

論語數據庫

中國社會科學院文學研究所計算機室 編著

論語數據庫

人民日報出版社

B222.1
13

論語數據庫

中國社會科學院文
學研究所計算機室

1987. 12

論語數據庫

中國社會科學院文學研究所

秦皇島市資料印刷廠

論語數據庫

中國社會科學院文學研究所計算機室 編著

人民日報出版社出版
秦皇島市資料印刷廠印刷
文學研究所發行

850×1168毫米 32開本 印張13 字數350千字

1987年12月秦皇島第一次印刷 印數2500冊

書號: 17132·031 定價3.52元

51.7891

前言

《論語》是我國古代最重要的哲學社會科學經典著作之一。兩千年來學者們對這部書的整理和研究沒有中斷過。

電子計算機在本世紀中葉的出現及發展不僅對經濟、國防、生產有重大貢獻，而且深刻地影響了科學研究。利用計算機技術進行研究，已成為社會和人文科學者的一個迫切課題。

從理論上來說，計算機和人類使用過的其它工具沒有什麼性質的不同。它在還未被人廣泛使用的時候，除自身尚待完善以外，總會遭到一些抵拒。慣用舊家什的人依然偏愛着他們熟悉的工具。有了紙墨筆硯“文房四寶”，準還有人用刀筆和竹簡；有了汽車、飛機、電報電話，也還有不惜體力和時間的保守者。對新事物的抗拒是歷史上常有的現象，抗拒新事物到頭來的失敗也是歷史常給人的教訓。

我們試把現代計算機與古典《論語》結緣，探索提高學術研究的效率。這種結合，也是中國古代典籍研究現代化的一個實驗。

將《論語》輸入計算機，首先必須選擇一個完整的漢字系統。如果僅依靠市面流行的六、七千字，並攙雜着歧義衆多的簡化字，匆忙建立《論語》一類數據庫，顯然只能造成新的麻煩和意想不到的混亂。經過分析比較，我們採用了有近三萬漢字的微型機系統。它經我們的加工和改造，較“王安系統”、“0520系統”的字數完全，較“倉頡系統”運行靈活，具有明顯的價格低廉、通用性能優良、穩定和方便等特點。我們運用這個系統，以通行并被公認為精確的楊伯峻《論語譯註》中華書局1980年版為底本，建

立了“論語數據庫”及“漢字文獻數據庫處理總成”，取得了初步成果，顯示了機械化的校勘遠勝於傳統的精密“校讎”。

“漢字文獻數據庫處理總成”包括：輸入輸出、清理校對修改、字頻統計、文字檢索及編製各種索引等項處理功能。這些模塊式的程序，不但可以較靈活地處理《論語》的數據庫，同時對建立及處理其它古文獻數據庫提供了廣泛的可能性和方便的途徑。在文獻基本數據庫建立之後，再配合若干漢字字序數據庫（如已編成的四角號碼、筆順及籌編的音序等），則可利用計算機的快速準確的特性，全部自動生成各類索引。從而大大提高這類出版物的速度和質量，節省寶貴的人力。此外，《論語》的數據庫以磁信息存儲在軟盤上，複製極為方便，可以直接交換流通，容易推廣。從某種意義上說，這不但改變了《論語》一類文獻的研究方法，而且是為文獻從傳統的書寫印刷方式，進入磁、光、聲、像方式的一次嘗試。

“微型計算機”，在國際上被稱作“個人計算機”（Personal Computer）。但目前在我國計算機還不可能廣泛地屬於“個人”，而將它的工作成果以書面傳播給廣大研究者，不失為一種推動的方法。依靠“論語數據庫”，我們可以方便地進行多項統計檢索工作。本書收錄了歷來頗有爭議的《論語》字數、人力難以企及的字頻統計、四角號碼的逐字索引以及筆畫排列的單字索引等。以上工作，都是使用微型計算機完成的。

此外，為說明這個數據庫的多種功能，我們又對《論語譯註》一書所附錄的《論語詞典》進行了逐條校核，很簡單地發現了該附錄的不少錯漏。現將這些錯漏的地方打印輸出，作為本書的附錄《論語詞典補正》。為精簡篇幅，凡經核實無錯漏者，一律不錄；補正之處也不印出原文，僅提供“卷／節／頁”的號碼。編排之次第，仍照原書，以備查考糾正。其體例亦依《論語詞典》，

如“丈人”、“大人”、“小人”、“予一人”等十六條，均各自成條，不再收入“人”字條下。本書最後，附有輸出的《論語譯註》原文及相關的“卷/節”和所在頁碼，便利讀者直捷查檢。

錢鍾書先生爲本書題寫了書名。中國社會科學院文學研究所以及其它許多同志，也對這部率先用計算機全漢字系統編制古文獻索引的出版，給予了熱情的鼓勵和積極的幫助。在此一併誌謝。

樂貴明 田 奕
一九八六年六月

目 錄

筆畫索引.....	1
《論語》逐字索引.....	29
《論語》字頻統計.....	187
《論語》字數統計.....	301
附錄一：《論語詞典》校正.....	303
附錄二：《論語》原文.....	367

筆 畫 索 引

字 四角號碼 所在頁數

一 畫

一 1000₀ 42,202,303

二 畫

七 4071₀ 121,204
 乃 1722₇ 61,234
 九 4001₇ 116,236
 二 1010₀ 42,218
 人 8000₀ 173,188,303
 入 8000₀ 174,192,305
 八 8000₀ 73,212
 力 4002₇ 116,191
 刀 1722₀ 61,286
 十 4000₀ 116,202
 又 1740₀ 62,222,305

三 畫

丈 5000₀ 141,290
 三 1010₁ 42,192,305
 上 2110₀ 78,190
 下 1023₀ 47,214

字 四角號碼 所在頁數

久 2780₀ 95,222
 乞 8071₇ 179,232
 也 4471₂ 128,188,306
 于 1040₀ 49,202
 亡 0071₀ 35,214,310
 千 2040₀ 76,192,310
 口 6000₀ 148,228
 乚 4010₀ 117,224
 乚 4010₀ 117,224,311
 夕 2720₀ 92,224
 大 4003₀ 116,198,311
 女 4040₀ 120,208,311
 子 1740₇ 62,188,311
 小 9000₀ 184,198
 尸 7727₀ 166,264
 山 2277₀ 84,214
 川 22000 83,236
 工 1010₀ 42,282
 己 1771₇ 73,194
 已 1771₇ 72,200,315
 干 1040₀ 49,208,316
 弋 4300₀ 123,246

字 四角號碼 所在頁數

弓 1720₇ 61, 234
才 4020₀ 117, 250

四 畫

不 1090₀ 53, 188, 316
中 5000₆ 141, 210
之 3030₇ 101, 188, 321
予 17202 61, 216
云 1073₁ 52, 200
五 1010₇ 43, 202
互 1010₇ 43, 246
井 5500₀ 146, 240
亢 0021₇ 31, 286
仁 2121₀ 78, 190
今 8020₇ 175, 206
仍 2722₇ 93, 266
允 2321₀ 85, 294
內 4022₇ 118, 226
公 8073₂ 179, 210
六 0080₀ 35, 204
兮 8020₇ 175, 216
凶 2277₀ 84, 264
分 8022₇ 175, 252
切 4772₀ 139, 200
勿 2722₀ 93, 196
匹 7171₁ 163, 256
升 2440₀ 89, 214

字 四角號碼 所在頁數

卞 0023₀ 32, 278
及 1724₇ 61, 230
友 4004₇ 116, 192
反 7124₇ 162, 220
天 10430 49, 204
太 4003₀ 116, 218
夫 5003₀ 141, 196
夭 2043₀ 77, 242
孔 1241₀ 59, 210, 326
少 9020₀ 184, 234
尤 4301₀ 123, 208
尹 1750₇ 70, 232
尺 7780₇ 172, 250
弔 1752₇ 70, 262
心 3300₀ 108, 204
戈 5300₀ 145, 284
手 2050₀ 77, 238
文 0040₀ 33, 194, 327
斗 3400₀ 109, 274
方 00227 32, 188, 327
日 6010₀ 148, 190
曰 6010₀ 148, 188, 327
月 7722₀ 165, 236
户 3027₇ 100, 238
木 4090₀ 121, 222
止 2110₀ 78, 256
毋 7755₀ 168, 236

字 四角號碼 所在頁數

比	2171 ₀	82, 208
氏	7274 ₀	164, 212
水	1223 ₀	59, 240
火	9080 ₀	185, 282
父	8040 ₀	177, 194, 334
片	2202 ₁	83, 272
牛	2500 ₀	89, 236
犬	4303 ₀	123, 206
王	1010 ₄	43, 198, 334

五 畫

且	7710 ₀	165, 202
世	4471 ₇	133, 212
丘	7210 ₁	163, 234, 334
主	0010 ₄	31, 194
乎	2040 ₉	76, 188, 334
仕	2421 ₀	88, 228
他	2421 ₂	88, 232
似	2722 ₀	93, 294
代	2324 ₀	85, 218, 335
令	8030 ₇	175, 190
以	2810 ₀	96, 192, 335
兄	6021 ₀	155, 210, 337
冉	5044 ₇	143, 214
出	2272 ₀	84, 192
功	1412 ₇	60, 250
加	4600 ₀	136, 224

字 四角號碼 所在頁數

北	1111 ₀	58, 202
半	9050 ₀	184, 260
占	2160 ₀	82, 274
去	4073 ₁	121, 218
古	4060 ₀	121, 218
叩	6702 ₀	160, 252
召	1760 ₂	70, 248
可	1062 ₀	51, 198, 337
史	5000 ₆	141, 240
右	4060 ₀	121, 258
司	1762 ₀	72, 246
四	6021 ₀	155, 202
失	2503 ₀	89, 200
尼	7721 ₁	165, 294
奴	4744 ₀	138, 290
左	4010 ₁	117, 232
巧	1112 ₇	58, 190
市	0022 ₇	32, 262
布	4022 ₇	118, 262
平	1040 ₉	49, 230
幼	2472 ₇	89, 280
弗	5502 ₇	146, 214
弘	1320 ₂	60, 250
必	3300 ₀	108, 194, 338
未	5090 ₀	144, 190
末	5090 ₀	144, 254
本	5023 ₀	143, 190

字	四角號碼	所在頁數	字	四角號碼	所在頁數
正	1010 ₁	43, 200	伊	2725 ₇	94, 272
母	7750 ₀	168, 194	伐	2421 ₁	85, 234
民	7774 ₇	169, 192	先	2421 ₁	88, 198
永	3023 ₂	100, 294	共	4480 ₁	133, 202
犯	4721 ₂	138, 190	再	1044 ₇	50, 232
玄	0073 ₂	35, 262	冰	3213 ₀	108, 248
玉	1010 ₃	43, 254	刑	1240 ₀	59, 202
瓜	7223 ₀	164, 264	列	1220 ₀	59, 284
甘	4477 ₀	133, 288	匡	7171 ₁	163, 252
生	2510 ₀	90, 190	危	2721 ₂	93, 250, 339
用	7722 ₀	165, 192	各	2760 ₄	95, 224
由	5060 ₀	143, 198, 339	合	8060 ₁	178, 274
申	5000 ₆	141, 230	吉	4060 ₁	121, 262
白	2600 ₀	91, 266, 339	同	7722 ₀	165, 218
皮	4024 ₇	120, 218	名	2760 ₀	94, 224
目	6010 ₀	154, 216	后	7226 ₁	164, 220
矢	8043 ₀	177, 240	回	6060 ₀	157, 206
石	1060 ₀	50, 280	因	6043 ₀	157, 200
示	1090 ₁	58, 216	在	4021 ₄	117, 198
立	0010 ₈	31, 190	圭	4010 ₄	117, 258, 339
六 畫			地	4411 ₂	124, 256
交	0040 ₈	33, 192	多	2720 ₇	92, 208
亦	0033 ₀	33, 188	夷	5003 ₂	142, 214
仰	2722 ₀	93, 254	好	4744 ₇	138, 190
仲	2520 ₆	90, 220	如	4640 ₀	136, 194, 339
任	2221 ₄	83, 250	存	4024 ₇	120, 248
			守	3034 ₂	106, 250

字 四角號碼 所在頁數

安	3040 ₄	106, 200
州	3200 ₀	107, 282
年	8050 ₀	177, 198
式	4310 ₀	123, 264
戎	5340 ₀	146, 276
旨	2160 ₁	82, 288
曲	5560 ₀	146, 244
有	4022 ₇	118, 188, 340
朱	2590 ₀	91, 288
朽	4192 ₇	122, 230
次	3718 ₂	113, 224
死	1021 ₂	43, 204
汎	3711 ₀	113, 194
牟	2350 ₀	87, 286
百	1060 ₀	50, 202
羊	8050 ₁	177, 218
羽	1712 ₀	61, 276
老	4471 ₁	128, 234
而	1022 ₇	44, 188, 342
耳	1040 ₀	49, 204
肉	4022 ₇	118, 244
臣	7171 ₇	163, 218, 345
自	2600 ₀	91, 188, 345
至	1010 ₄	43, 196
舌	2060 ₄	78, 270
舟	2744 ₀	94, 276
色	2771 ₇	95, 190

字 四角號碼 所在頁數

血	2710 ₀	92, 286
行	2122 ₁	81, 194, 345
衣	0073 ₂	35, 224, 346
西	1060 ₀	50, 246

七 畫

伯	2620 ₀	91, 206
似	2820 ₀	97, 258
位	2021 ₈	75, 224
何	2122 ₀	80, 200, 346
佚	2523 ₀	91, 284
佛	2522 ₇	90, 286
作	2821 ₁	97, 190
佞	2024 ₄	75, 228, 347
克	4021 ₆	118, 270
免	2721 ₆	93, 202
兵	7280 ₁	164, 270
冶	3316 ₀	109, 226
别	6240 ₀	158, 206
利	2290 ₀	84, 222, 347
助	7412 ₇	164, 266
君	1760 ₇	71, 188, 347
吝	0060 ₄	35, 250
否	1060 ₀	51, 240
吳	6043 ₁	157, 246
吾	1060 ₁	50, 190
告	2460 ₁	89, 202, 348

字	四角號碼	所在頁數
困	6090 ₄	158,256
均	4712 ₀	138,284
坐	8810 ₄	182,262
壯	2421 ₀	88,286
孝	4440 ₇	125,190
宋	3090 ₄	107,216
完	3021 ₁	100,274
巫	1010 ₈	43,246
廷	1240 ₁	59,258
希	4022 ₇	118,232
弟	8022 ₇	175,190,348
忍	1733 ₂	62,212
志	4033 ₁	120,198
忘	0033 ₁	33,244
忮	9404 ₇	185,256
成	5320 ₀	145,220
我	2355 ₀	87,204,348
戒	5350 ₀	146,284
扶	5503 ₀	146,284
抑	5702 ₀	146,196
折	5202 ₁	145,272
改	1874 ₀	74,196
攻	1814 ₀	73,208
更	1050 ₆	50,294
朽	4192 ₇	122,230
材	4490 ₀	135,228
杖	4590 ₀	136,264

字	四角號碼	所在頁數
杞	4791 ₇	139,216
束	5090 ₆	145,228
每	8050 ₇	177,218
求	4313 ₂	123,196
汶	3014 ₀	100,236
沂	3212 ₁	108,270
沐	3419 ₀	111,278
沒	3714 ₇	113,198
狂	4121 ₄	121,232
牡	2451 ₀	89,294
牢	3050 ₂	106,252
狄	4928 ₀	140,214
矣	2343 ₀	86,190,348
秀	2022 ₇	75,256
私	2293 ₀	85,206
罕	3740 ₁	114,252
良	3073 ₂	107,196
見	6021 ₀	155,208
角	2722 ₇	93,236
言	0060 ₁	34,190,350
豆	1010 ₈	43,248
赤	4033 ₁	120,228
足	6080 ₁	157,206,351
身	2742 ₀	94,192,351
車	5000 ₆	141,210
辰	7123 ₂	162,202
迂	3130 ₄	107,272

字 四角號碼 所在頁數

迅 3730₁ 113, 266
邑 6071₇ 157, 228, 351
邦 5702₇ 146, 196
邪 7722₇ 166, 202
里 6010₄ 155, 222
防 7022₇ 162, 278
甫 5322₇ 145, 268

八 畫

並 8010₇ 175, 280
事 5000₇ 141, 192, 351
亞 1010₇ 43, 292
亟 1710₄ 61, 286
享 0040₇ 33, 260
佩 2721₀ 93, 260
使 2520₆ 90, 192
侃 2621₀ 91, 258
來 4090₈ 121, 188
侍 2424₁ 89, 234
侗 2722₀ 93, 250
依 2023₂ 75, 242
僧 2822₇ 98, 212
咒 7721₇ 165, 284
兩 1022₇ 44, 220
其 4480₁ 133, 188, 352
具 7780₁ 170, 268
到 1210₀ 59, 278

字 四角號碼 所在頁數

卑 2640₀ 92, 252
卒 0040₈ 34, 294
卓 2140₆ 82, 254
卷 9071₂ 185, 282
叔 2794₀ 95, 232
取 1714₀ 61, 212
受 2040₇ 76, 264
周 7722₀ 166, 208
味 6509₀ 160, 244
呼 6204₀ 158, 214
命 8062₇ 178, 204
和 2690₀ 92, 198
咎 2360₄ 88, 220
固 6060₄ 157, 194
坩 4116₀ 121, 220
坦 4611₀ 136, 246
夜 0024₇ 32, 256
妻 5040₄ 143, 226
始 4346₀ 123, 202
姓 4541₀ 136, 246
孟 1710₇ 61, 204
季 2040₇ 76, 210
孤 12430 60, 226
宗 3090₁ 107, 200, 354
官 3077₇ 107, 220
定 3080₁ 107, 218
宜 3010₇ 100, 294

字	四角號碼	所在頁數	字	四角號碼	所在頁數
尚	9022 ₇	184, 224	明	6702 ₀	160, 234
居	7726 ₄	166, 200, 354	易	6022 ₇	156, 194
帛	2622 ₇	91, 288	昔	4460 ₁	128, 248
幸	4040 ₁	120, 234,	朋	7722 ₀	166, 188
府	0024 ₀	32, 266	服	7724 ₇	166, 206
弦	1023 ₂	47, 286	東	5090 ₆	145, 264
彼	2424 ₇	89, 276	松	4893 ₂	140, 220
往	2021 ₄	75, 202, 354	析	4292 ₁	122, 284
征	2121 ₁	79, 284	枉	4191 ₄	122, 210
忠	5033 ₆	143, 192	枕	4491 ₂	136, 244
念	8033 ₂	177, 232	林	4499 ₀	136, 214
忽	2733 ₂	94, 254	果	6090 ₄	158, 236
忿	8033 ₂	177, 272	武	1314 ₀	60, 204
忤	9801 ₁	185, 278	沮	3711 ₀	113, 290
怡	9306 ₀	185, 258	沛	3012 ₇	100, 224
性	9501 ₀	185, 230	河	3112 ₀	107, 244
怪	9701 ₄	185, 244	治	3316 ₀	109, 228
或	5310 ₀	145, 210, 354	沽	3416 ₀	111, 254
戾	3023 ₄	100, 288	法	3413 ₁	111, 256
所	7222 ₁	163, 198, 355	泥	3711 ₁	113, 292
承	1723 ₂	61, 270	争	2750 ₇	94, 214
拒	5101 ₇	145, 292	版	2104 ₇	78, 266
拖	5801 ₂	147, 264	物	2752 ₀	94, 288
放	0824 ₀	40, 214	狎	4625 ₀	136, 264
政	1814 ₀	73, 196, 355	狐	4223 ₀	122, 256
於	0823 ₃	39, 196	疚	0018 ₇	31, 270
昆	6071 ₁	157, 266	直	4010 ₇	117, 210

字	四角號碼	所在頁數
知	8640 ₀	180, 188 355
社	3421 ₀	111, 220
秉	2090 ₇	78, 236
空	3010 ₁	100, 252
糾	2290 ₀	84, 278
罔	7722 ₀	165, 208
肥	7721 ₇	165, 236
肩	3022 ₇	100, 294
肱	7423 ₂	164, 244
肱	7824 ₀	172, 286
臾	7743 ₇	168, 284
舍	8060 ₄	178, 236
芸	4473 ₁	133, 290
虎	2121 ₇	80, 244
近	3230 ₂	108, 198
長	7173 ₂	163, 222
門	7777 ₇	170, 220
阡	7821 ₁	172, 264
附	7420 ₀	164, 268
非	1111 ₁	58, 212

九 畫

侮	2825 ₇	98, 286
侯	2723 ₄	93, 270
便	2124 ₆	82, 258
俎	8781 ₀	182, 280
保	2629 ₄	92, 246

字	四角號碼	所在頁數
俟	2323 ₄	85, 264
信	2026 ₁	75, 192
冠	3721 ₄	113, 262
則	6280 ₀	158, 192
前	8022 ₁	175, 254
勃	4442 ₇	125, 258
勇	1742 ₇	70, 212
勉	2441 ₂	89, 254
南	4022 ₇	120, 226, 356
即	7772 ₀	169, 276
厚	7124 ₇	162, 196
咨	3760 ₈	114, 294
哀	0073 ₂	35, 210
晒	6106 ₀	158, 268
哉	4365 ₀	123, 208, 356
奔	4044 ₄	120, 238
奔	0044 ₃	34, 288
威	5320 ₀	145, 194
客	3060 ₄	106, 228
室	3010 ₄	100, 228
封	4410 ₀	124, 222
巷	4471 ₇	133, 238
帝	0022 ₇	32, 294
帥	2472 ₇	89, 256
度	0024 ₇	32, 296
待	2424 ₁	89, 254
後	2224 ₇	83, 208, 357

字	四角號碼	所在頁數
怒	4733 ₄	138,234
思	6033 ₀	156,202
急	2733 ₇	94,236
怨	2733 ₁	94,224
恂	9702 ₀	185,258
恒	9101 ₆	185,244
拜	2155 ₀	82,252
拱	5408 ₁	146,292
持	5404 ₁	146,284
指	5106 ₁	145,216
故	4864 ₀	139,208
施	0821 ₂	39,210
星	6010 ₄	155,202
春	5060 ₃	144,270
昭	6706 ₂	160,246
是	6080 ₁	157,196,357
柏	4690 ₀	137,220
某	4490 ₄	135,282
柔	1790 ₄	73,284
桺	4695 ₀	138,284
柳	4792 ₀	139,282
柴	2190 ₄	83,268
殆	1326 ₀	60,208
洋	3815 ₁	114,250
洒	3116 ₀	107,292
津	3510 ₇	112,290
洫	3711 ₀	113,252

字	四角號碼	所在頁數
甚	4471 ₆	133,242
畏	6073 ₂	157,252
皆	2160 ₂	82,206
皇	2610 ₄	91,294
盈	1710 ₇	61,246
相	4690 ₀	138,212
盼	6802 ₇	161,216
省	9060 ₂	184,192
矜	1822 ₇	74,282
祇	3224 ₀	108,246
禹	2022 ₇	75,250
科	2490 ₀	89,218
穿	3024 ₁	100,288
突	3043 ₀	106,292
紂	2490 ₀	89,294
約	2792 ₀	95,222
紅	2191 ₀	83,260
美	8043 ₀	177,198
羿	1744 ₂	70,276
者	4460 ₀	126,190,357
致	1814 ₀	73,194
苗	4460 ₀	128,256
苟	4462 ₇	128,224
若	4460 ₄	128,200,359
虐	2121 ₄	80,296
表	5073 ₂	144,260
要	1040 ₄	49,278