

# が一次に開発した。

知識論、家庭治療、溝通研究、 演化生物學、管理學、系統理論、 教育······等領域不可不讀的一本書

# Mind and Nature

A Necessary Unity by Gregory Bateson

統合生命與非生命世界 的心智生態學

> 葛雷格里・貝特森◎著 章明儀◎譯



【專文推薦】

蔡錚雲 教授 <國立中山大學哲學研究所所長> 余德慧 教授 <國立東華大學族群關係與文化研究所>

Introduction		1.1
000 00		1.2
	]	1.3
	1000	1.3.1
	100,00000	1.3.2
	1000	1.3.3
	100000	1.3.4
	100000000000000,0000000,00000000000000	1.3.5
	10000	1.3.6
	1000	1.3.7
		1.3.8
		1.3.9
	10	1.3.10
	1000000	1.3.11
	10	1.3.12
	1000000	1.3.13
	]	1.3.14
	1000000000	1.3.15
	10000000000000	1.3.16
		1.3.17
	]	1.4
		1.4.1
		1.4.2
		1.4.3
		1.4.4
		1.4.5
		1.4.6
		1.4.7
	300	1.4.8
	1000000000	1.4.9
	100	1.4.10
ПП		1.4.11

# Introduction

github page

mobi

epub



# 

	П	П	П	
Ш	ш	ш	ш	Ш



∏?  $\blacksquare$  nonnon nonnonnon; nonnonnon $^7$  $\square$ ? $\square$ )  $\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square\square$  (phylogenetic homology,  $\square\square\square\square\square$ ),  $\square$ 



- $1. \ \, \Box$

00000(1)00000000,0000000000(2)0000000;(3)000000(0000000 000)0000000

00000,00000000 0000000; 000000,00000000, 000000---000; 0



#### 



(deductive logic)  $\Pi\Pi\Pi\Pi\Pi$ 1859)0000000---00000000 ПΠ  $\square\square\square\square\square$ (Johnn Von Neumann) $^{17}$ 

#### 

- <sup>5</sup>. \_\_\_ (beatnik),\_\_\_0\_0\_\_\_\_ ↔
- 7. ПП:ПППП(1770-1850),ППППППППППППППППП ↔
- <sup>9</sup>. □□:□□(1795-1821),□□□□□□□,□□□□□□ ↔
- <sup>11</sup>. na:nnnnnnnnnnnnnnnnnnnn ↔
- 14. J. B. Lamarck, Philosophie Zoologique, □□□□□Zoological philosophy (New York & London: Hafner Press, 1963) □ ↔

--

- <sup>17</sup>. □□:□□□(1903-1957),□□□□□□□□□□,□□□□□□ ↔

2, 4, 6, 8, 10, 12

0000:00000000?00000:00000

2, 4, 6, 8, 10, 12, 27, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 27, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 27.....

X, W, P, N

#### 0000,0000000

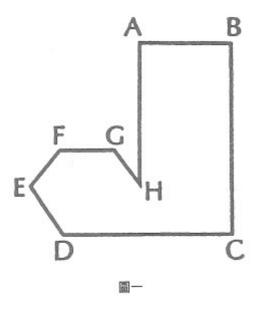


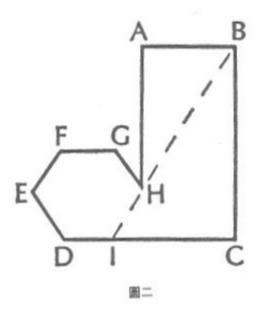
_	_	_	_	_	_	
	ш	П				~

-

- <sup>5</sup>. □□□□□□□□(John Stroud)□□□□□□ ↔









#### 

\_



#### 

- 3. DDD(Louis Pasteur)

- <sup>10</sup>. □□:□□□(1822-95),□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□ ↔

15. □□□Warren McCulloch, Embodiment of Mind(Cambridge: MIT Press,1965)□ ↔











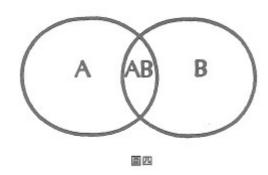
ПΠ	П	П	Г	$\  \ $	lГ	$\Gamma$	lГ	1	7	lΓ	$\mathbb{I}$	$\  \Gamma$	$\  \Gamma \ $	Ш	П	П	П	
1 11 1			Ш	Ш	ш	ш	ш	ш	Ш	ш	ш	ш	ш	II I	11 1	II I	II I	

000000000,0000000000,000000000

	П	ı
	П	ı
	П	ı





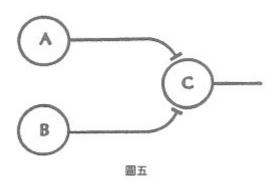


00AB000000,000B0000,000A00000000,000000A0000000(0000,B0000 0,0000A000000000000

00000000000000000000000000000000000000
(Clyde W. Tombaugh)∘,
00000000000000000000000000000000000000
000000000000(00000000),0000000000000000
00000000000000000000000000000000000000

00000000000,00000000000

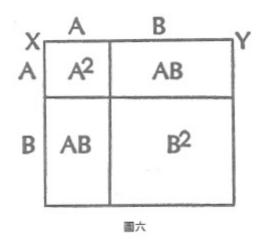




П	П		П				
	H		ı	П			
					ш	11 1	II I

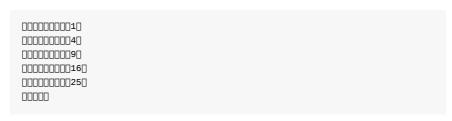
00000,00000? 0000000?0000,000000 00000,0000000 00000,00000 0000000000?00000 0000000,0000000, 000000000? 000000,0000 00000000000 000000000; 00000000000, 000000:000000, 00000000, 00000000000000000 

\_\_\_\_\_\$ (a+b)^2 \$ \_\_\_\_\_



\$ 1+3+5+7+9+11+13+15+17+19 \$

### 



以一個正方形代表第一個奇數(1):
1
以三個正方形代表第二個奇數 (3):
3
將兩個圖形拼在一起:
1+3=4
以五個正方形代表第三個奇數 (5):
5
將它與前面的圖形拼在一起:
1+3+5=9
□□□, \$ 4+5=9 \$ <u>□</u>
000000000,00000000000000000000000000000
00000000000000000000000000000000000
DDDDDDDD(Wallace Stevens) <sup>3</sup> DDDD,DDDDDD:
1. [[[[]]]](Gertraude Hendrix)[[],[[]]][[]][[]][[]][[]][[]][[]][[]][[
<sup>2</sup> . □□□□□□□,□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

<sup>3</sup>. □□:□□□□(1879-1955),□□□□□□,□□□□□□□(1935)□□□□□□(1936)□□ ↔



- <sup>4</sup>. □□:□□(garmete)□□□□□□□□□,□□□□□ ↔

- <sup>7</sup>. □□:□□□(Janus)□□□□□,□□□□□□□ ↔

_	_	_	_	_	_	П	_	_	_
				П			П	П	
	$\  \cdot \ $								

\_

<sup>9</sup>. J. Von Neumann and O. Morgenstern, The Theory of Games and Economic Behavior (Princeton: Princeton University Press, 1944). *↔* 

### 

- <sup>10</sup>. nn:nnn(1622-1673)nnnnnnnnnnnn ↔
- - 12. □□□□□□□□□□Warren McCulloch, Embodiments of Mind, MIT Press, 1965 ↔

ПП

##