

上卷

易經哲理系統觀

第一章 河圖洛書與八卦

第一節 坐標系統及其應用

關於數學與物理學的研究，從方法論來說，必須應用時空坐標系統。坐標的概念最初由法國數學家笛卡爾提出，用來建立三角公式，矢量的加法與乘法運算，以及解析幾何與投影幾何。接着德國數學家萊布尼茲與瑞士數學家伯努利，根據坐標關係，建立函數概念與定義，從而建立微分與積分運算，以及場論基礎。以後數學家運用微分方法，建立平直空間的歐氏幾何與彎曲空間的黎曼幾何。

微積分的方法建立以後，牛頓即對質點系在平直時空坐標系統中的運動狀態，建立了經典力學體系。接着很多科學家研究流體力學、統計力學、電動力學。愛因斯坦則針對平直時空坐標系統近光速飛行，建立狹義相對論，證明此系統中的時間膨脹而空間收縮。接着他又按黎曼幾何理論建立廣義相對論，證明宇宙大時空系統受外力影響而彎曲的情況。例如水星運行，當鄰近太陽時，其時空就受到太陽引力作用而彎曲。此外普朗克、玻爾、薛

定鐸等人根據粒子系統的運動狀態，不用軌道而用波函數，建立了量子力學。

由此可知時空坐標系、函數概念與微積分運算，對於三百年來的科學研究與發展，起到決定性的作用。然而時空坐標系統的概念，在五千年前的中國河圖、洛書中早已蘊涵，只是未加以說明。因此未能將物體運動的快慢情況，納入時空坐標系統中進行分析。關於時空的隱微變化，以及事物的隱微變化，在中國古代哲學中也有所論述。例如易經系辭上卷說：「夫易，聖人之所以極深而研幾也。」什麼是幾？又說「幾者，動之微，迹之先見也；君子知微，知彰，萬夫之望。」更指出：「幾之動，不離乎空。」這說明中國上古哲人早已認識到：事情的變化，物體的運動都從隱微狀態而開始。但是他們只着重從整體上觀察變化的結果，而未分析變化過程的細微情況，從而未能建立微分概念，缺少定量分析的方法。

第二節 河圖中的數理概念

易經系辭上傳說：「法象莫大乎天地，變通莫大乎四時，懸象莫大乎日月。…，…，天地變化，聖人效之；天垂象，見吉凶，聖人象之；河出圖，洛出書，聖人則之。」天空有日月星辰，呈現各種現象；地球繞太陽運行，形成春夏秋冬。聖人注意天象地氣的變化，又效法河圖洛書的數理現象，推及到一般事物。

系辭又說：「天一地二，天三地四，天五地六，天七地八，天九地十。天數五、地數五，五位相得（相加）而各有合（求和）。天數二十有五，地數三十。凡天地之數，五十有五；此所以成變化而行鬼神也。」這就是河圖中的十個自然數，分布在地

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/>