

壹。天道--- 綜論天人之際

一、引言：

司馬遷 (145bc-86ad) 在寫給朋友任少卿的信中，說明他寫作《史記》的抱負為：「究天人之際」，「通古今之變」與「成一家之言」三點。在兩千多年後的今天看來，他這三項目標，只後兩條做得比較完善。至於「究天人之際」（研究上天與人間關連），並未落實。下述兩點可作說明。第一，過份肯定 <易經> 的占卜靈驗，報導失實，招致後世迷信風尚。《史記·田敬仲完世家》文最後一段有太史公曰：「...易之為術，幽明遠矣，非通人達才孰能注意焉。...周太史卦田敬仲完，占至十世之後。及完奔齊，懿仲亦云。田乞及常比犯二君...非必事勢之漸然也，蓋若遵厭兆祥云。」上述記載，太史公根據兩則極可能為傳說中田齊捏造的故事來神化易經。易經不可能那樣靈驗。即令全是事實，也不能斷定田乞田常二人弑君是「遵厭祥」（順應天意）。[參考：聯合報系 <歷史月刊> 第一三?期，拙著 <史記 "田敬仲完世家" 中的疑點> 一文]。第二，對「天道無親，常予善人」的天理，深表懷疑。在《史記·伯夷叔齊列傳》中，列舉「伯夷、叔齊、積仁行義，餓死首陽」，「盜跖日殺不辜，奸人之肉...竟以壽終...」，顏回早死，以及所見世間不公平沒有天理報應的事實。也許基於自身遭遇，對上天發出抗議，內心則充滿矛盾。其實「天人之際」至今仍然是謎。宗教家、哲學家們各有一套說辭，科學家們不斷探測提出假說，迄無定論。下面是我個人所組織的一套系統和 "假說"。

根據：(1) 數學上無限大 (∞) 和無限小 (e) 概念，即 $\infty = \infty$ ， $e = e$ ，

$\infty e =$ 不定數，(2) 「向量」觀念，「零」可分為大小相等方向反的二「向量」。

(3) 天文學上所謂 "大霹靂" (big bang, 以下或稱 "大爆炸") 或及 "黑洞" (dark

hole) 理論。(4) 對宗教的概略了解，(5) 哲學名著老子道德經的啟示。全部「假說」

概述如後：

二、宇宙觀：

上下四方謂之宇，往古來今謂之宙。一般所稱“宇宙”為無限量“空間”

和“時間”的“四度空間”（X，Y，Z，T）。其本體原無物質也無能量，只有無所包的真理（道，包括尚不為人所知的“奧妙”）。「宇宙」加「道」而產生萬物，生生滅滅。宇宙本體是寂靜而黑暗的。如果將其人性化或神化，可將它看成以無限量“時空”為軀殼，“道”為靈魂，先天地而有，無生無死，相當基督教所謂上帝。

按：宇宙空間範圍原為無限大，現世天文學所定宇宙邊際是根據愛因斯坦的武斷假定在若干萬光年距離以內的有限範圍。事實上仍是天外有天的無限空間。

時空四度空間坐標具有正負向量，「道」祇能用從？到無限大（8）。

目前還沒有計量單位。可看作無量的“竅門”，不論是否被人類發現，它早已存在於宇宙。包括人類「知識」在內。例如牛頓發現的萬有引力定律是一種早已存在的“道”。人類知識總量僅為“道”中的“無限小”部份而已。由于「道」的運作，四度空間中偶然發生大爆炸，於極短時間內憑空產生正負巨大無比的能量，彼此分離，轉變及衍生為星體和萬物。大爆炸發生的機率為“無限小”，頻率和次數不定也不知。

關於大爆炸理論：正如老子道德經中所云「萬物生於“有”，“有”生於“無”」。現代天文學上認為宇宙間曾在若干億萬年前偶然間，在（10）的（-23）次方秒鐘內，從一無所有大爆炸產生巨大能量。我假定其為兩種大小相等，轉向相反的能量，兩者逐漸分離，自各發展，成為星雲，星球，日月及其他。據此假定，爆炸的發生離不開「道」的運作，對人類而言仍然是謎。概略的解釋是爆炸發生的或然率是 e ，空間與時間 8 ，大爆炸發生頻率為 $8e$ 不定數。因而有發生的可能。

虛無到大爆炸產生正負巨大能量，能量轉化而為星球和黑洞，生生滅滅。因時空之無限量而數量無限。人所能見為較近者。萬物有生必有死。「大爆炸」產物生生滅滅。但是“大霹靂”由何而發生？“黑洞”又是什麼回事？還有很多無法理解的問題，令人懷疑宇宙是否真有“造物主”在從事“超智理性”設計，而非全以偶然巧合而產生。

三、宗教觀：

如將上述四度空間以外的「道」加以神化便與有些宗教中的上帝相合。如將基督教聖經創世紀等方面故事看作寓言，則科學與宗教大可相容。宗教教義勸人為善，與「道」相合。關於上帝的“法力”我個人兩種解釋：因時間、空間、「竅門」均為無限大，任何工作不論成功的或然率如何小，只要不是零，便一定可以成功。地球及地球上的生物，都是這樣長時，多地區，試製而成的。但是“祂”不能違反常理。他頂多能操縱一些或然率中的「變數」，但不能操縱因果律中的「定數」。祂有無限「竅門」，但無不合理的「法術」。

關於上帝是否有感情和意識：科學上所指的「自然」是沒有感情的意識的。倡言「物競天擇，優勝劣敗」，如同老子所言「天地不仁，以萬物為芻狗」。基督教教義在倡言「神愛世人，派他的兒子來為世人贖罪」，與此相反。事實上人要自愛自救，神才能照顧。耶穌教倡言「上帝造人是按照他自己的形體」。上帝不可具有如人一樣的形體，只能解釋為上帝的"道心"與"人心"部份相通而已。

關於靈魂的有無及其他：宗教家肯定有靈魂。科學家迄未能證明其有。靈魂應是生前精神和心態的延伸。老子認為人死後回歸到未生以前“無”的常態，故無靈魂之可言。天國在人們心目中，與上帝一樣虛無。宗教是“信則有之，不信則無。信者有福。”

四、人生觀：

所謂人生觀是人對自己生命的看法。必須衡量自己在人類中，環境中，時代中，所佔的份量，作最有價值的運用和安排。人為生物之一，自然顧及本身生存和種族繁衍。人生只有眼前最可貴，其次是可控制的未來。生前死後，一切虛無。人類及萬物都如此，地球和星球壽命也有限。有生之年儘可能與自然協調，與社會協調。不論是否有宗教信仰，或信奉何種宗教，思想行為儘可能符合上帝的精神和意旨。包括而不限於下列各點：具道德觀念（人類在特定社會中彼此和平相處須共同遵守的規律）。仁（愛心），義（正當行為），道（最佳方法），德（兼顧他人利益）。