Somali, 參閱該條)的一支，住在非洲東海岸的吉布地共和國(原法屬阿法爾和伊薩地區)。

### Issa 一茶(1763. 6. 15～1828. 1. 5)

原名小林一茶(KOBAYASHI ISSA)，通稱小林彌太郎(KOBAYASHI YATARŌ)。日本俳句詩人。其作品語言樸素，淺顯易懂，捕捉了普通人精神上的寂寥。他一生坎坷，寫了一些感傷和樸素的詩，使日本人民倍覺親切。他於1793年取筆名一茶，遍遊日本西南部，隨後出版第一部詩集『旅途拾遺』(1795)。由於他目光敏銳，抱著批判的態度，語調中充滿同情；在俳句中用樸訥的語言來描寫平凡的題材，卻賦予這些作品以抒情性。其他重要作品有『病日記』(1803)和『我之春』(1819)。

### Issachar 以薩迦支派

今日猶太人的祖先、『聖經』時代的以色列人12支派之一。摩西死後，約書亞率領以色列人進入上帝應許給以色列人的迦南，為12支派劃分領地，以薩迦之地在約旦河以西和加利利海南端的東南。公元前922年國王所羅門死，以薩迦是組成以色列王國的北方10支派之一。公元前721年這個以色列國亡於亞述，這10個支派除一部分散往他處外，全部喪失特徵而消失。

### Issafenien Stage 伊薩芬階

北非下寒武統最上部的年代地層劃分單元。在蘇塞階(Soussien)之上。該階岩層以海相灰岩和蒸發岩沈積物為多；動物羣也和下寒武統一樣，以三葉蟲為主。

### Isserles, Moses ben Israel 以瑟利斯(1525?～1572. 5. 1)

亦稱REMA。波蘭猶太教拉比，法典編纂家。在他以前，猶太教律法彙編大多屬西班牙系猶太教，抹殺大批東歐猶太人習俗。1565年西班牙系法典編纂家卡洛(Joseph Karo)所著律法彙編『布就之席』(Shulhan'arukh)，以瑟利斯有鑑於此書失之偏重不公，乃為之評注，題為『檯布』(Mappa)，廣泛引用德系猶太教傳統，從而使卡洛的著作為全體猶太人所接受。

### Issus, Battle of 伊蘇斯戰役(333 BC)

亞歷山大大帝侵入亞洲時早期的戰役，結果他打敗了國王大流士三世所率的波斯軍隊。這是亞歷山大征服阿契美尼德帝國的多次決定性勝利之一。伊蘇斯是現土耳其境內伊斯肯德倫(Iskenderun)灣沿海的一片平原。馬其頓部隊以步兵方陣為中軍，騎兵為兩翼，進逼駐在皮納魯斯河(Pinarus River, 現帕亞茲(Payaz)河或達利(Deli)河)對岸的大流士軍隊。亞歷山大率先渡河衝鋒，先擊潰波斯左翼，再撲向波斯軍中希臘雇傭兵。大流士軍措手不及，大流士脫逃，家屬被擒。亞歷山大的傳記作家阿利安(Arrian, 2世紀)稱馬其頓僅損失450人，亞歷山大本人受傷。

### Issy-les-Moulineaux 伊西萊穆利諾

法國巴黎大區上塞納省城鎮，巴黎的郊區。東北以巴黎市區為界。工業有航空、冶金、化工、電器和捲煙等部門。1907年建飛機場，現用於巴黎和布魯塞爾之間的直升飛機起降場。人口45,702(1982)。

### Issyk-Kul 伊塞克湖州

蘇聯吉爾吉斯(Kirgiz)蘇維埃社會主義共和國東北部一州。面積43,500平方公里(16,800平方哩)。西北部的伊塞克湖，海拔1,609公尺(5,278呎)，四周為羣山環抱；高峯分布於東南與中國交界處的天山山脈。伊塞克湖附近氣候溫和；但東南山谷，即令夏季亦很涼爽。廣闊草原，放牧細毛羊羣和純種馬羣；伊塞克湖盆地東部種植穀物和馬鈴薯。該州也是蘇聯罌粟的主要產地。工業分布在普爾熱瓦爾斯克(Przhevalsk)和西部的雷巴奇(Rybachye)。大多數居民沿湖而居。湖區亦為夏季避暑勝地，湖的北岸喬爾蓬阿塔(Cholpon-Ata)鎮尤為宜人。居民中約 $\frac{2}{3}$ 為吉爾吉斯人， $\frac{1}{3}$ 左右為俄羅斯人。人口約385,000(1986)。

### Issyk-Kul, Lake 伊塞克湖

俄語作OZERO ISSYK-KUL。蘇聯吉爾吉斯加盟共和國的湖泊。位於天山山系北部。湖面海拔1,609公尺

(5,278 呎)，長 182 公里(113 哩)，最寬處 60 公里(38 哩)，面積 6,236 平方公里(2,408 平方哩)，為世界最大的山地湖泊之一，以其景色壯麗和具有獨特的科研價值而著稱。湖水深達 702 公尺(2,303 呎)，容積 1,738 立方公里(416 立方哩)，冬季不封凍，故有「熱湖」之稱。湖泊所在的伊塞克盆地，長 240 公里(150 哩)，寬 72 公里(45 哩)，面積 22,000~23,000 平方公里(8,500~9,000 平方哩)。四周山嶺環抱，北為昆格山脈(Kungey-Alatau Range, 最高峯 4,774 公尺[15,653 呎])，南為泰爾斯凱山脈(Terskey-Alatau Range, 最高峯 5,219 公尺[17,113 呎])。山坡陡峻，奇峯挺拔，山體主要由花崗岩、閃長岩和頁岩組成。泰爾斯凱山麓有煤層和石灰石。氣候溫和乾燥。沿湖地區的 7 月平均氣溫為 16 或 17°C (61 或 63°F)；1 月平均氣溫，西部為 -2 或 -3°C (28 或 27°F)，東部為 -4~-7°C (25~19°F)。年降雨量自西向東遞增，夏季在西部僅有 100 公釐(4 吋)，在東部可達 500 公釐(20 吋)。在歷史上，湖面水位幾經變化。沿岸伸展的階地表明過去湖面曾有較高水位，但水深 7 公尺(23 呎)處發現的建築廢墟則表明中世紀時期的湖面比現在低。在 20 世紀，湖面即下降 3 公尺多。湖水清澈，能見度深達 20 公尺(65 呎)。表層湖水溫度，7 月為 20~23°C (68~73°F)，1 月為 2~3°C (36~37°F)，只有淺湖灣處才在冬季結冰。湖水含鹽量為 5.8‰，不宜灌溉和飲用。湖中有魚類 20 多種(鯉、無鱗奧斯曼魚等)；西岸和東岸為潛鴨、野鴨、禿頭鵝和鳥等水禽越冬棲息的場所。1948 年在湖岸建立野生動物保護區。沿岸建有療養院和度假營地。

## Istanbul 伊斯坦堡

土耳其西部省份。面積 5,773 平方公里(2,229 平方哩)，為黑海和馬爾馬拉海之間的一條寬闊地帶。博斯普魯斯海峽將其分為兩部。人口一半以上居住在省會伊斯坦堡(Istanbul, 參閱該條；原稱君士坦丁堡)，僅有約 10% 的勞動力從事農業，產小麥、向日葵和葡萄。地勢低窪，河流大都南流。北部地勢略高，有森林覆蓋，生產褐煤。海峽西面為全省最著名的貝爾格勒森林。現仍可看到古羅馬和土耳其時代向君士坦丁堡供水的巨大導管。人口約 5,269,200(1983)。

## Istanbul 伊斯坦堡

土耳其語作 İSTANBUL，土耳其最大的城市和海港(古時稱拜占庭 [BYZANTIUM]；在改稱伊斯坦堡之前，通稱君士坦丁堡 [CONSTANTINOPLE])，曾為拜占庭帝國和鄂圖曼帝國的都城，土耳其共和國的首都(1923 以前)。地處歐洲和亞洲之間的三角形半島之上。環半島的水域在長期傳統上被稱作「三海」(包括金角灣 [Golden Horn]

、博斯普魯斯海和馬爾馬拉海)。從公元前 8 世紀末葉起，為希臘人的居留地。古名拜占庭，源自色雷斯部族領袖拜薩斯(Byzas)之名，據傳他在公元前 657 年左右攻占該半島並建立該城。公元前 196 年，羅馬皇帝塞維魯(Septimus Severus)摧毀並重建該城，稱之為奧古斯塔·安東尼娜(Augusta Antonina)。330 年，羅馬皇帝君士坦丁在此定都，稱之為新羅馬，後改稱君士坦丁堡；迄至 13 世紀時，阿拉伯人誤以拜占庭語「伊斯廷普林」(Istīnpolin, 意為「在城裏」)為城名，數百年後遂演變成為伊斯坦堡。該城原為基督教徒的中心，381 年成為牧首的駐地，其地位僅次於羅馬的主教；6 世紀時臻於極盛。1204 年曾被十字軍攻陷，1453 年又被鄂圖曼帝國占領，拜占庭帝國遂亡。1457 年，鄂圖曼帝國從阿德里安堡(Adrianople, 即埃迪爾內[Edirne])遷都於此。蘇萊曼(Süleyman)統治時期(1520~1566)為該城建築史上最輝煌的時期。19 世紀 30 年代起，歐洲人大量湧入，城市迅速西方化。1838 年修建第一座橫跨金角灣的大橋。19 世紀 70 年代開始修建從歐洲通往該城的鐵路。土耳其的首都於 1923 年遷往安卡拉之後，該城於 1926 年改稱伊斯坦堡。

現在的城市範圍包括博斯普魯斯海峽和馬爾馬拉海的兩岸地區，面積 254 平方公里(98 平方哩；舊城面積 23 平方公里)。古城四周有城牆，總長 7.2 公里，城牆上有內外牆壘，牆外有護城河。原有 92 座城牆塔樓，其中有 56 座保存至今。水上城牆建於 439 年，環半島頂端與陸上部分連接，大部分牆體至今猶存。當地在拜占庭時期的建築遺迹有：被焚毀的圓柱、雙層水道(366)、「金門」凱旋門、君士坦丁堡宮(1300?)、加拉塔(Galata)區的巨塔和 25 座教堂(許多被用作清真寺)。哈吉亞·索菲亞(Hagia Sophia)大教堂是世界最偉大的建築之一，許多的美術史家認為該教堂的圓頂是世界上最美的一個。鄂圖曼帝國時期建築中最突出的是 15~16 世紀由一批署名為「西南」的建築師們建造的清真寺，其中的蘇萊曼清真寺(1550~1557)是另一座世界最偉大的建築。當地最聞名的清真寺是布魯清真寺(Blue Mosque)。後期的伊斯蘭教建築風格受歐洲影響，具有巴洛克和新古典式的建築風格。市內有噴池 400 多處，以蘇丹艾哈邁德(Ahmed)三世於 1728 年建造的一處為最壯觀。其他的重要建築有：托普卡珀宮(Topkapı Palace, 1462)；長期為蘇丹住地、貝勒貝宮(Beylerbey Palace, 1865)、多爾馬巴切宮(Dolmabahçe Palace, 1853)、格雷特廣場(Great Bazaar)等。當地設有 70 多所醫院。最早的伊斯坦堡大學建於 425 年，1453 年又建立土耳其大學(現開設文學、自然科學、法律等系)，其他教育機構有理工大學、美術學院和專業技術學校等。

伊斯坦堡是土耳其最大的港口和工業中心。主要製造業項目有紡織、磨粉、煙草加工、水泥、玻璃等。旅遊經濟日漸重要。該城是從巴黎來的國際鐵路的終點，



又是去巴格達的鐵路的起點。城西 27 公里(17 哩)處有耶錫爾科伊(Yeşilköy)機場。1974 年又在金角灣建成另一座連接歐亞的吊橋。文化設施和機構有伊斯坦堡文化中心、30 餘個研究機構、眾多的圖書館和博物館以及廣播、電視臺等。出版 22 種日報。人口：市約 2,853,539(1980)；都會區約 3,059,841(1979)。

**Istanbul Bogazi** 將土耳其亞洲部分和歐洲部分隔開的海峽。詳博斯普魯斯海峽(Bosporus)條。

**Istanköy** 希臘佐澤卡尼索斯羣島中的第三大島。詳科斯(Cos)條。

### Isthmian Games 地峽運動會

古希臘為紀念海神波塞冬(Poseidon)而舉行的體育和音樂比賽會。每屆奧運會後的第二年和第四年春天在科林斯地峽的海神殿舉行。希臘人均可參加。此種比賽在雅典人中尤為流行。

### isthmus 地峽

連接由海分開的兩塊大陸的狹窄條帶。兩個最重要的地峽是連接北美洲和南美洲的巴拿馬地峽，連接亞洲和非洲的蘇伊士地峽。地峽對植物地理和動物地理很重要，它為兩大陸的陸上動植物的遷移提供了通道。

### istihsān 唯善

穆斯林教義學用語。指運用自己的判斷對不能引用經訓明文解決的教義問題作出盡可能好的裁斷。隨著伊斯蘭教傳播到新的地區，而遇到新的環境，這種方法日益流行。教義學權威大都認為，只有在類比和公議等公認原則都不能滿意地解決問題時，才可運用唯善的方法。

### istiṣlāḥ 公益

伊斯蘭教法用語。指對無法在經訓明文中找到答案的疑難問題作出判決所根據的一種原則。在這種情況下，法官首先判斷何者對整個社會最有利，其次考慮何者對地方社團有利，最後研究何者對個人有利。穆斯林教義學各派大都承認公益的實用性和合法性。

### Istiwā'iyah al-Gharbīyah, al- 西赤道省

英語作 WESTERN EQUATORIA。蘇丹南部區一省。南接薩伊，西鄰中非共和國，面積 78,732 平方公里(30,399 平方哩)。1975 年從原赤道省劃出建立。西半部為馬拉(Marra)山和阿布加塔(Abū Gatta)山。境內瓦烏(Waw)、努馬廷納(Numatinna)、蘇埃(Sue)和伊巴(Ibba)等河川均向北流。河谷森林茂密。經濟以農業為主，種植穀物、小麥、玉蜀黍、大麻、黃麻、咖啡、煙葉

及塊根類作物。林產品有樹膠、木柴、木炭、農用工具、繩索纖維和製革材料。工業有皮革、木材和木器，麵粉和食品加工等。省會延比奧(Yambio)有公路與馬里迪(Maridi)和坦布拉(Tambura)連接。人口中占主要地位的是尼羅-含米特人(Nilo-Hamitic)，包括穆爾萊(Murle)、迪丁加(Didinga)、博亞(Boya)、托波薩(Toposa)和拉圖卡(Latuka)等部落。目的在於重新安排阿贊德人(Azande)定居的贊德計畫，總部設在恩佐拉(Nzura)。人口約 268,000(1976)。

### Istiwā'iyah ash-Sharqīyah, al- 東赤道省

英語作 EASTERN EQUATORIA。蘇丹南部區一省。南與薩伊、烏干達和肯亞接壤，東鄰衣索比亞，西與西赤道省毗連，北部為湖泊省(al-Buḥayrah)及朱恩卡里(Junquali)省。面積 119,237 平方公里(46,038 平方哩)。原為赤道省一部分，1975 年分出建省。境內有伊馬通(Imatong)山脈和棟加托那(Dongotona)山脈。伊馬通山脈的基涅提(Kinyeti)山海拔 3,187 公尺(10,456 呎)，為全國最高峯。兩山雨林密布，山澗流水潺緩，匯成北部廣闊的沼澤地。山地尼羅河經本身向北流去。經濟以農業為主，產高粱、芝麻、蓖麻、油籽、穀物、豆類、煙草和塊根作物。林產品有樹脂、木柴、木炭、鐵軌枕木、電線桿、製繩纖維和製革材料。有小船和農具製造業。省會朱巴(Jubā)有公路與其他城鎮相連接。居民大多為尼羅-含米特人，包括穆爾萊、迪丁加、博亞、托波薩和拉圖卡等種族。人口約 542,000(1976)。

### istoriato style 伊斯托里亞多風格

一種陶器的裝飾風格，約於 1500 年起源於義大利法恩札(Faenza)，並流行於整個 16 世紀。這種裝飾風格經常應用在馬約利卡(maiolica)陶器上，其繪畫的嚴肅性可與義大利文藝復興時期的架上畫相比。繪畫的主題主要是『聖經』故事、歷史事迹和神話故事等，均以寫實主義(包括用透視畫法)手法表現，與任何先前的陶瓷裝飾頗為不同。有些作品是當代藝術家拉斐爾和杜勒(Albrecht Dürer)的臨摹品，另有一些則是他們作品的自由改作。伊斯托里亞多風格廣泛地被義大利之外的陶瓷製作中心特別是法國的陶瓷製作中心所模仿。

### Istria 伊斯特拉半島

塞爾維亞-克羅地亞語作 ISTRA。南斯拉夫的三角形半島，伸入亞得里亞海北部，西臨威尼斯灣。面積 3,160 平方公里(1,220 平方哩)。行政上分屬於斯洛文尼亞(Slovenia, 北)和克羅地亞(南)。半島為一石灰岩高原，北部由於喀斯特地貌而缺水，但有茂密森林，森林遭濫伐之處正在重新造林。無水地區多灌木植被，地中海

氣候夏季乾熱，冬季暖濕。人口約 $\frac{2}{3}$ 為克羅地亞人，多從事農業。葡萄栽培業已有發展，其他經濟有漁業、養牛業及林業。當地用鹽取自皮蘭(Piran)和波爾托羅日(Portorož)的海水，拉沙(Raša)為優質無煙煤、鋁礬土、建築用石及石英的重要開採地。主要城市有普拉(Pula)和奧帕蒂亞(Opatija)。1947年，該島大部為南斯拉夫所有。1954年，其近的里雅斯特(Trieste)的西北部分為義大利和南斯拉夫所平分。人口(南斯拉夫部分)約300,000(1982)。

### Īsvara 自在天

印度教名詞，指有位格的、有限的神，不同於作為絕對的、超然的、最高實在的梵天。自在天是神的人格化，因此，同一位神在不同教派中可成為不同的自在天。

### Itá 伊塔

巴拉圭中央省中東部城市。臨特維夸里河(Rio Tebicuary)源流。建於1539年。為當地煙葉、柑橘、甘蔗和棉花的貿易中心，加工蘭姆酒、食油和皮革。通公路和鐵路。人口約9,308(1982)。

### Itabuna 伊塔布納

巴西巴伊亞(Bahia)州東南部城市。為地處盛產可可、家畜等農牧產品的富庶地區的貿易中心。作家阿馬多(Jorge Amado)在描寫可可種植業的小說中，以該市為背景。市內有一化工廠。人口約129,938(1980)。

### Itacoatiara 伊塔夸蒂亞拉

巴西亞馬遜州東北部城市。位於亞馬遜河左岸，西距州首府馬瑙斯(Manaus)180公里(110哩)。港口可泊江輪和小快艇，主要輸出橡膠、巴西果、可可、硬木和魚類。該地發現了刻在岩石上的著色圖文，在考古學上占有重要地位。人口約26,737(1980)。

### Itagaki Taisuke, HAKUSHAKU 板垣退助(1837. 4. 17~1919. 7. 11)

日本第一個政黨自由黨的創立者。土佐藩出身。1860年參加藩政，主管軍事，後率兵勤王倒幕。1868~1873年在明治政府中任職。1875年創立愛國公黨。1878年創辦教授民權學說的學校，從而以日本的盧騷聞名。當他創立日本第一個政黨時，他的聲譽不久即達到顛峯。他是一個有才能的領袖，並善於演說。1882年4月，為自由黨從事活動時，他為一攻擊者刺傷，並曾放言「板垣可以死，但自由黨，不」。1887年封伯爵。在政治上與伊藤博文合作。1900年退休。他常發表時

論，鼓吹社會改革。

### Itagüi 伊塔圭

哥倫比亞北部安蒂奧基亞(Antioquia)省城市。位於波爾塞(Porce)河畔。原為旅遊地和工商業中心，現為以麥德林(Medellin)為中心的工業聯合企業的組成部分，有紡織工業。通鐵路和公路。人口90,828(1973)。

### Itaipú Dam 伊泰普水壩

巴西-巴拉圭邊境巴拉那河上游的空心重力壩，位於巴拉圭的斯特羅斯納總統港(Puerto Presidente Stroessner)之北。是世界最大的水力發電工程，水壩底層的發電廠內設有18臺巨型渦輪發電機，能產生電力12,600百萬瓦特。由巴拉圭及巴西合資建造，堤壩及溢洪道綜合體在巴拉那河上游彎越約8公里(5哩)長。水壩本體建於1975~1982年之間，高196公尺(643呎)，由大混凝土塊接合組成空心的內部，逆流面由兩座支墩支持，順流面為單層的混凝土板。它是世界最高最大的空心重力壩。其水庫往北伸展約160公里(100哩)長，把從前極為壯觀的瓜伊拉瀑布(Guaira Falls, 參閱該條)完全淹沒。

### Itajai 伊塔雅伊

巴西聖卡塔琳娜(Santa Catarina)州東部城市。位於伊塔雅伊河口，瀕臨大西洋。19世紀中葉由德國和義大利移民建立。現在為商業中心和港口城市。製造品有包裝紙和棉織品。輸出木材、澱粉、木薯、黃樟、植物油和煙草。20世紀70年代後期，建為漁港。人口約78,867(1980)。

### Itajubá 伊塔茹巴

巴西米納斯吉拉斯(Minas Gerais)州南部城市。臨薩普卡伊(Sapucai)河。以紡織業為主的工業中心。也是附近農業區(產咖啡、稻、玉米和甘蔗)和養牛區的服務中心。有鐵路和公路通州首府貝洛奧里藏特(Belo Horizonte)等城市。人口約53,506(1980)。

**Italia** 從中南歐向東南延伸入地中海的多山國家。詳義大利(Italy)條。

### Italian Communist Party 義大利共產黨

義大利語作 PARTITO COMUNISTA ITALIANO (PCI)。義大利第二大黨，西歐最大的共產黨。1921年1月，義大利社會黨極左翼的持不同政見者成立了義大利共產黨。新黨發展很快，在1926年墨索里尼的法西斯政權取締所有政黨以前，在議會中已有共產黨議員。在那以後，義大利共產黨轉入地下，建立了一個後來在義大利抵抗運動中被證明是非常重要的組織。第二次世界大戰後，

義大利共產黨同其他五個反法西斯政黨一起組成幾屆聯合政府一直到 1947 年 5 月，天主教民主黨總理德·加斯佩里 (Alcide De Gasperi) 把義大利共產黨和義大利社會黨都從新政府中排除出去。但義大利共產黨持續獲得民意的支持，保證它繼續影響國內政治。尤其是共產黨人能排除社會黨左翼的勢力贏得選票，影響了重要政黨的政策。

1956 年史達林的整肅政策被揭露，接著，蘇聯干涉匈牙利叛亂。這時，共產黨領導人陶里亞蒂 (Palmiro Togliatti) 提出「多中心主義」的思想，即各國共產黨有限獨立的體制，以幫助黨擺脫蘇聯。1964 年陶里亞蒂逝世後，共產黨在上述思想上幾乎分裂成「俄國派」和「義大利派」。儘管有這些衝突和左翼內部的其他分裂，義大利共產黨在 1968 年的議會選舉中獲得 26.9% 的選票。這一勝利，再加上義大利共產黨在 1969 年明顯地接受民主政體的思想，提出了義大利共產黨參加政府的問題，後來，這個問題使參加聯合政府的各黨派嚴重分裂。1972~1984 年領導義大利共產黨的貝林格 (Enrico Berlinguer) 是「歐洲共產主義」或「民族共產主義」的歐洲主要倡議者之一，該主義倡導依各國或各地的需要和狀況，將共產黨原則作彈性調整。20 世紀 80 年代，隨著西班牙和法國共產黨的衰微，歐洲共產主義的觀念也消隱，義大利共產黨日益企盼與義大利社會黨結成聯盟。

### Italian Democratic Socialist Party 義大利社會民主黨

義大利語作 PARTITO SOCIALISTA DEMOCRATICO ITALIANO (PSDI)。反對共產主義的改良政黨，主張經濟計畫和某些企業國有化。1947 年初，反對社會黨同共產黨合作的一些社會黨黨員退黨，組成了義大利勞工社會黨。1952 年，勞工社會黨同社會黨其他反對共產主義的集團聯合，成立社會民主黨。這個黨從 1954 年後參加中間政府。50 年代，社會黨脫離了同共產黨的聯盟，其政綱相似於社會民主黨。1963 年社會黨參加政府。1966 年 10 月，社會民主黨也加入了社會黨。兩黨聯合時間很短。義大利共產黨在 1968 年的議會選舉中選票增加到 26.9% 後，組織包括共產黨在內的政府問題被提出來了。反對共產黨參加政府的前社會民主黨人，在 1969 年 7 月脫離社會黨，組成統一社會黨。1970 年春，統一社會黨再次取名為社會民主黨。社會民主黨繼續支持天主教民主黨歷屆政府。

### Italian East Africa 義屬東非

義大利語作 AFRICA ORIENTALE ITALIANA。1936~1941 年間義大利在東非屬地的總稱，包括衣索比亞、厄立特里亞 (Eritrea) 和索馬利蘭。1941 年 1~11 月為英軍占領。

### Italian language 義大利語

義大利語作 ITALIANO。屬羅曼語族，通行於義大利、西西里、薩丁尼亞、法國 (包括科西嘉島) 及瑞士。美洲，特別是美國及阿根廷大多數義大利移民及其後裔也操義大利語。書面文獻溯源自 10 世紀，第一部長篇文學著作是 12 世紀末期的「勞倫斯之歌」。雖然義大利語有以佛羅倫斯方言為基礎的文學標準語，但其普通話語卻是義大利標準語的各種方言變體或地方話變體。說話者受的教育越少，說話的場合越是非正式的，就與標準語的距離越大；有許多義大利人簡直就不會說標準語。方言分支如下：義大利北部方言、威尼托 (Veneto) 方言、托斯卡納 (Tuscany) 方言 (包括科西嘉語)，還有義大利東南的 3 種方言。語音系統與拉丁語和西班牙語極相似。語法和現代其他各種羅曼語也很相似。名詞和形容詞有一致關係，使用定冠詞和不定冠詞，表示名詞格的詞尾已消失，但分陰性、陽性，動詞有複雜的完成時和進行時體系。義大利語和法語及西班牙語最顯著的區別是不使用 -s 或 -es 構成複數形式，而以 -e 為陰性詞複數詞尾，-i 為陽性詞 (以及某些陰性詞) 複數詞尾。

### Italian Liberal Party 義大利自由黨

義大利語作 PARTITO LIBERALE ITALIANO (PLI)。義大利的保守政黨，約在 1942 年建立 (法西斯統治時期轉入地下)。1944 年舉行第一次代表大會。它是一個小黨，在選舉中得票從未超過 6%。現在主張實行資本主義和世俗主義，支持北大西洋公約組織。黨的主要支持者是小企業主。1944 年以後，在大多數以天主教民主黨為首的聯合政府中，它都以小黨身分參加。

### Italian literature 義大利文學

自 13 世紀起，以義大利語文寫成的文學作品體系。由於缺乏政治和行政上的團結組織，義大利有多種不同的方言，由普羅旺斯語到西西里語，都有可能取代拉丁文而成為通用語文。托斯卡納語 (Tuscan) 之所以成為新的文學媒體，多半是「神曲」(La divina commedia, 約 1310~1321) 作者但丁 (Dante Alighieri, 1265~1321) 的文學天才使然。世俗而經常旅行的薄伽丘 (Giovanni Boccaccio, 1313~1375) 使這種語言更為世俗大眾所接受。佩脫拉克 (Francesco Petrarca, 1304~1374) 憑著智慧天才，進一步發展開拓了但丁的「甜美新風格」(dolce stil novo)。又如堅稱托斯卡納語不遜於拉丁文的人文主義者阿爾貝蒂 (Leon Battista Alberti, 1404~1472) 等人，維持了佛羅倫斯在知識方面的優先地位。另一方面，據信是第一標準義大利文法編纂人的威尼斯人本博 (Pietro Bembo, 1470~1547)，也致力於倡導托斯卡納語，不僅僅是由於該文字本身的優點，更由於它在文學上

的成就。

阿里奧斯托(Ludovico Ariosto, 1474~1533)、馬基維利(Nicolò Machiavelli, 1469~1527)、圭恰爾迪尼(Francesco Guicciardini, 1483~1540)諸人將人文主義作品的寫作帶到一個高峯。阿里奧斯托最受後世重視的作品是『瘋狂的羅蘭』(*Orlando furioso*, 1516)，這部史詩耗費他30年的功夫。與其他作家一樣，馬基維利和圭恰爾迪尼均肯定了托斯卡納語的地位，兩人都採用這種方言撰寫他們著名的歷史性與政治性作品。反宗教改革時期唯一經得起時間考驗的作品，是塔索(Torquato Tasso, 1544~1595)的『被解放的耶路撒冷』(*Gerusalemme liberata*, 1581)，是他受到第一次十字軍東征啟發而作的一部敘事詩。

啟蒙時代，書寫的語文面臨了轉變的關鍵時刻。這種作為有限菁英人士寫作工具的文字，經歷長久歲月而趨於僵化；另一方面，以方言為第一語言的義大利民衆因教育機會的增多，而需要一種新的、能配合口語的文學媒體。詩人巴里尼(Giuseppe Parini)和劇作家阿爾菲耶里(Vittorio Alfieri)仍舊使用傳統語風，但是有些作者，例如哲學家兼經濟學家的貝卡里亞(Cesare Bonesana Beccaria, 1738~1794)以及日誌作家喬達尼(Pietro Giordani, 1774~1848)，已考慮要另創更能適應時代新需求的標準本國語。又有一些作者，如米蘭詩人波爾塔(Carlo Porta, 1775~1821)和威尼斯劇作家哥爾多尼(Carlo Goldoni, 1707~1793)，都從地域方言中去尋求既大衆化又與生活相符的語文工具，但哥爾多尼在程度上較輕微。塑造新的文學語言貢獻最大者，當推浪漫派的曼佐尼(Alessandro Manzoni, 1785~1873)，所著的一部3冊小說『訂婚者』(*I promessi sposi*, 1825~1827)，是以佛羅倫斯的中產階級日用語寫成，而曼氏本人的籍貫卻是米蘭。

義大利浪漫主義不可避免地牽扯到復興運動(Risorgimento)的愛國理想，此一時期產生的文學有許多均反映出當時的政治熱情，除了曼佐尼的詩和小說以及萊奧帕爾迪(Giacomo Leopardi)的詩是明顯的例外，大多數作品之所以具重要性並不在於其文學價值，而在於良好的立意及慷慨激昂的說教。「二度浪漫主義運動」產生的情感氾濫的詩，助長了許多浪漫主義的逆向運動。例如由法國自然主義所啟發的寫實主義(*Verismo*)文學運動，反映了實證主義與決定論的觀念。寫實主義者試圖用客觀和不作修飾的方式呈現生活——通常是下層社會的生活——以求記錄性質的、「真實生活」的效果。寫實主義最著名的代表人物是維爾加(Giovanni Verga, 1840~1922)，其兩部鉅著『馬拉沃利亞一家』(*I malavoglia*, 1881)與『傑蘇阿多大師』(*Mastro-don Gesualdo*, 1889)，描繪社會及經濟變化下的犧牲者。倡導寫實主義的卡普安納(Luigi Capuana, 1839~1915)，其傳世的代表作品是戲劇性的心理探討小說『羅卡維地那侯爵』(*Il marchese di Roccaverdina*, 1901)。

與寫實派成鮮明對比的是風采昂揚、文學技巧精湛的民族主義者鄧南遮(Gabriele D'Annunzio, 1863~1938)。在統一之後的平淡氛圍中，他正好順應當時新神話的需求，最著名作品包括自傳式小說『逸樂之子』(*Il piacere*, 1889)，以及成熟期的詩作和晚期的回憶錄。

第一次世界大戰結束後，有回歸傳統風格價值觀的趨勢。這種對於秩序規律的需求本是情有可原的，但卻造成一味遵循格式的呆板乏趣，也恰好配合法西斯主義抑制自由表達意見的政策。在此種風尚之下的顯著例外是皮蘭德婁(Luigi Pirandello, 1867~1936)，他以革新的實驗戲劇贏得國際間的肯定。代表作『六個找尋作者的劇中人』(*Sei personaggi in cerca d'autore*, 1921)與『亨利四世』(*Enrico IV*, 1922)，均著力於探討真實與表象、藝術與人生、心智健全與瘋狂之間浮游不定的界限。斯韋沃(Italo Svevo, 1861~1928)的『塞諾的自白』(*La coscienza di Zeno*, 1923)，乃是心理觀察與猶太式幽默的傑作。阿爾瓦羅(Corrado Alvaro)、布札蒂(Dino Buzzati)、加達(Carlo Emilio Gadda)、西洛內(Ignazio Silone)的作品均經久不衰。20世紀早期詩人承受法國象徵主義者的影響，用求諸內在自我的態度寫作，採取非正統的結構方式和高度主觀的語言，隱晦含蓄地道出他們的苦惱。此派人士的運動被稱為隱逸派(*ermetismo*)，計有蒙塔萊(Eugenio Montale)與翁加雷蒂(Giuseppe Ungaretti)等人。

第二次世界大戰以後的文學，反映出寫實主義、馬克思主義思想、美國文學等諸種影響，以新寫實主義稱呼並不正確。作家選取題材，多半依賴身處當代歷史背景中的特殊經歷。例如萊維(Carlo Levi)的作品『基督在埃博利落腳』(*Cristo si è fermato a Eboli*, 1945)，即是利用他被法西斯政府放逐至南方貧窮市鎮盧卡尼亞(Lucania)而作的詩意抒發。此外尚有喬文尼(Francesco Jovine)的『在阿魯齊的地產』(*Terre del Sacramento*, 1950)；普拉托利尼(Vasco Pratolini)描述佛羅倫斯工人階級的『街區』(*Il quartiere*, 1945)與『麥泰洛』(*Metello*, 1955)。

由於文學的形式已日益紛雜，從各別不同的寫作範疇來評論當代作家較為簡便。例如巴薩尼(Giorgio Bassani)所寫的是費拉拉(Ferrara)的懷舊世界，並且特別著重對猶太人團體的描述。卡爾維諾(Italo Calvino)擅寫玄奇的哲學性故事；沙夏(Leonardo Sciascia)以關懷暨學術的角度追憶故鄉西西里；金茲布爾格(Natalia Ginzburg)的寫作主題是家庭，包括她自己的家、想像的家庭或歷史上的家庭。再把卡索拉(Carlo Cassola)、莫拉維亞(Alberto Moravia)、梭達蒂(Mario Soldati)、阿爾皮諾(Giovanni Arpino)、莫蘭泰(Elsa Morante)以及伊