

国家基础教育实验中心监制

LONGWEN XINGMUMA

Hanzi Yingyong Xitong

龙文形母码

—— 汉字应用系统

乔元华 杨凌云 主编



暨南大学出版社
Jinan University Press

1131117
20034
国家基础教育实验中心监制

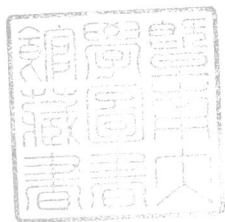
LONGWEN XINGMUMA

Hanzi Yingyong Xitong

阅览室

龙文形母码

——汉字应用系统



主 编 乔元华 杨凌云

编写人员 云国福 刘明霞
王劲梅 崔宏斐

顾 问 李惠新 曲万波
安立辉 王明才

暨南大学出版社

中国 广州

图书在版编目 (CIP) 数据

龙文形母码——汉字应用系统/乔元华, 杨凌云主编. —广州: 暨南大学出版社, 2003.2

ISBN 7-81079-220-2

I. 龙… II. ①乔… ②杨… III. 汉字编码—形母码—输入—教材 IV. TP391.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 006354 号

出版发行: 暨南大学出版社

地 址: 中国广州暨南大学

电 话: 编辑部 (8620) 85228992 85226593 85225277

营销部 (8620) 85225284 85228291 85220602 (邮购)

传 真: (8620) 85221583 (办公室) 85223774 (营销部)

邮 编: 510630

网 址: <http://www.jnupress.com> <http://press.jnu.edu.cn>

排 版: 暨南大学出版社照排中心

印 刷: 广东惠阳印刷厂

开 本: 850 毫米 × 1168 毫米 1/32

印 张: 2.875

字 数: 64 千

版 次: 2003 年 2 月第 1 版

印 次: 2003 年 2 月第 1 次

印 数: 1—20000 册

定 价: 5.00 元

(暨大版图书如有印装质量问题, 请与出版社营销部联系调换)

内容提要

为解决汉字编码难学难用这一技术课题、单一打字功能的应用状态、非标准化问题，哈尔滨巨丰公司推出形母码计算机汉字输入应用系统，该系统的技术特点是好学、易懂、高效，并且填补了我国汉字编码地方标准空白。形母码计算机汉字输入系统的普及与应用，将引发我国及世界领域内各层面中文软件应用的革命，实现汉字的巨大经济价值，使传统汉字应用时代过渡为信息科学技术时代，构筑汉字新的历史。

愿本系统为社会各层面用户学习应用带来极大的便利。

前 言

随着信息时代的到来，计算机的普及与大规模应用，已形成教育、产业信息化的发展趋势。汉字作为信息交流应用的重要载体，必须改变传统应用状态，实现汉字应用规范化、标准化、信息化的新环境，以适应新世纪社会发展的需要。

改革中小学基础教育，实现中文教育信息化，提高全民族素质，是教育、产业信息化的必然。学校教育必须适应社会发展的需要，是信息社会对中小学教育发展的要求。汉字输入在中小学计算机教育中占首要地位，所以一种适用于中小学信息教育、规范、科学、具标准地位的汉字编码尤为重要。

哈尔滨市巨丰电脑有限公司“汉字技术总策划”杨凌云女士，经过长期对汉字的研究与探索，认定汉字的组成结构与应用结构是方块与拼形，由此创立形母学说，定义了汉字的最小单元为形母，综合了语言、文字、思维、电脑等学科，以 GB2312 - 80（信息交换用汉字编码字符集—基本集）6763 国标字库为基础，科学地应用了汉字的形、音、义及数字符号信息，完成了形母码计算机汉字输入应用系统工程。此工程的研发成功，为我国汉字—计算机输入—汉字学习—汉

字字典—汉字专业字库—国际繁简汉字学习系统—信息网络化应用等作出了重大贡献。具有独创性的龙文形母码汉字应用系统是继甲骨文、繁体字、简化字延续发展的巨大创新工程，实现了汉字公式化应用。其特点是以 36 个基本汉字，180 个汉字部首（称形母），在平均码长 1.8 键，重码率 1.36% ~ 3.36%，无一错码、误码的环境下分解组合中国全部汉字，输入速度为每分钟 260 字左右。在汉字学习过程中，只要掌握 36 个基本形母、180 个普通形母，即可认识中国全部汉字（6 万之多），是汉字学习的革命。

巨丰公司董事长乔元华先生，发明人杨凌云女士愿形母码在获得我国惟一地方标准的基础上，早日上升为国家标准，为实现汉字规范化、统一化、信息化、标准化作出更大的贡献。

目 录

前 言	I
第一章 形母码码表说明	1
第二章 形母码单字的编码方法	11
第三章 形母码词组的编码方法	15
第四章 形母码简码的运用	18
附录一：汉字编码总表	20
附录二：系统运行环境和安装过程	84

第一章 形母码码表说明

一、形母

在形母码中，形母是以形为主、音义相辅的构成汉字的最小单元。

二、基本形母

即具有代表性、联系性、组字频率高的形母，有 36 个（见下表）。

一 1	二 2	三 3	四 4	五 5	六 6	七 7	八 8	九 9	十 0
犬 Q	厶 W	人 E	日 R	土 T	月 Y	目 U	衣 I	手 O	竹 P
厂 A	水 S	刀 D	丰 F	工 G	火 H	金 J	口 K	了 L	；
止 Z	心 X	寸 C	山 V	勺 B	女 N	木 M	，	。	/

(1) 基本形母口诀表：

日月火水木金土
心口女止犬寸丰
工刀勺了一二三
四五六七八九十
人手目衣厂竹山厶

(2) 基本形母定键规律:

A. 以拼音声母的首字母定键 (18 个):

“日、月、火、水、木、金、土、心、口、女、止、犬、寸、丰、工、刀、勺、了”

B. 以数字定键 (10 个):

“一、二、三、四、五、六、七、八、九、十”

C. 以拼音韵母的首字母定键 (5 个):

“人、手、目、衣、厂”

D. 以形定键 (3 个):

“竹、山、厶”

(3) 基本形母中单字的编码方法: 基本形母所在键字符 + “P” 键。

例 1: 日 rì (日所在键字符 R + P, 即 RP)

例 2: 火 huǒ (火所在键字符 H + P, 即 HP)

三、普通形母

36 个基本形母通过形、音、义联想组合得出的形母, 普通形母共 180 个 (见第 3 页形母码表)。

普通形母中既有单字, 又有偏旁部首。

所谓单字, 就是除偏旁部首以外的所有汉字。

例:

“斤、林、毛、西” 等是普通形母中的单字。

“亻、讠、刂、冫” 等是普通形母中的偏旁部首。

普通形母中单字的编码方法: 先击普通形母中单字所在键的字符, 再双击该字汉语拼音的首字母。

例: 丹 dān (先击“丹”所在键字符 Y, 再双击“丹”拼音的第一个字母 D, 即 YDD)

例: 士 shì (先击“士”所在键字符 T, 再双击“士”拼

形母码码表

1一 ノ 王	2二 一 虫	3三 丿 鬼	4四 丶 皿	5五 乙 也	6六 ㄣ 广	7七 匕 耳	8八 ㄣ 儿	9九 凡 尤	0十 食 石
Q犬 大 勿	Wム 多 乡 么 糸 少	E人 入 佳	R日 日 田 巴	T土 士 干	Y月 丹	U目 且 耳 皿	I衣 ネ 衣 又	O手 才 毛 尹 戈 才 戈 戈	P竹 𦵏 𦵏 𦵏
A厂 厂 丁 马 鹿	S水 多 永 𠂆 𠂆	D刀 力 匕 𠂆 𠂆 言 𠂆	F丰 𠂆 𠂆 足 𠂆 𠂆 𠂆	G工 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	H火 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	J金 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	K口 牙 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	L了 乃 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	𠂆 𠂆 𠂆 𠂆
Z止 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	X心 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	C寸 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	V山 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	B勺 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	N女 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	M木 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	𠂆 𠂆 𠂆 𠂆	𠂆 𠂆 𠂆 𠂆

注: 夕(女)、卜(卜)、厂(厂)、𠂆(𠂆)、𠂆(𠂆)、𠂆(𠂆)、𠂆(𠂆)、𠂆(𠂆)、𠂆(𠂆)、𠂆(𠂆)

音的第一个字母 S, 即 TSS)

普通形母中偏旁部首的编码方法为: 连击三次“P”键, 即可显示出 6763 字库中所有的偏旁部首。如想选取其中某个偏旁部首, 击 Shift 键 + 该偏旁部首所在的数字键。若选取的偏旁部首不在当前列表中, 则按“+”或“-”进行翻页。

练习:

1. 基本形母的编码练习。

犬 丰 工 口 山 止 金 竹
女 寸 心 厂 人 刀 了 木

2. 普通形母中单字的编码练习。

羽 雨 牛 必 言 乙 广 文 虫 贝 鬼
米 西 几 兆 皿 食 石 勿 乡 鹿 入
田 兀 耳 且 又 马 力 毛 足 车 斤
牙 乃 尸 戈 小 少 门 夕 林 鱼 王

四、基本形母与普通形母联系表

形母码中基本形母与普通形母大都可通过形、音、义之间的联系进行记忆。认真学习此表, 可以快速、准确地掌握形母码。

基本形母	汉语拼音	对应字符	普通形母	联系	例字
日	rì	R	田 𠂇 𠂆	与日形近	男 临 汨
			巴 尸	含“𠂇”	把 眉 声
月	yuè	Y	丹	与月形近	舟 彤

基本形母	汉语拼音	对应字符	普通形母	联 系	例 字
火	<u>h</u> uǒ	H	灬	传统变体	杰 热
			业办	与火形近	业 亦
水	<u>s</u> huǐ	S	彳	传统变体	江 河
			永乂	与水形近	永 脊
			彡	与彳形近	衫 须
木	<u>m</u> ù	M	林	与木义近	森 彬
金	jīn	J	钅	传统变体	铜 铝
			斤	与金音同	折 丘
			戈	与金音近	钱 浅
土	<u>t</u> ǔ	T	士	与土形近	志 任
			干	倒放的士	汗 杆
			𠂇	与干形近	辨 辣
心	<u>x</u> īn	X	小少必	与心形近	尔劣瑟
			ㄣ ㄣ	与小形近	当学兴
			↑	传统变体	怀 情
			少	与少形近	步 涉
口	<u>k</u> ǒu	K	牙	与口义近	邪 芽
			𠂇	含“口”	革
			𠂇𠂇身	与牙形近	弟矛身

基本形母	汉语拼音	对应字符	普通形母	联 系	例 字
女	<u>nǚ</u>	N	母	与女义近	侮 梅
			牛雨	与女音近	朱 露
			𠂔	与母形近	贯
			𠂔 𠂔	与女形近	缘 瓦
			𠂔 𠂔	与牛形近	告 降
止	<u>zhǐ</u>	Z	止	与止形近	走 捷
			𠂔 𠂔 𠂔		雪舅與
			𠂔 𠂔 𠂔		肆非虐
			𠂔 𠂔		印 段
			羽	技术规定	翡 栩
犬	<u>quǎn</u>	Q	大	与犬形近	天 态
			𠂔	传统变体	狗 狠
			勿 𠂔	与𠂔形近	勿易扬
寸	<u>cùn</u>	C	𠂔	声母为 c	草 花
			𠂔	含“𠂔”	曹 遭
			𠂔 𠂔 𠂔	与𠂔形近	壮兴兰
			𠂔 𠂔 𠂔		升奉作夫

基本形母	汉语拼音	对应字符	普通形母	联 系	例 字
丰	fēng	F	卩 β	与 F 形近	卸 队
			巳	与 卩 形近	厄 犯
			丰 𠂇	与丰形近	青 春
			足	丰衣足食	跟 捉
工	gōng	G	匸 ㄣ ㄣ ㄣ	与工形近	区巨快卯
			尸	含“ㄣ”	展 居
			车 𨋖	与工形近	辆 惠
刀	dāo	D	力 𠂇	与刀形近	加书韦
			リ	传统变体	刊 利
			ㄣ リ	与リ形近	州 师
			言 讠	唠唠叨叨	誓 说
勺	bāo	B	夕 𠂇	与勺形近	色名鲜
了	le	L	乃 ㄣ ㄣ	与了形近	及建近
			マ ㄣ		矛 专
			乙 ㄣ		之 经
一		1	王	起笔为一	呈 国
			ノ	与一形近	刁 孔
二		2	丨 虫 贝	起笔为丨	巾虹则
三		3	丿 鬼	起笔为丿	禾 槐

基本形母	汉语拼音	对应字符	普通形母	联 系	例 字
四		4	丶 ㄣ	起笔为丶	尽 丈 实
			皿 𠔁 𠔂	与四形近	盆 曾 黑
五		5	乙 也	起笔为折	亿 他
六		6	文 ㄣ ㄣ	与六形近	刘 条 收
			立 广 𠔁		立 庆 病
			一 上	六字头	京 贵
七		7	匕 乚 乚	与七形近	比 代 切
			ナ	反七	左 右
八		8	ㄣ 儿 ㄣ ㄣ	与八形近	冰 兄 曾 逐
			米 兆 𠔁	含“八”	精 桃 流
九		9	几 兀	与九形近	机 风 元
			尤 九 ㄣ		优 无 见
			西 酉		要 酒
十		0	食 石	与十音同	餐 破
			𠔁	传统变体	饮 馆
			卜 卜	与十形近	补 占
			乚	与𠔁形近	根 退

基本形母	汉语拼音	对应字符	普通形母	联 系	例 字
人	rén	E	人亻	与人形近	余 午
			亻	传统变体	休 作
			佳	含“亻”	准 锥
手	shǒu	O	毛手手	与手形近	毯看羊
			扌	传统变体	打 扑
			才戈戈戈	与扌形近	材找尧或
目	mù	U	且耳	与目形近	助 取
			且其且		具其面
衣	yī	I	衤	传统变体	被 衬
			衤	与衤形近	社 视
			衣	与衣形近	哀 裹
			又义	与衣音近	权 凶
厂	chǎng	A	厂厂丌丌	与厂形近	后皮下不
			马	韵母为 a	码 骑
			与	与马形近	与 写
			鹿	技术规定	麓 漉
竹	zhú	P	𪔐	传统变体	笑 笨
			𪔐 𪔐 𪔐	与𪔐形近	临爱貌

基本形母	汉语拼音	对应字符	普通形母	联 系	例 字
山	shān	V	口门门冂	与山形近	画内闪写
			𠂔 凶	含门或口	骨 齿
厶	sī	W	纟 么 系	与厶形近	丝幼系
			纟 乡		红 雍
			乚 丩 彡	与厶形近	禹以孩