

# 創新系列 新書預告

20 世紀在人類歷史上是一個極為重要的年代。特別是 20 世紀中葉當半導體與信息技術的出現，顛覆了傳統的生活、思想、科學，被譽為信息新世紀。

闖蕩:

一般不按規矩、超越常理、甚至不顧後果的舉動，世人多議論是較負面行為

創新:

超越已有的成果、有新創的意念，或者比現有的思路和設計中有其新穎之處

思考:

闖蕩與創新均源自某人思維的閃亮點，人生經歷、思想方法影響其決策操守

## 《滄海一丁》40 年來在信息汪洋中的闖蕩和創新

[\*] 的多少表示其中的觀點或理論，突破了傳統學術界的多少認識

### 1. 信息哲學研究

1.1 北京大學博士論文—論信息載體: 從哲學層面上的幾個探討-----\*\*\*

1.2 “信息的載體”與“信息載體”差異的深思

1.3 “錢學森之問”與中國系統科學 50 年—系統複雜性可回歸到不同層次的信息結構-----\*\*

1.4 中外認識自然客體三種屬性的進程與回顧 ----- \*

\*

1.5 翁文波院士的信息理論與對“信息思維”的新探索

### 2. 信息與大腦意識的相關研究

2.1 關於計算機操作系統的思考—尋找“腦操作系統”與意識核心的聯想

2.2 模擬構思人類“腦操作系統”的發展階段 ----- \*

2.3 “意識表達系統”可為腦意識、醫療等的討論平台----- \*

\*

2.4 從信息新視野初探人工智能與意識的鴻溝

### 3. 古天文與黃土風砂對中華文化的影響

3.1 從信息思維看中國傳統文化

3.2 從信息角度看古天文對華夏思想的影響

3.3 黃土風砂是巨大的天然太陽濾鏡 ----- \*

\*

3.4 太陽黑子、變易思維與華夏文化—黃土風砂是天然特大的太陽濾鏡

Sun Spot, Thought of Change and Chinese Culture – Eolian Loess as a Huge Natural Filter for Solar Observation

3.5 “大禹治水”的 21 世纪新辩释  
3.6 4000 年前中华语文一次重大变更的初探 -----  
\*

3.7 信息思维与教学改革—对母语教育、右脑革命与幼婴教育的哲学思考

3.8 汉字是神奇的特效药

3.9 华夏思维与信息思维

3.10 21 世纪信息新时代中华文化更能焕发新丰姿

3.11 “易旋线”的舒缩现象探 DNA 复制的生克关系  
----- \*

3.12 [玄学名人录] 序言

3.13

#### 4 其他

4.1 全球地震时序研究和双鞭炮模型 -----  
\*

4.2 跳出死胡同的中国半导体芯片生产

4.3 扩散炉的动态温度问题 -----  
\*

4.4 三极管之电流放大系数的分布形式

4.5 半导体工艺评估的理论探索 ----- \*

4.6 香港工业发展中“虚政府”功能的探讨

4.7 “淘大事件”与广东煲醋的深层思考  
----- \*