

Нестеров А. В. Почему гексаграммы асимметрично разделены на две части в Книге Перемен (И Цзин, Чжоу И, Changes of Zhou (周易 Zhōu yì), I Ching, Yi jing) и идея четырех переходов. Москва – Кисловодск. Электронный препринт, август 2019. 10 с. URL: www.nesterov.su .

Аннотация: **Проблема:** Нет логически обоснованного ответа на вопрос: почему гексаграммы Книги Перемен разделены на две асимметричные части? **Метод:** Использован метод замены триграмм и гексаграмм десятичными изображениями двоичных триад и гексад. **Результат:** Сформулирована идея о четырех переходах в расположении гексаграмм Вень-вана, была получена новая совокупность восьми особенных гексаграмм, в которой были выделены две лицевые особые гексаграммы, рассматриваемые как переходные к последовательности парных гексаграмм. **Дискуссия:** Полученные результаты могут позволить активизировать обсуждение новой модели цикличности гексаграмм Книги Перемен на основе четырех переходов и разделения последовательностей гексаграмм на две цепочки лицевых и парных им гексаграмм.

Ключевые слова: Особенности, особые, переходные, гексаграммы, гексады, триады, Вень-ван, номера.

Nesterov A.V. Why the hexagram is asymmetrically divided into two parts in the Book of Changes (I Ching, Zhou And Changes of Zhou (周易 Zhōu yì), I Ching, Yi jing) and the idea of the four transitions. Moscow-Kislovodsk. Electronic Preprint, August 2019. 10 p. URL: www.nesterov.su.

Abstract: Problem: there is no logical answer to the question: why are the hexagrams of the book of Changes divided into two asymmetric parts? Method: Used method for the replacement of the trigrams and hexagram decimal binary images of the triad and hexad. The result: Formulated the idea of the four transitions in the arrangement of the hexagrams

Wen Wang, was granted a new special set of the eight hexagrams in which there were two facial special hexagrams, considered as transitional to a sequence of pairs of hexagrams.

Discussion: The obtained results can allow to intensify the work on new models of cyclical hexagrams of the I Ching based on the four transitions, and splitting of sequences of hexagrams into two chains front and paired them with hexagrams.

Keywords: Special, special, transitional hexagrams, hexades, triad, Wen-Wang, number.

В основе систематизированных гексад лежит симметрия инь и ян (инь-инь и ян-ян), в том числе асимметрия, выраженная в асимметричности инь-ян и ян-инь. Также триады имеют двоичную симметрию и асимметрию. В частности, к симметричным триадам относятся 0 (000), 7 (111), 5 (101), 2 (010), а асимметричным – 1 (001), 6 (110), 4 (100), 3 (011).

В настоящем контенте используются гексады вместо гексаграмм [1], которые начинаются с номеров 01 и 00 у парных гексад 01/77-00/00, где подчеркивание обозначается статус гексады с помощью статуса триады, а зеленым цветом выделен номер лицевой инь-гексады.

На рис. 1 показано квадратная последовательность гексад Вень-вана, которая начинается с правого верхнего (юго-западного) угла.

(20)02 - 07 (72)27 - 05 (42)21 - 03 (00)77 - 01
(10)04 - 15 (57)75 - 13 (70)07 - 11 (73)67 - 09
(01)40 - 23 (45)51 - 21 (60)03 - 19 (46)31 - 17
(16)34 - 31 (55)22 - 29 (36)41 - 27 (47)71 - 25
(12)24 - 39 (53)65 - 37 (05)50 - 35 (17)74 - 33
(26)32 - 47 (06)30 - 45 (76)37 - 43 (61)43 - 41
(54)15 - 55 (13)64 - 53 (44)11 - 51 (56)35 - 49
(52)25 - 63 (14)63 - 61 (23)62 - 59 (33)66 – 57

Рис. 1. Квадратная последовательность гексад Вень-вана.

На этом рисунке показано асимметричное деление гексад на две части.

Как было показано в публикации [1], в Книге Перемен имеют значения не только порядок триграмм Вень-вана, но и их расположение, направление хода в нем и свойства знакоместа в трех ячейках триграммы.

Напомним, что нижнее знакоместо гексаграммы, состоящей из двух триграмм, считается начальным и ян-ячейкой, а по ходу движения вверх по ячейкам гексаграмм, они чередуются в виде ян-инь-ян инь-ян-инь. Если в ян-ячейке имеется ян-значение, то оно считается уместным, если в инь-ячейке имеется инь-значение, то аналогично. В противном случае триграмма или гексаграмма считается частично уместной или неуместной.

В этой связи, полностью уместной гексаграммой, а в настоящем контенте гексадой, является крайняя гексада 25 (010 101), здесь правый разряд считается наименьшим (начальным). Напомним, что китайские иероглифы пишутся сверху вниз, а значения триграмм начинаются с нижней ячейки и изменяются снизу вверх.

В публикации [1] было показано, что в паре крайних гексаграмм номерами 63 и 64, лицевой гексадой является **63/25**, а ей парной – 52/62. Здесь подчеркиванием обозначены статусные триады в гексадах, а желтым цветом – ян статус гексады. Наклонная черта отделяет гексаду от ее номера. В значениях восьми триад используется ноль для обозначения разорванной черты в ячейках триграмм, в частности, порядок триад по Вень-вану имеет вид: 0, 3, 5, 6 – 1, 2, 4, 7, а расположение триад по Вень-вану представлено на рис. 2.

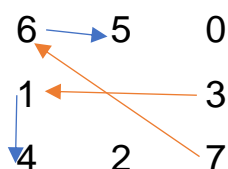


Рис. 2. Квадратное расположение триад по Вень-вану.

Здесь синими стрелками показаны ход ян-триад против хода часовой стрелки, и ход инь-триад – по ходу часовой стрелки. Красными стрелками показаны переходы между ян и инь триадами.

В связи с тем, что крайней гексадой является ян-гексада, то исходной гексадой была принята инь-гексада 00 с номером 00, а не первая гексада 77 с номером 01.

Таким образом, две четверки рассматриваемых гексад имеют вид:

77/01-00/00 – 25/63-62/52
 22/29-28/55 – 70/10-11/07.

Рис. 3. Четверка лицевых особенных гексад.

Это связано с тем, что лицевая гексада имеет не только парную гексаду, но и дополнительную гексаду. В дополнительных гексадах сумма значений статусных триад равна 7. На этом рисунке желтым цветом обозначены номера ян-гексад, зеленым – инь-гексад, а серым цветом подчеркнута свойство связи дополнительных особенных гексад. Серым цветом подкрашены триады, которые указывают на правило образования дополнительных гексад.

В публикации [2] приведена четверка особенных гексад (с симметричными триадами) и гексад с особенными свойствами (с асимметричными триадами), которую можно дополнить дополнительными гексадами и представить на рис. 3.

77/01-00/00 – 70/10-11/07
 22/29-28/55 – 25/63-62/52
 64/53-52/13 – 41/27-26/36
 31/17-16/46 – 14/60-61/63

Рис. 3. Схема особенных гексад и гексад с особенными свойствами.

На этом рисунке красной линией показана связь между исходной и крайней лицевыми особенными гексадами, а синей линией – отмечены особые гексады в гексадах с особенными свойствами, о которых будет

сказано ниже. Далее будем называть все эти гексады особенными и выделять в них особые.

В настоящем контенте представлен результат дальнейшего исследования особенных гексад Вень-вана, которые являются одним из ключей к секрету последовательности гексаграмм Книги Перемен.

Напомним, что ход триад на расположении триад по Вень-вану подразумевает два перехода [3] (рис. 4),

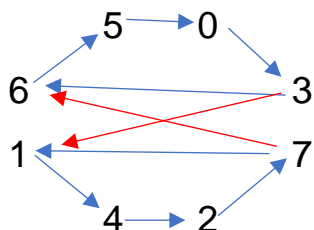


Рис. 4. Схема хода триад Вень-вана на расположении триад по Вень-вану.

На этом рисунке красными стрелками показаны переходы между инь и ян триадами, а синими стрелками – между однополыми триадами.

Идея же четырех переходов для гексад заключается в том, что сначала соединяются все цепочки лицевых инь-гексад, затем осуществляется переход на цепочки лицевых ян-гексад.

Учитывая расположение исходной гексады 00/00 и крайней гексады 25/63, необходимо особенные гексады расположить с учетом связей на схеме для триад (рис. 5).

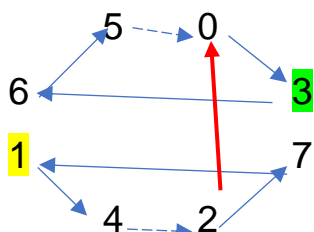


Рис. 5. Схема хода триад особенных гексад.

На основе рис. 5 можно представить схему *особенных* гексад (рис. 6), в которой исходная и крайняя лицевые гексады как переходные между инь-гексадами к ян-гексадам помечены красным цветом, а лицевые *особые* гексады обозначены голубым цветом.

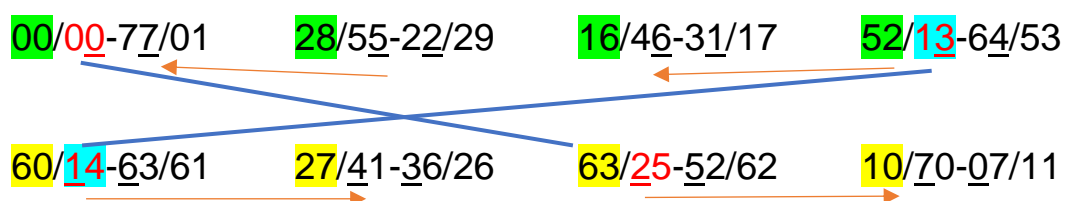


Рис. 6. Схема особенных гексад с учетом особых гексад.

Здесь подчеркиванием триад обозначаются ян или инь статусы гексад, а желтый (ян) и зеленый (инь) цвет номеров гексад определяет лицевые гексады, которые связаны с парными и дополнительными гексадами. При этом движение инь-гексад направлено по ходу часовой стрелки, а ян-гексады движутся против хода часовой стрелки.

Голубым цветом выделены гексады, у которых номера находятся во второй части гексаграмм Книги Перемен, поэтому их можно рассматривать как кандидатов на роль переходных гексад между ян и инь цепочками лицевых гексад к цепочкам парных гексад.

Из этой схемы можно сформировать таблицу восьмерки лицевых особенных гексад в следующем виде:

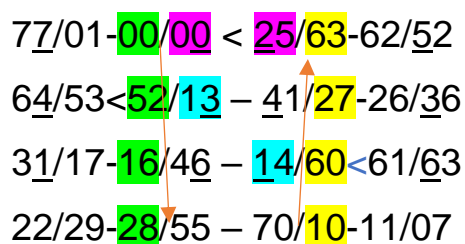


Рис. 7. Восьмерка лицевых особенных гексад.

В этих гексадах выделены сиреневым цветом исходная и крайняя гексады и знаком (<) показан переход от лицевой ян-гексады к лицевой инь-гексаде, а голубым цветом обозначены две лицевые особые гексады, которые могут являться переходными для перехода от цепочек лицевых гексад к цепочкам парных гексад и обратно.

Выбор особых гексады как переходных к парным гексадам обусловлен тем, что они должны находиться во второй части гексаграмм Книги Перемен. Это позволяет объяснить почему гексаграммы Книги Перемен асимметрично разделены на 30 и 34 гексаграммы.

Схема четырех переходов

Переходы между цепочками гексад можно изобразить на рис. 8. Направления движения стрелок необходимо понимать следующим образом. Если тонкая стрелка расположена слева от инь-гексад и направлена вверх, то ход гексад осуществляется по ходу часовой стрелки, а если стрелка расположена слева от ян-гексад и направлена вниз, то ход гексад осуществляется против хода часовой стрелки.

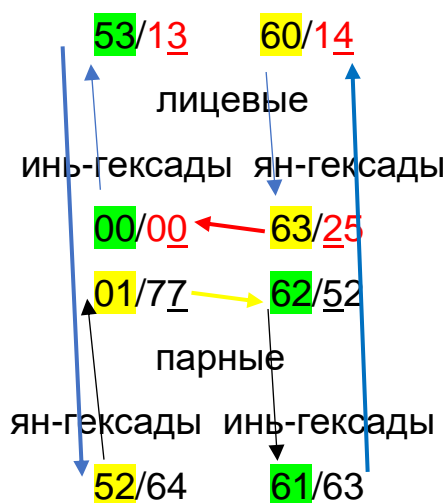


Рис. 8. Схема четырех переходов между гексадами (> лицевые инь-гексады – парные ян-гексады – парные инь-гексады – лицевые ян-гексады >).

На этом рисунке лицевые гексады помечены красным цветом, толстые синие стрелки указывают переходы между цепочками лицевых и парных гексад и обратно. Тонкие стрелки указывают на переходы внутри цепочек инь и ян гексад, а две (красная и желтая стрелки) указывают на переходы между ян и инь лицевыми гексадами и соответственно – между инь и ян парными гексадами. Эти четыре перехода также должны отобразиться на круговом расположении гексаграмм по Вень-вану.

Отметим, что из кругового расположения гексад можно сделать следующий вывод. Гексады 00/00-77/01 и 10/70-07/11 отстоят друг от друга на десять позиций, а гексады 63/25-52/62 и 53/13-64/52 также разнесены на десять позиций. Кроме того, гексады 27/14-63/26 и 60/41-36/61 размещены на предпоследних местах в первой и второй частях Книги Перемен. Также в особенные гексады попали конечные гексады в

двух частях Книги Перемен, в частности 28/55-22/29 и 63/25-52/62. И, наконец, гексады 16/46-31/17 отстоят на десять позиций от предпоследней пары гексад 27/14-63/26 в первой части Книги Перемен.

Далее представим круговую схему особенных гексад (рис. 9).

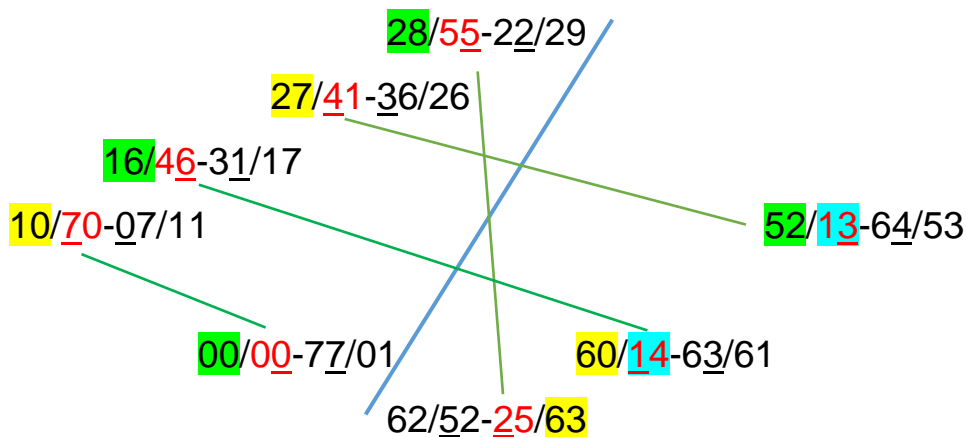


Рис. 9. Схема расположения особенных гексад.

Синяя линия указывает на разделение двух частей гексад (00-29 и 30-63), а зеленые линии связывают дополнительные гексады.

Категорийная матрица гексад

Для удобства рассмотрения гексад в публикации [1] была предложена категорийная матрица. Выделим на ней особенные гексады, обозначив желтым цветом ян-гексады и зеленым – инь-гексады. Красными цифрами обозначены парные им гексады (рис. 10).

Квадрант-4	Квадрант-1
07/11 67/09 57/12 37/43	47/24 27/05 17/32 77/01
01/22 61/40 51/21 31/17	41/27 21/03 11/51 71/25
02/07 62/59 52/62 32/47	42/02 22/29 12/38 72/04
04/15 64/53 54/54 34/31	44/50 24/39 14/60 74/33
03/19 63/61 53/36 33/56	43/41 23/58 13/52 73/08
05/34 65/37 55/28 35/49	45/20 25/63 15/55 75/13
06/44 66/57 56/48 36/26	46/16 26/46 16/30 76/42
00/00 60/18 50/35 30/45	40/23 20/06 10/14 70/10
Квадрант-2	Квадрант-3

Рис. 10. Категорийная матрица гексад с выделенными особенными гексадами.

Из этого рисунка видно, что лицевые инь-гексады расположены во 2 и 3 квадрантах, а ян-гексады – в 1 и 3 квадрантах. То, что четыре лицевые гексады асимметрично расположены в квадранте-3 объясняется тем, где находятся их статусные триады. В квадранте-4 они не могут находиться.

Таким образом, восьмерка особенных гексад состоит из четырех однополюх гексад и четырех гексад со смешанным полом (ян-инь, ян-инь).

Выводы. На основании идеи о четырех переходах в расположении триграмм Вень-вана, была получена новая совокупность восьми особенных гексаграмм, и были выделены две лицевые *особые* гексаграммы, которые рассматриваются как переходные к парным гексаграммам. Показана схема гексад с четырьмя переходами. Полученные результаты позволяют высказать гипотезу о наличии возможности построить модель на основе пятеричных циклов гексаграмм. Это связано с тем, что особенные гексады могут являться переходными в трех цепочках гексаграмм, и тем самым образовывать не четверки, а пятерки связанных ян и инь гексаграмм. Следующий препринт будет посвящен созданию пятеричной модели гексаграмм Книги Перемен на основе результатов настоящего контента, что может открыть на их основе механизм нумерации гексаграмм Книги Перемен.

Список ссылочных публикаций

1. Нестеров А. В. Парадоксальная логика Книги Перемен. Саарбрюкен: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2011. 246 с. URL: www.nesterov.su (2008 г.).

2. Нестеров А. В. Порядок гексаграмм по Вэнь-вану в Книге Перемен (Changes of Zhou (周易 Zhōu yì), I Ching, Yi jing). – М.: Препринт июнь 2016. – 22 с. - URL:www.nesterov.su.

3. Нестеров А. В. Форма, смысл и ход триграмм по Вэнь-вану. – М.: НИУ ВШЭ, препринт январь 2016. – 23 с. URL: www.nesterov.su .