

參考文獻

中文參考文獻：

1. 安子介，《劈文切字集》，香港 瑞福有限公司，1987 年
2. 安子介 郭可敬，《漢字科學的新發展》，香港 瑞福有限公司，1992 年
3. B. J. Baars 著，彭聃齡 等譯，“感知世界的心理學，認識自我的人類——一個小小的烏托邦式的幻想”，見 [美] 羅伯凡特·索拉索 編，朱滢 陳烜之 等譯，《21 世紀的心理科學與腦科學》，北京大學出版社，2002 年，3-18 頁
4. [英] 卡爾·波普爾 著，舒煒光 等譯，《客觀知識——一個進化論的研究》，上海譯文出版社，2001 年，第 155-6, 163, 297, 300, 304 頁
5. [美] R. 布萊克斯利，湯瑪斯 著，傅世俠 夏佩玉 譯，《右腦與創造》，北京大學出版社，1999 年 3 月 二印
6. 約翰·布里格斯，F. 大衛·皮特 著，陳忠 金緯 譯，《混沌七鑒——來自易學的永恆智慧》，上海科技教育出版社，2001 年
7. [英] 朱麗亞·貝里曼 大衛·哈格里夫 馬丁·赫伯特 安·泰勒 著，陳萍 王茜 譯，《發展心理學與你》，北京大學出版社，2000 年 9 月 二印，22-26 頁
8. [美] 貝斯特(Best, J.B.) 著，黃希庭 張志傑 周榕 呂厚超 楊紅升 譯，《認知心理學》，中國輕工業出版社，2000 年
9. 曹鴻興，《系統周界的一般理論——界殼論》，氣象出版社，1997 年
10. 陳正祥，《中國文化地理》，香港三聯書店，1981 年
11. 陳志良，(2000a)，虛擬：哲學必須面對的課題，《光明日報》，2000 年 1 月 18 日 B3 版
12. 陳志良，(2000b)，虛擬：人類中介系統的革命，《中國人民大學學報》，2000 年 4 期，57-63 頁
13. 陳道德，言、象、意簡論，《哲學研究》，1997 年 6 期，47-52 頁
14. 陳久金 盧央[彝] 劉堯漢[彝]，《彝族天文學史》，雲南人民出版社，1984 年
15. 陳國強，百越民族，《科學雜誌》，32 卷 2 期，1985 年，第 31-38 頁
16. 陳剩勇，《中國第一王朝的崛起——中華文明和國家起源之謎破譯》，湖南出版社，1994 年
17. 陳禹，層次——系統科學的一個重要範疇，見 許國志 主編，《系統科學與工程研究》，上海科技教育出版社，2001 年 2 版，100-109 頁
18. 崔自鐸 主編，《哲學問題研究——唯物主義在當代》，中共中央黨校出版社，1996 年，77 頁
19. [英] Ch. 達爾文 著，《人和動物的感情表達》，科學出版社，1996 年
20. 賈德·戴蒙 著，王道還 譯，《第三種猩猩——人類的身世與未來》，(臺灣)時報文化出版企業有限公司，2000 年 三印
21. 戴汝為，複雜巨系統科學——一門 21 世紀的科學，《自然雜誌》，19 卷 4 期，1999 年，187-192 頁

22. 戴汝為等，思維與思維結構模型，見趙光武主編，《思維科學研究》，中國人民大學出版社，1999年，17-28頁
23. 代魯，對張之洞辦鐵廠幾條指摘的辨析，《張之洞與中國近代化》，中華書局，1999年，266-408頁
24. 丁潤生等，《現代思維科學》，重慶出版社，1997年2印
25. 董楚平，《吳越文化新探》，浙江人民出版社，1988年
26. 董秀英，跨層次結構的形成與語言系統的調整，《河北師範大學(社會科學版)》20卷3期，1997年，83-86頁
27. 段玉裁撰，《說文解字注》，藝文印書館印行，1955年
28. 奉公，“層次”概念的混亂與對策，《科學技術與辯證法》，1999年8月，7-10，13頁
29. [英]鄧尼斯·弗萊著，杜榮譯，《會說話的動物—人和語言》，語言出版社，1997年
30. [英]L. 弗洛里迪文，劉鋼譯，什麼是信息哲學？《世界哲學》，4期，2002年，72-80頁
31. 馮國瑞，《系統論、信息理論、控制論與馬克思主義認識論》，北京大學出版社，1991年
32. 馮國瑞，《信息科學與認識論》，北京大學出版社，1994年
33. 符福恒等編著，《信息學基礎理論》，科學技術文獻出版社，1994年
34. 傅杰青，也論中介—兼與王鵬令同志商榷，《中國社會科學》，1982年2期，218-220頁
35. 傅平，信息理論、控制論、系統論在認識論上提出的一些問題，《哲學研究》，1981年7期，75-78頁
36. 傅世俠張昀主編，《生命科學與人類文明》，北京大學出版社，1994年
37. 高尚仁管慶慧，《書法與認知》，東大圖書公司，1995年，71-126頁
38. 高定國郭可敬，對漢字認知與大腦半球關係研究的一些回顧，《心理學報》16卷6期，1993年，363-368頁
39. 賈蘭坡陳淳，《中國猿人》，上海科技教育出版社，1998年
40. 顧基發，物理—事理—人理(WSR)系統方法論，許國志主編，《系統科學與工程研究》，上海科技教育出版社，2001年2版，35-48頁
41. 郭可敬，漢字與大腦，《科學雜誌》，1985年1月，17-24頁
42. 郭可敬，漢字與大腦，見安子介郭可敬著，《漢字科學的新發展》，香港瑞福有限公司，1992年，42頁
43. 郭可敬楊奇志，漢字認知的“複腦效應”的實驗研究，《心理學報》，1995年27卷1期，78-83頁
44. [美]F. 卡普拉著，朱潤生譯，《物理學之“道”—近代物理學與東方神秘主義》，北京出版社，1999年
45. [德]漢尼希朱威烈等著，《人類早期文明的“木乃伊”—古埃及文化求實》，

- 浙江人民出版社，1994年，2次印刷
46. 韓英鐸 董名垂，漢字基因論及在信息時代將引發的革命，《電腦世界》，1999年7月28日28期，C1版
 47. 何九盈，《漢字文化學》，遼寧人民出版社，2000年
 48. [德] J. G. 赫爾德 著，姚小平 譯，《論語言的起源》，商務印書館，1998年
 49. 胡心智，信息網路技術的哲學思考，《馬克思主義與現實》，1998年5期，28-31頁
 50. 胡心智，信息網路的虛擬技術對物質觀及中介的影響，《科學技術與辯證法》，1999年12月，15-16頁
 51. 黃金南 嚴耕 楊金海 黃發玉 衛平 著，《系統哲學》，東方出版社，1992年
 52. 黃麟雛，《高科技時代與思維方式》，天津科學技術出版社，2000年
 53. 黃順基，序，見 鄔焜，《自然的邏輯》，西北大學出版社，1990年，1頁
 54. 黃順基 主編：《信息革命在中國》，中國人民大學出版社，1998年
 55. 姜璐，複雜系統的層次結構，《自然辯證法研究》，1994年2期，16-21，51頁
 56. 荊其誠 焦書蘭 紀桂萍 著，《人類的視覺》，科學出版社，1987年
 57. 威廉·喀爾文(William H. Calvin)，智慧的出現，《科學(中文本)》，1995年2期，59-66頁
 58. 威廉·喀爾文 著，楊雄里 梁培基 譯，《大腦如何思維》，上海科學技術出版社，1996年
 59. A. 卡米洛夫·史密斯 著，繆小春 譯，《超越模組性——認知科學的發展觀》，華東師範大學出版社，2001年
 60. 康敏，關於“virtual reality”概念問題的研究綜述，《自然辯證法研究》，2002年2期，77-79頁
 61. [俄] K. K. 科林，文華 譯，信息革命和基礎信息學，《國外社會科學》，2002年2期，68-74頁
 62. [英] F. 克里克 著，汪云九 齊翔林 吳新年 曾曉東 譯，《驚人的假說》，湖南科學技術出版社，1999年
 63. 列寧，《列寧全集》，55卷，人民出版社，1990年
 64. 列寧，《列寧選集》，2卷，人民出版社，1995年
 65. 李伯聰，賦義與釋義：多元關係中的信息，《哲學研究》，1997年1期，48-56頁
 66. 李葆明，大腦聯合皮層與認知，見 徐科 主編，《神經生物學綱要》，科學出版社，2000年，349頁
 67. 李志超，關於人體的無形信息通道——經絡實質研究的綜合思考，《科學導報》，1998年7月，21-23頁
 68. 李敏生 李濤，《昭雪漢字百年冤案——安子介漢字科學體系》，社會科學文獻出版社，1994年

69. 李應潭,《生命·智能》,瀋陽出版社,1999年
70. [英]李約瑟著,《中國科學技術史—四卷 天學》,中華書局香港分局,1978年6月,港一版
71. 理查·利基著,吳汝康 吳新智 林聖龍譯,《人類的起源》,上海科學技術出版社,1995年
72. 林恩 A.謝帕茨,東亞非洲和太平洋地區語言出現的古人類證據,《人類學學報》,1995年14卷4期,353頁
73. 林惠祥,《中國民族史(上冊)》,商務印書館,1996年,北京2次印刷
74. 劉澄中,經絡現象研究的沉寂與出新,《中外醫學哲學》,(1卷2期),1998年5月,101-114頁
75. 劉冠軍,全面理解恩格斯的自然歷史觀—“自然辯證法”學習札記,《自然辯證法研究》,1997年9月,37-41頁
76. 劉觀龍,大腦研究與未來社會,見傅世俠 張昀主編,《生命科學與人類文明》,北京大學出版社,1994年,82頁
77. 劉鋼,從信息的哲學問題到信息哲學,《自然辯證法研究》,2003年1月,45-49,74頁
78. 劉軍 姚仲源,《中國河姆渡文化》,浙江人民出版社,1993年
79. 劉韶軍,《古代占星術注評》,北京師範大學出版社 廣西師範大學出版社,1992年
80. 劉英軍,論層次分析法之“層次”,《河北師範大學學報》,1992年第1期33-37頁
81. 劉華杰,方法的變遷和科學發展的新方向,《哲學研究》,1997年11期,20-28頁
82. J. M. 歐門著,曹純譯,《腦,在演化中》,(臺灣)遠流出版事業股份有限公司,2002年
83. 羅時芳 梁世光 葉叔華 嚴紹宗 李元熹,地球自轉速度變化的週期分析,《天文學報》,1974年15卷1期,79-85頁
84. 羅香林,古代越族考(上篇),《國立中山大學文史學研究所月刊》,民國22年(1933),一卷二期,31-42頁
85. 羅香林,古代越族方言考,《廣東文物》(抽印本),中國文化協進會,民國29年(1940)
86. 馬名駒 陳忠 柳延延,當代富於哲學特色的信息研究—全國信息哲學研討會評述,《中國社會科學》,1987年1期,112-120頁
87. 孟昭蘭,為什麼面部表情可以作為情緒研究的客觀指標,《心理學報》,1987年2期,124-134頁
88. 孟昭蘭,《嬰孩心理學》,北京大學出版社,2001年3印
89. 苗東升,(1998a),《系統科學精要》,中國人民大學出版社,1998年
90. 苗東升,(1998b),系統科學的困惑,見《21世紀100個科學難題》,吉林人

- 民出版社，1998年，778-785頁
91. 苗東升，(2000a)，申論作為四論之一的信息科學，《北京大學學報（哲學社會科學版）》，2000年6期，89-95頁
 92. 苗東升，(2000b)，系統科學的難題與突破點，《科技導報》，2000年7月，21-24頁
 93. 閻一多 季鎮淮 何善周，“七十二”，《閻一多全集(10卷)》，湖北人民出版社，1994年，170-181頁
 94. [法] 愛德格·莫蘭 著，吳泓縵 馮學俊 譯，《方法：天然之天性》，北京大學出版社，2002年，326頁
 95. Michael I. Posner, Daniel J. Levitin, 趙向陽 譯，展望未來，見 [美] 羅伯凡特·索拉索 編，朱滢 陳烜之 等譯，《21世紀的心理科學與腦科學》，北京大學出版社，2002年，87-106頁
 96. [美] D. 莫瑞斯 著，周興亞 閻肖鋒 武國強 譯，《裸猿》，光明日報出版社，1988年
 97. Pribram H. Kart, 丁錦紅 郭春彥 譯，記憶和有意識學習的深層與表層結構：面向21世紀的模型，見 [美] 羅伯凡特·索拉索 編，朱滢 陳烜之 等譯，《21世紀的心理科學與腦科學》，北京大學出版社，2002年，122-1150頁
 98. 沈驪天，《當代自然辯證法》，南京大學出版社，1997年
 99. 孫久榮，《腦科學導論》，北京大學出版社，2001年
 100. 孫介光，舌針療法的現代研究初探，《中醫藥與難治疾病論壇論文集》，京港學術交流中心 出版，2002年10月，152-169頁
 101. [美] 羅伯凡特·索拉索 編，朱滢 陳烜之 等譯，《21世紀的心理科學與腦科學》，北京大學出版社，2002年
 102. 童天湘，《智能革命》，中華書局，1992年，66頁
 103. [加拿大] E. Tuving 文，楊寧 譯，記住過去與知道過去，《心理動態》，1992年1期，19-25頁
 104. 王志康，論複雜性概念——它的來源、定義、特性和功能，《哲學研究》，1990年3期，102-110頁
 105. 王鼎昌，信息理論的發展和意義，《自然辯證法通訊》，1981年2期，34-40頁
 106. 王飛燕 王富葆 王雪瑜 編著，《地貌學與第四紀地質學》，高等教育出版社 1991年
 107. 王克迪，《賽伯空間之哲學研究》，當代世界出版社，2001年
 108. 王鵬令，論中介，《中國社會科學》，1981年2期，151-166頁
 109. 王平，試論信息的本質，《哲學的探索——〈中國社會科學〉哲學論文集》，上海人民出版社，1986年，40-69頁
 110. 王守中，從甲午到清末中國兩次改革運動研究中的幾個問題，《煙臺大學學報》，1996年2期，59-67頁

111. 王文清,《生命科學》,北京工業大學出版社,1998年
112. 王雨田,形成中的系統科學及其存在的問題,《中國社會科學》,1995年4期,140-148頁
113. 王雨田主編,《控制論 信息理論 系統科學 與 哲學》(第二版),中國人民大學出版社,1988年
114. 王樹人 喻柏林,《傳統智慧再發現》,作家出版社,1996年
115. 魏宏森 宋永華 等編著,《開創複雜性研究的新科學—系統科學縱覽》,四川教育出版社,1992年
116. 翁文波,《預測論基礎》,石油工業出版社,1996年3印
117. 翁文波,《翁文波學術論文選集》,石油工業出版社,1994年,447-449頁
118. 鄔焜,《信息哲學——一種新的時代精神》,陝西師範大學出版社,1989年
119. 鄔焜,《自然的邏輯》,西北大學出版社,1990年
120. 鄔焜,信息哲學領域的一朵奇葩,《系統辯證學學報》,1999年10月,91-93頁
121. 烏杰,代發刊詞,《系統辯證學學報》,1993年1期,1-6頁
122. 吳建民,長江三角洲史前遺址的分佈與環境變遷,《東南文化》,1988年6期,16-36頁
123. [俄]列夫·謝苗諾維奇·維果茨基 著,李維 譯,《思維與語言》,浙江教育出版社,1997年
124. [美]席文,為什麼科學革命沒有在中國發生——是否沒有發生?,李國豪 張孟聞 曹天欽 主編,《中國科技史探索》,中華書局,1986年,97-114頁
125. 席澤宗,蟹狀星雲與中國客星,《地球信息》,1997年1期,60-63頁
126. 夏商周斷代工程專家組,夏商周斷代工程1996~2000年階段成果概要,《文物》,2000年12月,49-62頁
127. 香港《文匯報》,“日本專家證實漢字具有優勢”,1996年1月11日,A4版
128. 香港《文匯報》,“全球第一顆中文Linux單晶片誕生”,2002年12月17日,A13版
129. 香港《文匯報》,“飛龍中文智慧電腦產業革命特約專輯”,2004年7月13日,B7-9版
130. 肖明 李培松,《現代科學意識論》,經濟科學出版社,1993年
131. 熊哲宏,“Mentalese”是否存在?—福多“心理語言”理論的幾個難題,《華中師範大學學報(人文社會學版)》,2000年7月,13-19頁
132. 徐振韜 蔣窈窈,《中國古代太陽黑子研究與現代應用》,南京大學出版社,1990年
133. 徐科 主編,《神經生物學綱要》,科學出版社,2000年
134. 徐莉莉,《中國紀時文化》,武漢大學出版社,1991年
135. 徐德江 冬雪 編著,《嬰幼兒科學漢字教育》,中國華僑出版社,2000年

136. 許國志 主編，《系統科學大辭典》，雲南科學出版社，1994年，607頁
137. 許國志 主編，《系統科學與工程研究》(2版)，上海科技教育出版社，2001年
138. 許世彤 區英琦 唐紅波 胡碧嫻 羊彪 王克虹，在漢字辨認上大腦兩半球的功能特點，《中國語文—認知科學 第五屆國際研討會論文選編》，科學出版社，1992年
139. 許政援 閔瑞芳，漢語兒童人稱代詞的獲得，《心理學報》，1992年4期，337-345頁
140. 閻學杉，關於21世紀信息科學發展的一些見解，《科學導報》，1999年8期，3-6頁
141. 閻學杉，當代科學發展中的信息問題之考釋，《信息科學研究》(原名:生命信息學通訊)，2002年4期，58-64頁
142. 楊雄里，《視覺的神經機制》，上海科學技術出版社，1996年
143. 楊偉國，華夏思維與信息思維，《地球信息》，1997年1期，53-56頁
144. 楊偉國，(1998a)，從信息角度看古天文對華夏思維的影響，《古天文與中華傳統文化國際研討會論文集》，中國科學院 紫金山天文臺台刊(特刊)，1998年，59-64頁
145. 楊偉國，(1998b)，信息思維雜議，見黃順基 主編，《信息革命在中國》，中國人民大學出版社，1998年，196-204頁
146. 楊偉國，(2002a)，關於電腦操作系統的思考—尋找“腦操作系統”與意識核心的聯想，《自然辯證法研究》，2002年，18卷1期，19-22頁
147. 楊偉國，(2002b)，類比構思人類“腦操作系統”的發展階段，《系統辯證學學報》，2002年4期，62-67頁
148. 楊偉國，(2002c)，“人類意識表達系統”的新探索—新系統可為大腦、意識、中醫、經絡等研究尋找突破口，見《中醫藥與難治疾病論壇論文集》，京港學術交流中心 出版，2002年10月，107-110頁
149. 葉國洪，20世紀初儒家回應西方科技文化之對策—評張之洞的“中體西用”論，見方克立 等主編，《中華文化與二十一世紀》，中國社會科學出版社，2000年，456-477頁
150. 葉峻，關於意識起源與演化的幾個問題，《大自然探索》，1986年2期，95-97頁
151. 葉峻，蘇聯對系統論控制論信息理論哲學問題的研究與動向，《科學技術與辯證法》，1989年1期，6-10頁
152. 恩格斯，《馬克思恩格斯全集》，20卷，人民出版社，1971年
153. 恩格斯，(1995a)，《馬克思恩格斯選集》，3卷，人民出版社，1995年
154. 恩格斯，(1995b)，《馬克思恩格斯選集》，4卷，人民出版社，1995年
155. 殷正坤，虛擬與現實—兼與陳志良先生商榷，《光明日報》，2000年3月28日，B3版

156. 應壽仁，什麼是信息化？—前蘇聯和俄羅斯情報界與學術界第三次大辯論述評，《國外社會科學》，1997年二期，64-67頁
157. [法]遊順釗著，徐志民譯，《視覺語言學論集》，語文出版社，1994年
158. 袁戰，人腦中的操作系統，《自然辯證法研究》，2001年，17卷7期，43-47頁
159. 虞志英 羅時芳 許世遠 陳業裕 梁世光 葉叔華，地球自轉速度季節性變化與地震關係的初步分析，《地球物理學報》，1974年15卷1期，44-50頁
160. 查汝強，20世紀自然科學四大成就豐富了辯證自然觀，《中國社會科學哲學論文集》，四川人民出版社，1982年，1-36頁
161. 查汝強，自然界辯證法範疇體系設想，《中國社會科學》，1985年5期，33-58頁
162. 張正祥，新石器時代的太湖形態問題，《南京博物館集刊》，1985年總8期，39-40頁
163. 張昀，《生物進化》，北京大學出版社，1998年
164. 張家駱，漢語語音特徵研究，《科學(雙月刊)》，1997年44卷2期，14-18，4頁
165. 張瑞琨主編，《自然論—自然辯證法通論(第一卷)》，高等教育出版社，1992年，223-229頁
166. 趙光武主編，《思維科學研究》，中國人民大學出版社，1999年
167. 鄭文光，《中國天文學源流》，科學出版社，1979年
168. 《中國大百科全書—語言文字》，1991年，252頁
169. 《中國大百科全書—自動控制與系統工程》，1991年，521頁
170. 《中國大百科全書—機械工程II》，1991年，603頁
171. 鐘義信，信息科學，見魏宏森等編著，《開創複雜性研究的新科學—系統科學縱覽》，四川教育出版社，1992年，160-163頁
172. 鐘義信，《信息科學原理》，北京郵電大學出版社，1996年
173. 朱邦復，《智能學九論》，臺灣商務印書館，1998年
174. 朱曼殊 陳國鵬 張仁俊，幼兒對人稱代詞的理解，《心理學報》，1986年4期，356-363頁

英文參考文獻：

1. Ann, T. K., Cracking the Chinese Puzzles—by Conceptualizing and Philosophizing Approach, Stockflows Co., Ltd., 1987,
2. Baars, B. J., A Cognitive Theory of Consciousness, Cambridge Univ. Press, 1988,
3. Bayliss G.C., Rolls E.T., Leonard C.M.; Selectivity between Faces in the Responses of a Population of Neurons in the Cortex in the Superior Temporal Sulcus of the Monkey, Brain Research, 1984, (342): pp91-102,
4. Bian, Y.L., On Principles and Practice of Examining and Approving Astronomical Terms in Chinese, Proc. of The 21st Century Chinese Astronomy Conference, World

- Scientific, 1997, pp506-509,
5. Bruner, J. S., *Going Beyond the Information Given*, Contemporary Approaches to Cognition—A Symposium Held at the University of Colorado, Harvard Univ. Press, Cambridge, 1957, pp41-67,
 6. Burton, A. & Radford, J. edited, *Thinking in Perspective—Critical essays in the study of thought processes*, Methuen & Co. Ltd., 1978, p. vii-ix
 7. Cairns-Smith, A.G., *Evolving the Mind—on the nature of matter and the origin of consciousness*, Cambridge Uni. Press, 1996,
 8. Calvin, William H., *The Emergence of Intelligence*, Scientific American, Oct. 1994, pp79-85,
 9. Calvin, William H., *How Brains Think—Evolving Intelligence, Then and Now*, Weidenfeld & Nicolson, 1996,
 10. Chalmers, David J., *The Puzzle of Conscious Experience*, Scientific American, Dec., 1995, pp80-86,
 11. Crick, F., *The Astonishing Hypothesis—the scientific search for the soul*. Touchstone, New York, 1994,
 12. Crick, F. and Koch, C., *Why Neuroscience May Be Able to Explain Consciousness*, Scientific American, Dec., 1995, pp84-85,
 13. Denning P. J. and Brown R. L., *Operating System*, Scientific American, Sept., 1984, pp80-90,
 14. Desimone R., Albright T. D., Gross C. G. and Bruce C.; *Stimulus-selective Properties of Interior Temporal Neurons in the Macaque*, J. Neuroscience, Aug. 1984, Vol. 4, No. 8, pp2051-2062,
 15. Desimone, R., *Face-Selective Cells in the Temporal Cortex of Monkeys*, J. Cognitive Neuroscience, 1991, Vol. 3, No. 1, pp1-8,
 16. Gilinsky A.S., *Mind and Brain: principles of neuropsychology*, Praeger Publishers.1984,
 17. Gross C.G., Rocha-Miranda G.E., Bender D.B., *Visual Properties of Neurons in Inferotemporal Cortex of the Macaque*, J. Neurophysiology, 1972, (35) 96-111.
 18. Haefner, K., *Foreword, The quest for a unified theory of information: proceedings of the Second International Conference on the Foundations of Information Science*, Gordon and Breach Publishers, 1999, ppixiii-xvii
 19. Hargon, J., *From Complexity to Perplexity*, Scientific American, June 1995,74-79,
 20. Hofkirchner, W., *Introduction, The quest for a unified theory of information: proceedings of the Second International Conference on the Foundations of Information Science*, Gordon and Breach Publishers, 1999, ppxxxi-xxix
 21. Holloway, R. L., *The Casts of Fossil Hominid Brains*, Scientific American, Vol.231, 1974, pp106-115,

22. Hubel, D. H., Eye, Brain, and Vision. Scientific American Library, 1995,
23. Jackendoff, J., Consciousness and the Computational Mind, The MIT Press, 2nd print 1989,
24. Jiang Zemin, Science in China, Science, Vol.288, 30 June 2000, p.2317
25. Johnson-Laird, P.N. Mental Models: Towards a Cognitive Science of Language, Inference and Consciousness. Cambridge, Mass, Harvard Univ Press.1983.pp448-477
26. Johnson Laird, P.N. The Computer and the Mind: An Introduction to Cognitive Science. Cambridge, MA: Harvard Univ. Press, 1988.
27. Kolata, Gina B., The Demise of the Neandertals: Was Language a Factor? Science, Vol. 186, No. 4164, Nov.1974, pp618-9,
28. Kornwachs, K. and Jacoby, K., Introduction: What's New About Information?, Information: New Questions to a Multidisciplinary Concept, Akademie Verlag, 1996, pp1-15,
29. Korubo, National Geographic TV program, January 1999. (The Korubo, Sydney Possuelo, Funai, Bina Matis and the Human Garden.com)
30. Leakey, R. E. and Lewin. R., Origins. E.P. Dutton, New York.1977,
31. Machlup, F., Semantic Quirks in Studies of Information, The Study of Information: Interdisciplinary Message, New York, John Wiley & Sons, 1983, pp641-671,
32. Machlup, F. & Mansfield, U., Cultural Diversity in Studies of Information, The Study of Information: Interdisciplinary Message, New York, John Wiley & Sons, 1983, pp3-56,
33. Oakhill, J. and Garnham, A., Mental Models in Cognitive Science-Essays in Honour of Phil Johnson-Laird, Psychology Press, 1996
34. Rolls, E. T., Brain mechanism of vision, memory, and consciousness, Edited by Masao Ito, Yasushi Miyashita, and Edmund T. Rolls, Cognition, Computation, and Consciousness, Oxford Univ. Press, 1997, pp81-120,
35. Venkateswar, S., The Andaman Islanders, Scientific American, May 1999, pp72-78,
36. Völz, H., Meaning outline of the term information, Information-new questions to a multidisciplinary concept, edited By Klaus kornwachs and Konstantin Jacoby, Akademie Verlag, 1998, pp19-39,
37. Wiener, N., Cybernetics, M.I.T. Press, Cambridge, Mass., 6th Edition, 1991,
38. Xu, Z. T. and Young, W. K., "Sun Spot, Thought of Change and Chinese Culture --Eolian Loess as a Huge Natural Filter for Solar Observation", Proc. of The 21st Century Chinese Astronomy Conference, World Scientific, 1997, pp527-530