

东南大学  
《周易文化基础·讲座》  
(四)

李仕澂 (chéng) 著

# 第十五讲

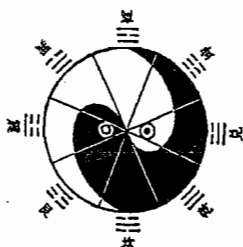
## 《八卦太极图》真义

### 前言

《太极图》的民间图案很多，且画法各异（图1）。但《四库全书·子部》、《清经解续编》、《易经来氏图解》、《周易参同契新探》、《易学哲学史》等书籍所载的《太极图》，都是配有《伏羲（先天）八卦方位》的《八卦太极图》（见图2）。



北京白云观《太极图》



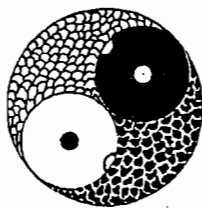
陕西周至县楼观台老子说经台《后天八卦太极图》



台湾中华太极馆徽



江苏句容三茅宫《后天八卦太极图》



河南开封延庆观《阴阳鱼太极图》



国际出版公司的广告标记



新加坡空军机徽标记



南朝鲜政府的国旗图案



由于厄尔斯特·霍尔将理论的中心制成，并交给王威德校于他公司出版。  
原图刊在 Frederiksborg 皇室内。  
《王世宪编》  
原子物理学家 N.波尔的图案



《八卦太极图》按游章章



李士滋集  
1990.7.24.

图1. 形态各异的阴阳鱼图案

《周易·系辞下传》曰：“古者包牺氏之王天下也。仰则观象於天，俯则观法於地，观鸟兽之文与地之宜，近取诸身，远取诸物，於是始作八卦。以通神明之德，以类万物之情。”八卦如此，而与先天八卦密切相关的〈八卦太极图〉是否也如是跟“天象、地形、人事”等紧密相关？这是很值得探讨的问题。

本文在讨论〈八卦太极图〉的数理、图象形成之余，进一步讨论它跟古代天文观察的关系，以明确它只是一幅神奇的道教图案呢？还是寓蕴着深远的科学含义？

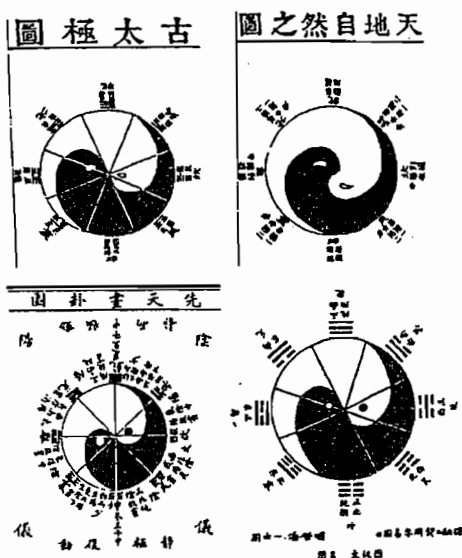


图 2. 书籍刊载〈八卦太极图〉

## 一. 太极图与先天卦位的关系

数学分析表明，八卦的自相组合（重卦）有  $8! = 40320$  种。而先天八卦的重卦是先天六十四别卦。《周易本义》里，先天六十四卦有〈伏羲六十四卦次序〉——横图和〈伏羲六十四卦方位〉——圆图两种排列形式。

取 18 世纪德人莱布尼兹 (G·W·Leibniz, A.D.1646~1716 年) 的编码原则，即以阴爻 为 0、阳爻 为 1，将〈伏羲六十四卦次序〉进行编码，并将其转换成十进制数码。从图 3(a) 上所列正体数字不难看出，从坤到乾（左至右）是从 0~63 逐渐增长的数列。如同图下方的黑白条，它表示阳方（白）从坤到乾逐渐增长，乾为阳尽（最大）。鉴于阴阳对等，若取阳爻 为 0、阴爻 为 1，则又可编出由乾到坤的 0~63（斜体）数列，它表征着阴息（长）阳消的过程。就是说，〈伏羲六十四卦次序〉从左到右表征着阳息阴消、从右到左为阴息阳消的正逆过程。

将图 3(a) 弯折窝成圆璜，即成图 3(b)。再将图 3(b) 往中心压缩，使中间圆圈汇集成一点，即成图 3(c) 圆盘。

图中心的黑白圆盘是象征着“负阴抱阳”的观念，但是，它却是一个不平衡体系。阳约占盘面 1/3，阴约占 2/3。呈阴盛阳衰，构不成阴阳各半、“黑白回互”的太极平衡体系。图 3(c) 的曲线方程，用极坐标系表示最为简单，

$$\text{即： } \rho = R \cdot \theta / 2\pi \quad (2n\pi \leq \theta \leq 2(n+1)\pi) \quad (n=0, 1, 2, 3 \dots)$$

式中：

R——圆之半径；

$\rho$ ——辐长；

查看完整版

付费下载



---

## 【百万古籍库】

<https://www.fozhu920.com/list/>

【易】【医】【道】【武】【文】【奇】【画】【书】

1000000+ 高清古书籍

打包下载





## 【风水】风水命理资料合集\_9500 本

阴宅阳宅、风水堪舆、八字命理、手相面相、符咒卦象、奇门遁甲、紫微斗数.....



## 【中医】中华传统医学资料大全\_15000 本

针灸、推拿、正骨术、汉医、苗医、民间秘方偏方、药洒药方、祖传医术、珍本...



## 【道术】道家法术\茅山术\符咒术\气术\_3000 套

修真秘籍、丹道、道家秘术、胎息功、内丹术、茅山法术、道家符咒、巫术、...



## 【武术】传统武术与现代搏击术\_6200 册

少林、武当、太极拳、形意拳、八极拳、咏春拳、气功、散打、格斗、拳击、...



## **【集藏】经史子集库\_13300 卷**

【经史子集】楚辞、汉赋、诗集、词集、宝卷、正史、编年、别史、纪事本末、地理志...



## **【国画】传世名画 \_ 6100 卷**

唐、金、辽、宋、元、明、清 800 多位画家近 6000 多幅传世...



## **【县志】方志\地方县志\乡志\地理志\_8100 册**

府志、区志、乡志、地理志..... 此合集为全国范围地方县志\府志古籍影印电子版，...



## **【国学】中华古籍库—32 万册古籍书**

32 万册《中华古籍库》【32 万册影印古籍 + 20 多亿字，带检索器和阅读工具】包括各地方志、日本内...

**【更多】 >> <https://www.fozhu920.com/list/>**