

六十四卦，記載於《易經》，每一卦的圖像均由兩個**八卦**上下組合而成，每一卦各有六個**爻**。

重卦（別卦）

經由八卦可再演化出六十四卦。兩個八卦相疊（復卦），即成**八八六十四卦**。意味八個「單卦」（經卦）如經緯交織組成六十四個「重卦」（別卦）。

六爻可以分為上半部分和下半部分，每一部分稱為一個單卦。六個「爻」以不同的陰、陽配搭，形成多種不同的組合。六爻由下而上解為初、二、三、四、五及上，由三爻所生的卦「由上而下」為之「上卦」或「外卦」、在下方為之「下卦」或「內卦」。

伏羲先天六十四卦

“ 先畫八卦於內，後畫八卦於外，以旋相加，而為六十四卦。 ”

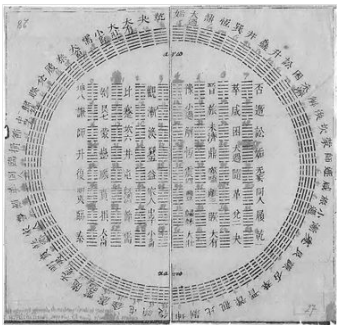
——南宋朱熹

北宋邵雍依易傳「天地定位，山澤通氣，雷風相薄，水火不相射，八卦相錯」^[]等敘述繪製八卦圖（後人或稱伏羲先天八卦圖），並衍生六十四卦圖（後人或稱伏羲先天六十四卦圖）。

亦有一個說法為伏羲氏所創先劃出三畫的爻出來再推出「乾」、「坤」、「震」、「離」、「巽」、「坎」、「艮」、「兌」的八卦。但亦有學者指出歷史資料顯示，占筮的卦象，最早出現時便已經是六十四卦，反而八卦是後人的詮釋。

伏羲八卦次序圖

	☷	☶	☵	☴	☳	☲	☱	☰
八卦	坤	艮	坎	巽	震	離	兌	乾
四象	太陰		少陽		少陰		太陽	
兩儀	陰				陽			
太極	太極							



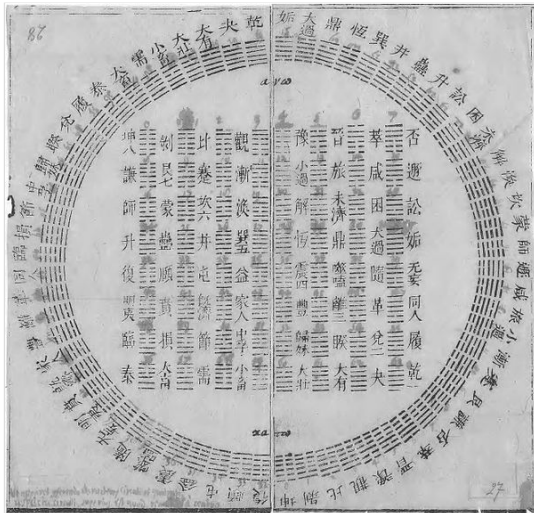
伏羲先天六十四卦（方圖四分四層圖）
（1701年萊布尼茲得自白晉的圖文，時為清康熙四十年）



伏羲先天八卦圖

[illegible]

方圓四分四層圖










































































伏羲先天六十四卦〈方圓四分四層圖〉

六十四卦方圖

伏羲先天六十四卦圖，《宋元學案》稱為「方圖四分四層圖」：把六十四卦圖，依演化順序分成八等分，由坤卦起依次排列，形成一個八乘八的方陣。

伏羲先天六十四卦〈方圓四分四層圖〉排列方位圖表

表中卦象符號旁括號的是伏羲先天六十四卦卦象演化序號，符號下方的是周易後天六十四卦《易經》卦象序號

 坤 (地)	 艮 (山)	 坎 (水)	 巽 (風)	 震 (雷)	 離 (火)	 兌 (澤)	 乾 (天)	← 上卦 ↓ 下卦
 (1) 2. 坤為地	 (2) 23. 山地剝	 (3) 8. 水地比	 (4) 20. 風地觀	 (5) 16. 雷地豫	 (6) 35. 火地晉	 (7) 45. 澤地萃	 (8) 12. 天地否	 坤 (地)
 (9) 15. 地山謙	 (10) 52. 艮為山	 (11) 39. 水山蹇	 (12) 53. 風山漸	 (13) 62. 雷山小過	 (14) 56. 火山旅	 (15) 31. 澤山咸	 (16) 33. 天山遯	 艮 (山)
 (17) 7. 地水師	 (18) 4. 山水蒙	 (19) 29. 坎為水	 (20) 59. 風水渙	 (21) 40. 雷水解	 (22) 64. 火水未濟	 (23) 47. 澤水困	 (24) 6. 天水訟	 坎 (水)
 (25) 46. 地風升	 (26) 18. 山風蠱	 (27) 48. 水風井	 (28) 57. 巽為風	 (29) 32. 雷風恆	 (30) 50. 火風鼎	 (31) 28. 澤風大過	 (32) 44. 天風姤	 巽 (風)
 (33) 24. 地雷復	 (34) 27. 山雷頤	 (35) 3. 水雷屯	 (36) 42. 風雷益	 (37) 51. 震為雷	 (38) 21. 火雷噬嗑	 (39) 17. 澤雷隨	 (40) 25. 天雷無妄	 震 (雷)
 (41) 36. 地火明夷	 (42) 22. 山火賁	 (43) 63. 水火既濟	 (44) 37. 風火家人	 (45) 55. 雷火豐	 (46) 30. 離為火	 (47) 49. 澤火革	 (48) 13. 天火同人	 離 (火)
 (49) 19. 地澤臨	 (50) 41. 山澤損	 (51) 60. 水澤節	 (52) 61. 風澤中孚	 (53) 54. 雷澤歸妹	 (54) 38. 火澤睽	 (55) 58. 兌為澤	 (56) 10. 天澤履	 兌 (澤

1. 方圖圖形對稱

- 以方圖的中心為基點，恰好是一個對稱圖形，也就是相對位置上，兩卦的陰陽剛好相反（錯卦）。

2. 方圖內外四層

- 最內層為「巽、恆、益、震」4個卦
 - 圍繞在外有12個卦（坎、渙、解、未濟、井、鼎、屯、噬嗑、既濟、家人、豐、離）
 - 又外一層為20個卦（艮、蹇、漸、小過、旅、咸、蒙、困、蠱、大過、頤、隨、賁、革、損、節、中孚、歸妹、睽、兌）
 - 最外層有28個卦（坤、剝、比、觀、豫、晉、萃、否、謙、遯、師、訟、升、姤、復、无妄、明夷、同人、臨、履、泰、大畜、需、小畜、大壯、大有、夬、乾卦）
- 設 **a** 為總數, 則 **a/4 + 1** 為單邊數目, 則要圍起此圖形則要 **4*(單邊數目)+4 = 4*(a/4 + 1)+4=(a+4)+4=a+8**
 - 故「4、12、20、28」為等差數列。


3. 方圖八純卦連成一線

- 由右下角往左上方，分別為「乾、兌、離、震、巽、坎、艮、坤」八純卦。

六十四卦圖圖

邵雍以伏羲先天六十四卦方位圖為本，作《皇極經世》所適用的象數法則，大至元、會、運、世，小至年、月、日、時^[2]，推演天道的消長與人事（朝代國運）的治亂興廢。（詳見後方「易數與曆法配合」之說明）

易數與曆法配合

維基文庫中的相關原始文獻：[易緯稽覽圖_\(四庫全書本\)](#)

邵雍「卦氣」圖——用易卦來對應節氣

[展開]

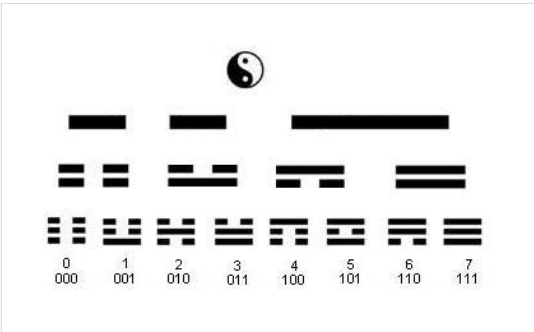
「卦氣」說，原出自漢代孟喜，是將易數與曆法配合，運用六十四卦陰陽消長的原理，來表示一年二十四個節氣。此學說的要點為：

- 每卦主6日7分
- 若以一年共365又¼日計算。
六十四卦中扣除「乾、坤、坎、離」四正卦，還有60個卦，每卦有6爻，每爻主一日，共計360日。
每日分成80分（每分約當於18分鐘），換算5又¼日，共420分。以60個卦除420，每卦又得7分。
因此每卦主6日7分（約當6日又2小時6分鐘）^[4]
- 先假設以「乾、坤、坎、離」四正卦，分別對應節氣的「夏至、冬至、秋分、春分」（二至、二分），
但實際四正卦跳過不用，以復卦（代替原先的坤卦）對應冬至的開始。^[5]

“ 冬至子之半，天心無改移，一陽初動處，萬物未生時。 ”
——北宋邵雍，〈伊川擊壤集〉

易數與二元運算（二進制）

17世紀末，德國哲學家及數學家萊布尼茨在法國傳教士白晉的介紹之下，得到邵雍的伏羲先天六十四卦（方圖四分四層圖），認為與他所創的二元運算（二進制）相符合，贊揚備至。後來演進成布爾代數。



圖中最下方的數字串，分別為其上方1—7數值的「二進位數值」

周易後天六十四卦

維基文庫中的相關原始文獻：[周易](#)

維基文庫中的相關原始文獻：[易傳](#)

《易傳》〈序卦傳〉^[6]用以描述六十四卦的次序，和排列的理由。

“ 有天地，然後萬物生焉。盈天地之間者，唯萬物，故受之以屯；屯者盈也，屯者物之始生也。……
有天地，然後有萬物；有萬物，然後有男女；有男女，然後有夫婦；有夫婦，然後有父子；有父子，然後有君臣；有君臣，然後有上下；有上下，然後禮儀有所錯。

夫婦之道，不可以不久也，故受之以恆；恆者久也。……

”

周易後天六十四卦					
上經三十卦					
01. 乾 ☰	02. 坤 ☷	03. 屯 ䷂	04. 蒙 ䷃	05. 需 ䷄	06. 訟 ䷅
07. 師 ䷆	08. 比 ䷇	09. 小畜 ䷈	10. 履 ䷉	11. 泰 ䷊	12. 否 ䷋
13. 同人 ䷌	14. 大有 ䷍	15. 謙 ䷎	16. 豫 ䷏	17. 隨 ䷐	18. 蠱 ䷑
19. 臨 ䷒	20. 觀 ䷓	21. 噬嗑 ䷔	22. 賁 ䷖	23. 剝 ䷖	24. 復 ䷗
25. 無妄 ䷘	26. 大畜 ䷙	27. 頤 ䷚	28. 大過 ䷛	29. 坎 ䷜	30. 離 ䷝
下經三十四卦					
31. 咸 ䷞	32. 恆 ䷟	33. 遯 ䷠	34. 大壯 ䷡	35. 晉 ䷢	36. 明夷 ䷣
37. 家人 ䷤	38. 睽 ䷥	39. 蹇 ䷦	40. 解 ䷧	41. 損 ䷨	42. 益 ䷩
43. 夬 ䷪	44. 姤 ䷫	45. 萃 ䷬	46. 升 ䷭	47. 困 ䷮	48. 井 ䷯
49. 革 ䷰	50. 鼎 ䷱	51. 震 ䷲	52. 艮 ䷳	53. 漸 ䷴	54. 歸妹 ䷵
55. 豐 ䷶	56. 旅 ䷷	57. 巽 ䷸	58. 兌 ䷹	59. 渙 ䷺	60. 節 ䷻
61. 中孚 ䷼	62. 小過 ䷽	63. 既濟 ䷾	64. 未濟 ䷿		

卦名次序歌訣

南宋理學家朱熹著有《周易本義·卦名次序歌》：


乾坤屯蒙需訟師，比小畜兮履泰否；
同人大有謙豫隨，蠱臨觀兮噬嗑賁；
剝復無妄大畜頤，大過坎離三十備。

咸恆遯兮及大壯，晉與明夷家人睽；
蹇解損益夬姤萃，升困井革鼎震繼；
艮漸歸妹豐旅巽，兌渙節兮中孚至；
小過既濟兼未濟，是為下經三十四。

易經中卦的順序依序為：（將每一個卦由上而下看成二進位的數字（陽爻=1，陰爻=0），例如「火雷噬嗑」卦就是101001₂ = 41₁₀）

63, 0, 17, 34, 23, 58, 2, 16, 55, 59, 7, 56, 61, 47, 4, 8, 25, 38, 3, 48, 41, 37, 32, 1, 57, 39, 33, 30, 18, 45, 28, 14, 60, 15, 40, 5, 53, 43, 20, 10, 35, 49, 31, 62, 24, 6, 26, 22, 29, 46, 9, 36, 52, 11, 13, 44, 54, 27, 50, 19, 51, 12, 21, 42（[OEIS數列A102241](#)）

八宮六十四卦

	維基文庫中的相關原始文獻： 京氏易傳 (四庫全書本)
	維基文庫中的相關原始文獻： 京氏易傳

京房易；京氏易；八宮卦









































































八宮卦象次序表

- 以八卦中「乾震坎艮」為陽四宮；「坤巽離兌」為陰四宮。每宮陰陽八卦。

八宮卦象次序表

（ 所得之卦為 原卦(本體卦)內的數碼 [abcbabc] 邏輯異或 上標題欄括號內的數碼 [abcdef] ）

表中卦象符號旁括號的是伏羲先天六十四卦卦象演化序號，符號下方的是周易後天六十四卦《易經》卦象序號

	本宮卦 本體卦[000000]	一世 初爻變 [000001]	二世 第二爻變 [000011]	三世 第三爻變 [000111]	四世 第四爻變 [001111]	五世 第五爻變 [011111]	遊魂卦 遊魂卦 [010111]	歸魂卦 歸魂卦 [010000]
外卦與內卦的互斥或 (XOR) 運算	000	001	011	111	110	100	101	010
 乾宮[111]	 (64) 1. 乾為天 [111111]	 (32) 44. 天風姤	 (16) 33. 天山遯	 (8) 12. 天地否	 (4) 20. 風地觀	 (2) 23. 山地剝	 (6) 35. 火地晉	 (62) 14. 火天大有
 震宮[001]	 (37) 51. 震為雷 [001001]	 (5) 16. 雷地豫	 (21) 40. 雷水解	 (29) 32. 雷風恆	 (25) 46. 地風升	 (27) 48. 水風井	 (31) 28. 澤風大過	 (39) 17. 澤雷隨
 坎宮[010]	 (19) 29. 坎為水 [010010]	 (51) 60. 水澤節	 (35) 3. 水雷屯	 (43) 63. 水火既濟	 (47) 49. 澤火革	 (45) 55. 雷火豐	 (41) 36. 地火明夷	 (17) 7. 地水師
 艮宮[100]	 (10) 52. 艮為山 [100100]	 (42) 22. 山火賁	 (58) 26. 山天大畜	 (50) 41. 山澤損	 (54) 38. 火澤睽	 (56) 10. 天澤履	 (52) 61. 風澤中孚	 (12) 53. 風山漸
 坤宮[000]	 (1) 2. 坤為地 [000000]	 (33) 24. 地雷復	 (49) 19. 地澤臨	 (57) 11. 地天泰	 (61) 34. 雷天大壯	 (63) 43. 澤天夬	 (59) 5. 水天需	 (3) 8. 水地比
 巽宮[110]	 (28) 57. 巽為風 [110110]	 (60) 9. 風天小畜	 (44) 37. 風火家人	 (36) 42. 風雷益	 (40) 25. 天雷无妄	 (38) 21. 火雷噬嗑	 (34) 27. 山雷頤	 (26) 18. 山風蠱
 離宮[101]	 (46) 30. 離為火 [101101]	 (14) 56. 火山旅	 (30) 50. 火風鼎	 (22) 64. 水火未濟	 (18) 4. 山水蒙	 (20) 59. 風水渙	 (24) 6. 天水訟	 (48) 13. 天火同人
 兌宮[011]	 (55) 58. 兌為澤 [011011]	 (23) 47. 澤水困	 (7) 45. 澤地萃	 (15) 31. 澤山咸	 (11) 39. 水山蹇	 (9) 15. 地山謙	 (13) 62. 雷山小過	 (53) 54. 雷澤歸妹

- **遊魂卦**：表示由內在的思想，變成行動，由行動影響到外在的環境，現在又是外在的環境，又壓迫自己內在的思想發生了變，遊魂就是這樣回來的。^[1]
- **歸魂卦**：意思是回到本位了，內卦變成原位。^[1]

分宮卦象次序的變化

1. 本體卦^[1]
2. 初爻變：內卦方面，天風、水澤、火山、雷地對調。
3. 第二爻變：內卦方面，風山、雷澤、天火、地水對調。
4. 第三爻變：內卦方面，山地、天澤、雷火、風水對調。
5. 第四爻變：外卦方面，天風、水澤、火山、雷地對調。
6. 第五爻變：外卦方面，風山、雷澤、天火、地水對調。
7. 第四爻變回原爻（ 遊魂卦 ）：外卦方面，天風、水澤、火山、雷地對調。

8. 內卦變回本體卦（歸魂卦）：內卦方面，天地、山澤、火水、風雷對調。

Unicode編碼

易經六十四卦符號 <div>Yijing Hexagram Symbols^[1]</div> <div>Unicode Consortium 官方碼表 (https://www.unicode.org/charts/PDF/U4DC0.pdf) (PDF)</div>																
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
U+4DCx	䷀	䷁	䷂	䷃	䷄	䷅	䷆	䷇	䷈	䷉	䷊	䷋	䷌	䷍	䷎	䷏
U+4DDx	䷐	䷑	䷒	䷓	䷔	䷕	䷖	䷗	䷘	䷙	䷚	䷛	䷜	䷝	䷞	䷟
U+4DEx	䷠	䷡	䷢	䷣	䷤	䷥	䷦	䷧	䷨	䷩	䷪	䷫	䷬	䷭	䷮	䷯
U+4DFx	䷰	䷱	䷲	䷳	䷴	䷵	䷶	䷷	䷸	䷹	䷺	䷻	䷼	䷽	䷾	䷿
註釋 <div>1.^ 依據 Unicode 15.0</div>																

參見

- 易經
- 太極、陰陽、五行
- 六爻、八卦、一百二十五卦
- 識緯

參考文獻

- 《周易》〈說卦傳〉第三章
- 1元統12會，共129600年。1會統30運，共10800年。1運統12世，共360年。1世統30年。1年統12月，1月統30日。1日統12時辰。參見元會運世。
- 參見《宋元學案》引胡玉齋（胡一桂之父）的話。
- 邵雍以先天四正卦「乾、坤、坎、離」主二至二分，與漢代京房易以「坎、震、離、兌」主二至二分有所不同。
- 邵雍「卦氣」圖從復卦算起，與京房易「卦氣」圖從中孚卦算起，兩者有所不同。
- 《周易》〈序卦傳〉、《周易正義》〈周易·序卦第十〉
- 南懷瑾 著，〈易經雜說〉，老古文化出版，台灣二版廿六刷第31頁。

外部連結

- 易經六十四卦 (http://staticlake-hrd.appspot.com/iching/index.html)（頁面存檔備份 (https://web.archive.org/web/20200220015834/http://staticlake-hrd.appspot.com/iching/index.html)，存於網際網路檔案館）
- YouTube上的易經的奧秘（八）卦有何用 (https://www.youtube.com/watch?v=vamdNyFRzs&t=0h0m0s)（百家講壇官方頻道）
- YouTube上的易經的奧秘（十四）卦的象數理 (https://www.youtube.com/watch?v=Y-lkvZAHsss&t=0h0m0s)（百家講壇官方頻道）
- 易經以爻變為基礎作解

取自「https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=六十四卦&oldid=83099450」