

中国文字研究

ZHONGGUO WENZI YANJIU

教育部人文社会科学重点研究基地

华东师范大学中国文字研究与应用中心 编

广西教育出版社



第三辑

上海市人民政府重点学科基金资助

中國文字研究

(第三輯)

教育部人文社會科學重點研究基地

華東師範大學中國文字研究與應用中心 編

廣西教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国文字研究.第三辑/华东师大中国文字研究与
应用中心编. —南宁: 广西教育出版社, 2002. 10

ISBN 7-5435-3531-9

I. 中... II. 华... III. 汉字—文字学—文集

IV. H12-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 076804 号

中国文字研究

第三辑

教育部人文社会科学重点研究基地

华东师范大学中国文字研究与应用中心编



广西教育出版社出版

南宁市鲤湾路 8 号

邮政编码: 530022 电话: 5850219

本社网址 <http://www.gep.com.cn>

读者电子信箱 master@gep.com.cn

全国新华书店经销 广西民族印刷厂印刷

*

开本 890×1240 1/32 8.5 印张 228 千字

2002 年 10 月第 1 版 2002 年 10 月第 1 次印刷

印数: 1—1 300 册

ISBN 7-5435-3531-9/G·2686 定价: 35.00 元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换

《中國文字研究》(第三輯)的說明

1. 本刊由國家教育部人文社會科學重點研究基地華東師範大學中國文字研究與應用中心主辦。作為中心的專業學術期刊,將嚴格遵循國家教育部關於重點研究基地創辦發行學術刊物規定的原則。

2. 本輯刊發的主要是2001年10月中心舉辦的“古文字信息化處理國際學術研討”會議所收論文,側重于古文字的信息化處理應用研究。教育部語信司專家領導為本輯撰寫了專文,對於整個漢字信息化應用研究具有指導意義。

3. 本刊集中刊載中國文字學研究與應用的最新成果,竭誠為海內外文字學界投稿者服務。來稿的文獻數據請按國際標準期刊規範處理。來稿涉及古文字請集中處理,并提供軟盤和文本。由于本刊實行匿名評審制度,請將有關作者的通訊姓名、工作單位等背景數據另頁單獨填寫;審稿處理意見一般分如下三種形式:(1)全文發表;(2)修改發表;(3)不宜發表。

4. 本刊編輯部通訊地址:

200062 中國上海市中山北路3663號

(校內文科大樓13樓1301)

華東師範大學中國文字研究與應用中心

電話:021-62232050

傳真:021-62232050

網址:www. sinogram. com. cn

E-MAIL:wenzi @ ecnu. edu. cn

關於古璽文字的計算機信息處理	朱 疆	(90)
先秦貨幣文國別係統研究	陶霞波	(93)
戰國齊、燕、邾、滕四國三地陶文异形調查與研究	鄧小娟	(97)
關於古文字工具書編纂的三個問題	吳振武	(103)
簡析古文字工具書的部首編排方式	傅亞庶	(105)
《甲骨文編》正編箋識	董蓮池	(108)
《甲骨文句型句式彙典》編纂的設想	張玉金	(121)
郭店楚簡中《漢語大字典》所無之字	陳偉武	(124)
金文工具書傳統檢索體系新探	王文耀	(131)
《說文新附考原》訂補	王 平	(137)
“《篆隸萬象名義》校釋”導言	呂 浩	(143)
秦至漢初簡帛篆隸的整理和研究	曾憲通	(148)
據語源探求漢字形義關係舉例	侯占虎	(152)
金文考釋拾遺	徐在國	(159)
信息化與古文字工具書編纂	徐時儀	(164)
釋甲骨文“馮”字	詹鄞鑫	(176)
論東漢實物文字語料庫的構建問題	徐莉莉	(184)
楚簡文字四考	李守奎	(190)
說“業”	程邦雄 金鐘讚	(197)
“宿孫子寶”還是“醜孫子寶”	潘玉坤	(204)
郭店楚簡《老子》“放繆”考	黎廣基	(207)
東漢買地券及鎮墓文詞彙研究的價值	呂志峰 周建姣	(214)
釋包山楚簡中的“阡門又敗”	蘇 杰	(218)
開展詞本位的漢字族群研究	張振林	(223)
漢字文化場論綱	李人凡	(227)
論王逸的楚方言研究	華學誠	(234)
《楚辭集解》字詞注釋的新特點	黃建榮	(244)
從《周禮正義》看大型辭書的車製條目	汪少華	(251)
關於石刻秦係文字斷代特點研究的一些想法	吳 昊	(260)

信息时代需要更高水准的 语言文字规范

教育部语言文字信息管理司 李宇明

一、语言文字是信息处理的主要对象

21 世纪是广泛采用数字技术处理信息的时代。为迎接数字化信息时代的到来,《中华人民共和国国民经济和社会发展第十个五年计划纲要》提出,要“加速发展信息产业,大力推进信息化”,并且要“以信息化带动工业化”。这从一个侧面反映了国家的信息战略。

1. 信息时代一个很重要的任务,就是对各种信息进行各种各样的加工处理。信息必须有载体负载。信息的载体很多,有语言文字,也有各种声音(除了语音)、图像、符号等,在信息的诸多载体中,毫无疑问语言文字是最为主要的信息载体。这是因为:

a. 语言文字可以负载的信息领域几乎是无限的。非语言文字载体有其特殊的信息负载功能,有时可以辅助语言文字负载信息,但是同语言文字相比,其信息负载功能非常有限。

b. 人类使用语言文字负载信息非常方便,除使用“生理设备”和书写工具外,几乎不需其他特殊设备。

c. 非语言文字的信息最终需要翻译为语言文字信息,才能较好地为人所理解。

d. 人类历史上浩如烟海的信息主要是由语言文字负载的,今后依然是如此。所以,语言文字是信息处理的主要对象,是声音信息处理、图像信息处理等所不能代替的。我国近几十年来所形成的许多著名的 IT 产业,如联想集团、方正公司、四通公司等,都与语言文字的处理,特别是与汉语汉字的处理有非常密切的关系。这种现象说明,在当今之时,语言文字信息处理的每一步进展,都会对我们的生活方式和工作方式带来巨大改变,如电脑的推广应用,出版印刷技术的重大革新等;同时也说明,语言文字信息处理的每一步进展,也会产生重大的经济效益。

2. 语言文字信息处理需要解决两个方面的问题:

a. 对语言文字本身的处理;

b. 对语言文字所负载的信息内容的处理。

除了语言文字研究等一些特殊领域,信息处理的目的当然是 b 的处理,但是 b 的处理有赖于 a 的处理,因为要让电脑高质量地理解语言文字所负载的信息内容,必须首先让电脑能够“看懂”文字、“听懂”语音,能够“写出”文字、发出语音,能够拥有一定的词汇量并且学会从语流和文字串中识别词语,能够掌握一定的语法规则、语用规则、语义常识乃至百科知识。

几十年的科技实践表明,对语言文字本身处理的难度是远远超出人们意料之外的。我国对汉语汉字的处理取得了举世瞩目的成绩:汉字的输入输出、内码的存储和交换获得了突破性进展;语音识别和语音合成预计在 5 年左右(?)的时间内可以有较大的实用性进展。这是值得在文化史上和信息技术史上大书特书的事情,是无数科学工作者和语言文字工作者几十年间艰苦奋斗才取得的。但是,语音、文字都只是语言的物质外壳,“字词处理”(包括“语音处理”)是对语言的物质外壳的处理,还谈不上真正的“语言处理”。当前,中文信息处理学界在不断完善“字词处理”的同时,正在向“词处理”、“句处理”和“篇章处理”的方向进发,即进行真正的“语言处理”。

“语言处理”的难度要比“字词处理”(包括“语音处理”)的难

度更大。语音和文字尽管复杂,但它们必然有明确的物质形式,而且其成员也是有限的,一种语言中有多少个音节、多少个字元,大体上是可以枚举穷列的。但是,语言却是开放的体系,“语言处理”必然要对语义、语法和语用进行处理。语义本身没有外显的物质形式,而且学术界对语义的认识还十分有限,相当肤浅;语法是词语构成(词法)、句子构成(句法)和篇章构成(超句法)的各种规则,其复杂程度要高于语音和文字;语用牵涉到交际环境和语言使用者的各种社会属性、交际心理和知识经验等,处理的难度更大。因此,词处理、句处理、篇章处理的技术征程还相当崎岖漫长,可以预见,当前及今后相当长的一个阶段,中文信息处理的攻坚之战仍将是语言文字本身的处理。

二、语言文字规范对信息处理的意义

语言文字的信息处理本来就有不小难度,如果语言文字的规范化程度不高,更会使信息处理的难度加大。为保证语言文字信息处理的顺利进行,必须尽量使语言文字规范化。语言文字规范(包括语言文字标准)的制定与推行,是促进语言文字规范化的重要举措。

1. 新中国成立以来,我国已经制定了不少语言文字规范(包括标准),这些规范为我国的语言文字规范化和社会语言生活现代化起到了重要的作用:

a. 确定了现代汉民族共同语(普通话)的规范,并在全国范围内进行推广,一定程度上消除了因方言、语言分歧所造成的交际障碍,同时为汉语走向世界创造了语言条件。

b. 从字种、字形、字音、字量等方面对汉字进行了大规模的整理(包括简化),制定了现行汉字的规范和汉字在不同领域的一些应用规范,完善了新式标点符号,提倡横向书写,使现代汉语书面语在形式上有了基本规范。

c. 制定了汉语拼音方案及其有关规定,使现代汉语和现行汉字有了现代化的拼写工具与注音工具,使汉语的罗马字母转写有了国际认可的标准,并为汉语汉字的电脑输入提供了方便。

而,但是也应当看到,我国已有的语言文字规范还有不能令人完全满意之处。例如,有些规范还不够完善;规范的系统性不强,有许多领域,特别是许多语言文字的应用领域还没有规范,规范之间还有不协调的地方。造成这些问题的原因除社会政治因素(如“文革”时期的混乱)之外,主要是:第一,语言文字及其应用非常复杂,科学研究的底子薄弱,不能为规范的制定提供有力的科研支援;第二,现有规范是在不同的时期制定的,不同时期规范制定者的语言文字观念和规范观念有差异,而且统一协调、更新维护的工作没有及时跟上;第三,随着时代的进步,社会语言生活在快速发展变化;第四,现代化的科研手段没有得到规范制定者的及时利用。

为保证社会语言文字的规范化,加快国家的信息化进程,应当加大语言文字规范建设的力度,加快语言文字规范制定的步伐。

2. 语言文字规范主要分为两大类:一类是面向人的语言文字规范,一类是面向机器(包括电脑、多媒体、互联网和其他信息产品)的语言文字规范。面向人的规范与面向机器的规范有许多不同,其中最主要的有三点:

a. 面向人的语言文字规范一般说来需要柔一些,需要有一定的弹性,面向机器的语言文字规范一般说来需要刚一些。

b. 面向人的语言文字规范要尽量保持稳定,面向机器的语言文字规范应根据技术的发展及时更新维护。

c. 哪些现象和领域需要规范,哪些现象和领域不需要规范,人和机器的要求也不大相同。

这些不同源于人运用语言文字的特点与机器处理语言文字的特点不同。人的最大特点是多样性,我国民族多方言多,语言成分复杂;国民受教育的程度有较大差异,社会上的不同行业对语言文字规范的需求不同,而且人的语言文字习惯一经形成就不大容易改变。因此,面向人的语言文字规范需要有较大的弹性,需要尽量保持稳定,所要规范的是那些在人与人的交际中容易引起混乱的地方。机器的最大特点是要求一致性,而且更新换代较快。

我国现有的语言文字规范,多是面向人的,面向机器的非常之少。当前,语言文字规范建设除了完善面向人的规范,还应特别重

视面向机器的规范建设。面向机器的语言文字规范主要有两种：

a. 为便于机器处理而制定的语言文字规范,如规定基本的词汇汇集、语法集,如规定电脑用的汉字部件及汉字部件名称,如规定机器用的轻声、儿化字表和词表等。这些规范就人们的一般语言生活来说,有些是不必要的,有些带有很强的人为性。

b. 面向机器的语言文字规范,是机器处理语言文字时的规范,如对汉语汉字的各种形、音的键盘编码规则,机器用的词语切分标准,汉语词性的机用标注方式,汉字的存储码和交换码等。

a 种规范是为了方便电脑的语言文字处理,b 种规范是电脑处理语言文字的各种带有较强技术性的“协议”,以便于成果共用,便于社会应用和行政、技术等方面的管理。这两种规范的制定,都需要有一定的语言文字学知识和电脑语言文字处理的知识,需要语言文字学家和电脑专家密切合作,需要国家的语言文字主管部门和信息产业主管部门、国家标准的主管部门相互协作沟通,只有单方面的努力是远远不够的。

从理论上说,面向人的语言文字规范和面向机器的语言文字标准可以不同,但是,电脑、多媒体和互联网正在快速推广应用,大量真实文本正在成为电脑语言文字处理的对象,社会语言生活对电脑语言文字处理的影响越来越大,电脑语言文字处理的发展对社会语言生活的影响也越来越大,因此,面向人的语言文字规范对机器的语言文字处理会发生越来越多、越来越大或直接或间接的影响,面向机器的一些语言文字规范也会对社会语言文字的应用发生越来越多、越来越大或直接或间接的影响。这就要求在制定这两种语言文字规范时应统筹兼顾,尽量缩小差距,减少分歧。这种发展趋势对制定语言文字规范的要求越来越高,制定规范的难度也越来越大。

三、为信息化营造良好的社会语言环境

前面提到,电脑、多媒体和互联网正在快速推广应用,大量真实文本正在成为电脑语言文字处理的对象。此种状况下,每个语言文字使用者所输出的语言文字,都可能成为电脑要处理的真

实文本。例如:要实现寻呼电话的自动接转,寻呼台的“机器小姐”就必须听懂每个寻呼人的话语;互联网是现代化的信息媒体,逐渐成为最重要的信息“集散地”,这就要求电脑能够正确处理网路上的所有文本,包括BBS中出现的各种文本;掌上电脑常常采用手写的方式输入信息,因此必须识别各种各样的手写字体。电脑介入日常生活越深,每个语言文字使用者所输出的语言文字成为电脑处理文本的可能性也就越大。

当然,电脑是为人服务的,应能为人们的语言生活提供各种便利。但是,真实文本的处理难度很大,为促进语言文字信息处理的顺利发展,也为社会成员能够有效利用信息产品,应当加速社会语言生活的规范化,以增强电脑要处理的各种文本的规范性,加快我国信息化的进程。

2. 社会语言生活规范化,首先要求人们在语言文字领域要有信息化意识、规范意识和法律意识,特别是要认真贯彻《中华人民共和国国家通用语言文字法》,认真执行国家颁布的通用语言文字规范。在这方面,公务员、新闻媒体、印刷出版行业、教育战线应起模范带头作用,通信、交通、旅游、商务等社会公共服务行业要自律。青年人是使用现代信息产品最积极的社会阶层,是现代信息产品的最大受益者,因此应当成为语言文字规范化的尖兵。其次,要逐渐完善执法保障,有一套切实可行的推广普通话、推行规范汉字的规章制度,特别是应当建立有效的劳动力市场准入制度,把掌握国家通用语言文字的水平同职业要求有机地联系起来。第三,通过学校教育和社会教育,迅速提高全社会的运用普通话和规范汉字的能力。

如果说语言文字的规范化,在过去主要是文化问题、交际问题和国家形象与国民内聚力问题的话,那么今天它又成为重要的社会经济问题,成为综合国力的一个重要构成要素,成为高科技发展的一个“瓶颈”问题。这个问题解决得好坏,直接关系到我国的信息化进程和信息安全,并影响到国家的综合国力。因此,语言文字规范化问题,应当引起政府、社会各行各业和每位公民的高度重视。

参考书目

陈敏、王翠叶：《中文信息处理的现状与展望》，《语言文字应用》1995年第4期。

董振东：《机器翻译与汉语研究》，《语文建设》1992年第4期。

范继淹、徐志敏：《人工智慧与语言学》，《中国语文》1980年第4期。

傅永和：《中文信息处理》，广东教育出版社，1999年。

黄昌宁：《关于处理大规模真实文本的谈话》，《语言文字应用》1993年第2期。

黄昌宁、童翔：《汉语真实文本的语义自动标注》，《语言文字应用》1993年第4期。

侯敏：《计算语言学与汉语自动分析》，北京广播学院出版社，1999年。

李宇明：《通用语言文字规范和标准的建设》，《语言文字应用》2001年第2期。

李宇明：《规范语言文字，推进信息化进程》，《中国教育报》2001年5月7日。

刘坚主编：《二十世纪的中国语言学》，北京大学出版社，1998年。

刘开瑛：《中文文本自动分词和标注》，商务印书馆，2000年。

刘涌泉、乔毅：《应用语言学》，上海外语教学出版社，1991年。

陆俭明：《跨入新世纪后我国汉语应用研究的三个主要方面》，《中国语文》2000年第6期。

陆致极：《计算语言学道论》，上海教育出版社，1990年。

全国人大教科文卫委员会教育室、教育部语文应用管理司《中华人民共和国国家通用语言文字法学习读本》，语文出版社，2001年。

孙茂松、邹嘉彦：《汉语自动分词中的若干理论问题》，《语言文字应用》1995年第4期。

王宁：《电脑古籍字形档的建立与汉字的理论研究》，《语言文字应用》1994年第1期。

许嘉璐：《语言文字学及其应用研究》，广东教育出版社，1999年。

许嘉璐：《现状和设想——试论中文信息处理与现代汉语研究》，《中国语文》2000年第6期。

姚亚平：《中国计算语言学》，江西科学技术出版社，1997年。

袁琦、陈力为：《九十年代中文信息处理技术的基本任务》，《语文建

设》1992年第1期。

袁毓林:《电脑语言学的理论方法和研究取向》,《中国社会科学》2001年第4期。

于根元:《二十世纪的中国语言应用研究》,书海出版社,1996年。

于根元主编:《世纪之交的应用语言学》,北京广播学院出版社,2000年。

于玮:《现代信息社会呼唤语言文字规范化》,《光明日报》2000年11月5日。

俞士汶:《关于计算语言学的若干研究》,《语言文字应用》1993年第5期。

张庆旭:《汉语真实文本自动语义标注取得突破性进展》,《语文建设》1993年第9期。

甲骨文電子資料庫標準字形 總表之校訂與整理

沈建華

甲 骨學在作為一門學科的研究開展中，面對浩瀚的資料，如何利用掌握？為了方便研究者對甲骨文字的查閱，以順利進行學術研究，很早便有人做了各種甲骨文字匯編一類工具書的編纂整理工作^①。其中最主要的甲骨文工具書為 1934 年孫海波編著的《甲骨文編》，書中將甲骨文字按《說文》分部別屬，臨摹精良，至今沒有同類書可相比^②。1959 年金祥恆之《續甲骨文編》在孫海波《甲骨文編》的基礎上又增加了三百多個單字^③。20 世紀 70 年代日人島邦男編《殷墟卜辭綜類》（簡稱《綜類》）^④首創按甲骨字形分類，建立 165 個部首，檢索效率便捷，方便程度大大超過《甲骨文編》。1989 年出版的吉林大學姚孝遂等人編纂《殷墟甲骨刻辭類纂》（簡稱《類纂》）^⑤，其書採納《綜類》分類方式，是目前為止資料最完備，使用率最高的工具書。其所收甲骨數量遠遠超過《綜類》^⑥。特別是原形字臨摹精義入神而且與釋文並列，受到學界歡迎。《類纂》由于歷史條件及種種限制，經多人手工編纂，難以避免在內容上造成不少前後不統一、遺漏和錯誤的地方。今天可利用科技手段將甲骨文字輸入電腦，基本上達到資料類聚完整和效

1996年香港中文大學中國文化研究所在陳方正所長之積極推動主持下，我們開始建立甲骨文電腦資料庫之籌備工作，利用《類纂總表》將每個部首下之字形，進行重新調整、分類、編號，從而為紛亂複雜之甲骨文字建立一套標準化、係統定型之排列體系，與此同時，對六千多個甲骨文字，設計總表、對應表、字段、檢索、字頻之不同功能之檢索，以適應不同層次的讀者，甚至不懂甲骨文字之人也可以操作輸入係統，進行文字與文本之檢索。

《類纂總表》的部首，基本上是按《綜類》以形體為主的方法排列的，所不同的是《類纂總表》將部首下屬每個字都做了順序編號，這對輸入電腦，無疑提供了一個基本有利條件，可以利用每一個字的序編號為建立原始字庫檔案作基礎準備。部首中的字目排列是否適當對檢索起關鍵的作用，我們第一步是以《類纂總表》為底本，整理《類纂總表》部首和字目有明顯錯誤的地方，作合理性的調整、增補、歸并，主要大致上可分為三種：

1. 𠂔部: 𠂔 𠂕 𠂖 𠂗 𠂘 𠂙 𠂚 𠂛 𠂜 𠂝 𠂞 𠂟 𠂠 𠂡 𠂢 𠂣 𠂤 𠂥 𠂦 𠂧 𠂨 𠂩 𠂪 𠂫 𠂬 𠂭 𠂮 𠂯 𠂰 𠂱 𠂲 𠂳 𠂴 𠂵 𠂶 𠂷 𠂸 𠂹 𠂺 𠂻 𠂼 𠂽 𠂾 𠂿 𠃀 𠃁 𠃂 𠃃 𠃄 𠃅 𠃆 𠃇 𠃈 𠃉 𠃊 𠃋 𠃌 𠃍 𠃎 𠃏 𠃐 𠃑 𠃒 𠃓 𠃔 𠃕 𠃖 𠃗 𠃘 𠃙 𠃚 𠃛 𠃜 𠃝 𠃞 𠃟 𠃠 𠃡 𠃢 𠃣 𠃤 𠃥 𠃦 𠃧 𠃨 𠃩 𠃪 𠃫 𠃬 𠃭 𠃮 𠃯 𠃰 𠃱 𠃲 𠃳 𠃴 𠃵 𠃶 𠃷 𠃸 𠃹 𠃺 𠃻 𠃼 𠃽 𠃾 𠃿 𠄀 𠄁 𠄂 𠄃 𠄄 𠄅 𠄆 𠄇 𠄈 𠄉 𠄊 𠄋 𠄌 𠄍 𠄎 𠄏 𠄐 𠄑 𠄒 𠄓 𠄔 𠄕 𠄖 𠄗 𠄘 𠄙 𠄚 𠄛 𠄜 𠄝 𠄞 𠄟 𠄠 𠄡 𠄢 𠄣 𠄤 𠄥 𠄦 𠄧 𠄨 𠄩 𠄪 𠄫 𠄬 𠄭 𠄮 𠄯 𠄰 𠄱 𠄲 𠄳 𠄴 𠄵 𠄶 𠄷 𠄸 𠄹 𠄺 𠄻 𠄼 𠄽 𠄾 𠄿 𠅀 𠅁 𠅂 𠅃 𠅄 𠅅 𠅆 𠅇 𠅈 𠅉 𠅊 𠅋 𠅌 𠅍 𠅎 𠅏 𠅐 𠅑 𠅒 𠅓 𠅔 𠅕 𠅖 𠅗 𠅘 𠅙 𠅚 𠅛 𠅜 𠅝 𠅞 𠅟 𠅠 𠅡 𠅢 𠅣 𠅤 𠅥 𠅦 𠅧 𠅨 𠅩 𠅪 𠅫 𠅬 𠅭 𠅮 𠅯 𠅰 𠅱 𠅲 𠅳 𠅴 𠅵 𠅶 𠅷 𠅸 𠅹 𠅺 𠅻 𠅼 𠅽 𠅾 𠅿 𠆀 𠆁 𠆂 𠆃 𠆄 𠆅 𠆆 𠆇 𠆈 𠆉 𠆊 𠆋 𠆌 𠆍 𠆎 𠆏 𠆐 𠆑 𠆒 𠆓 𠆔 𠆕 𠆖 𠆗 𠆘 𠆙 𠆚 𠆛 𠆜 𠆝 𠆞 𠆟 𠆠 𠆡 𠆢 𠆣 𠆤 𠆥 𠆦 𠆧 𠆨 𠆩 𠆪 𠆫 𠆬 𠆭 𠆮 𠆯 𠆰 𠆱 𠆲 𠆳 𠆴 𠆵 𠆶 𠆷 𠆸 𠆹 𠆺 𠆻 𠆼 𠆽 𠆾 𠆿 𠇀 𠇁 𠇂 𠇃 𠇄 𠇅 𠇆 𠇇 𠇈 𠇉 𠇊 𠇋 𠇌 𠇍 𠇎 𠇏 𠇐 𠇑 𠇒 𠇓 𠇔 𠇕 𠇖 𠇗 𠇘 𠇙 𠇚 𠇛 𠇜 𠇝 𠇞 𠇟 𠇠 𠇡 𠇢 𠇣 𠇤 𠇥 𠇦 𠇧 𠇨 𠇩 𠇪 𠇫 𠇬 𠇭 𠇮 𠇯 𠇰 𠇱 𠇲 𠇳 𠇴 𠇵 𠇶 𠇷 𠇸 𠇹 𠇺 𠇻 𠇼 𠇽 𠇾 𠇿 𠈀 𠈁 𠈂 𠈃 𠈄 𠈅 𠈆 𠈇 𠈈 𠈉 𠈊 𠈋 𠈌 𠈍 𠈎 𠈏 𠈐 𠈑 𠈒 𠈓 𠈔 𠈕 𠈖 𠈗 𠈘 𠈙 𠈚 𠈛 𠈜 𠈝 𠈞 𠈟 𠈠 𠈡 𠈢 𠈣 𠈤 𠈥 𠈦 𠈧 𠈨 𠈩 𠈪 𠈫 𠈬 𠈭 𠈮 𠈯 𠈰 𠈱 𠈲 𠈳 𠈴 𠈵 𠈶 𠈷 𠈸 𠈹 𠈺 𠈻 𠈼 𠈽 𠈾 𠈿 𠉀 𠉁 𠉂 𠉃 𠉄 𠉅 𠉆 𠉇 𠉈 𠉉 𠉊 𠉋 𠉌 𠉍 𠉎 𠉏 𠉐 𠉑 𠉒 𠉓 𠉔 𠉕 𠉖 𠉗 𠉘 𠉙 𠉚 𠉛 𠉜 𠉝 𠉞 𠉟 𠉠 𠉡 𠉢 𠉣 𠉤 𠉥 𠉦 𠉧 𠉨 𠉩 𠉪 𠉫 𠉬 𠉭 𠉮 𠉯 𠉰 𠉱 𠉲 𠉳 𠉴 𠉵 𠉶 𠉷 𠉸 𠉹 𠉺 𠉻 𠉼 𠉽 𠉾 𠉿 𠊀 𠊁 𠊂 𠊃 𠊄 𠊅 𠊆 𠊇 𠊈 𠊉 𠊊 𠊋 𠊌 𠊍 𠊎 𠊏 𠊐 𠊑 𠊒 𠊓 𠊔 𠊕 𠊖 𠊗 𠊘 𠊙 𠊚 𠊛 𠊜 𠊝 𠊞 𠊟 𠊠 𠊡 𠊢 𠊣 𠊤 𠊥 𠊦 𠊧 𠊨 𠊩 𠊪 𠊫 𠊬 𠊭 𠊮 𠊯 𠊰 𠊱 𠊲 𠊳 𠊴 𠊵 𠊶 𠊷 𠊸 𠊹 𠊺 𠊻 𠊼 𠊽 𠊾 𠊿 𠋀 𠋁 𠋂 𠋃 𠋄 𠋅 𠋆 𠋇 𠋈 𠋉 𠋊 𠋋 𠋌 𠋍 𠋎 𠋏 𠋐 𠋑 𠋒 𠋓 𠋔 𠋕 𠋖 𠋗 𠋘 𠋙 𠋚 𠋛 𠋜 𠋝 𠋞 𠋟 𠋠 𠋡 𠋢 𠋣 𠋤 𠋥 𠋦 𠋧 𠋨 𠋩 𠋪 𠋫 𠋬 𠋭 𠋮 𠋯 𠋰 𠋱 𠋲 𠋳 𠋴 𠋵 𠋶 𠋷 𠋸 𠋹 𠋺 𠋻 𠋼 𠋽 𠋾 𠋿 𠌀 𠌁 𠌂 𠌃 𠌄 𠌅 𠌆 𠌇 𠌈 𠌉 𠌊 𠌋 𠌌 𠌍 𠌎 𠌏 𠌐 𠌑 𠌒 𠌓 𠌔 𠌕 𠌖 𠌗 𠌘 𠌙 𠌚 𠌛 𠌜 𠌝 𠌞 𠌟 𠌠 𠌡 𠌢 𠌣 𠌤 𠌥 𠌦 𠌧 𠌨 𠌩 𠌪 𠌫 𠌬 𠌭 𠌮 𠌯 𠌰 𠌱 𠌲 𠌳 𠌴 𠌵 𠌶 𠌷 𠌸 𠌹 𠌺 𠌻 𠌼 𠌽 𠌾 𠌿 𠍀 𠍁 𠍂 𠍃 𠍄 𠍅 𠍆 𠍇 𠍈 𠍉 𠍊 𠍋 𠍌 𠍍 𠍎 𠍏 𠍐 𠍑 𠍒 𠍓 𠍔 𠍕 𠍖 𠍗 𠍘 𠍙 𠍚 𠍛 𠍜 𠍝 𠍞 𠍟 𠍠 𠍡 𠍢 𠍣 𠍤 𠍥 𠍦 𠍧 𠍨 𠍩 𠍪 𠍫 𠍬 𠍭 𠍮 𠍯 𠍰 𠍱 𠍲 𠍳 𠍴 𠍵 𠍶 𠍷 𠍸 𠍹 𠍺 𠍻 𠍼 𠍽 𠍾 𠍿 𠎀 𠎁 𠎂 𠎃 𠎄 𠎅 𠎆 𠎇 𠎈 𠎉 𠎊 𠎋 𠎌 𠎍 𠎎 𠎏 𠎐 𠎑 𠎒 𠎓 𠎔 𠎕 𠎖 𠎗 𠎘 𠎙 𠎚 𠎛 𠎜 𠎝 𠎞 𠎟 𠎠 𠎡 𠎢 𠎣 𠎤 𠎥 𠎦 𠎧 𠎨 𠎩 𠎪 𠎫 𠎬 𠎭 𠎮 𠎯 𠎰 𠎱 𠎲 𠎳 𠎴 𠎵 𠎶 𠎷 𠎸 𠎹 𠎺 𠎻 𠎼 𠎽 𠎾 𠎿 𠏀 𠏁 𠏂 𠏃 𠏄

2. 采部：采 采 采 采 采 采 采 采 采 采 采 采 采
……計 12 字

