

码根码

冯天岳 著

电脑汉字输入法



中国石化出版社

123456

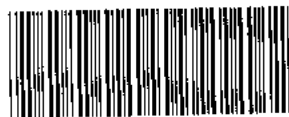
465196

F52

码 根 码

电脑汉字输入法

冯天岳 著



00465196

中国石化出版社

内 容 提 要

汉字中有代码的字根简称码根,用码根对汉字进行编码就叫码根码。它的优点是简单易学,不拆字,重码少(9%),不须知道字的读音,记忆量小(相当于学习英文记26个字母),可输入特殊字符,只使用了24个英文字母键。

本书的特点是引用大量例子对每一个码根的用法做了详尽的说明,是自学码根码的基本参考书。

GBK码根码支持20902个汉字,重码率为22%,是中医、汉语、图书、邮电、外贸、海关、户籍等专业不可缺少的工具。

码根码适合所有汉字录入人员使用。

图书在版编目(CIP)数据

码根码电脑汉字输入法 / 冯天岳著. — 北京:中国石化出版社, 2000.4

ISBN 7-80043-928-3

I. 冯... II. 冯... III. 汉字编码-输入-方法
IV. TP391.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 03735 号

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271859

<http://press.sinopec.com.cn>

河北固安码根码软件开发中心排版

北京迪鑫印刷厂印刷

新华书店北京发行所经销

*

736×965 毫米 1/32 开本 3.25 印张 70 千字 印数 1-5000

2000 年 4 月第 1 版 2000 年 4 月第 1 次印刷

定价:6.00 元

奇人奇码

——出版者的话

大约在 1998 年初，北京的一些立交桥下、过街天桥上、建筑工地、电线杆上，不时可以看到“码根码”三个墨汁大字。“码根码”是什么？广告？暗号？神秘咒语？人们百思不得其解。直到《北京青年报》刊载一篇文章《街头“码根码”出自谁手》（1998 年 3 月份，记者：赵国明），谜团才被解开：原来，与五笔字型、自然码一样，码根码也是一种汉字输入法，它的全称是“电脑汉字大字符集码根输入法”。其发明人冯天岳年过六旬，是河北固安县牛驼中学的物理教师。他是在极其简陋的条件下研究出码根码输入法后，由于没钱做广告，不得不到处刷写，以引起人们的注意。

后来，北京电视台、《北京经济报》、《作家文摘》、《电脑报》、《电脑商报》以

及香港、新加坡的一些媒体都多次报道了冯天岳先生的故事，《北京青年报》还对此作了追踪采访。自然，他的行为引来了市容监察人员的注意，冯先生被勒令清除墨迹并遭罚款。但是，他的感人事迹，也赢得了广泛的社会同情与支持，“中文之星”董事长张一方先生资助他 10000 元人民币，“瑞兴得印务”总经理张皓明为他印刷了 20000 册说明书……。记得曾经有一期《北京青年报》上登载了一幅署名老杜的漫画，表现的内容是城市卫生死角，漫画中的一堵残壁上赫然显现出冯体“码根码”三个字!!!“码根码”事件的影响之深由此可见一斑！

在报道冯先生的文章中，全面而又深入的当数《冯天岳·码根码掀起的一波三折》（连载于 1999 年 11 月 12~18 日《北京晚报》，记者：刘韧），文中将冯先生的经历和其研究码根码的来龙去脉叙述得极为详细；而且，记者以其特有的职业敏感，将其作为一种现象，放在当前社会的大背景

下来思考、讨论，读起来耐人寻味，不由得使人反思当今社会的人才意识和人才机制。

在《北京青年报》有关记者的帮助下，我们与冯先生取得了联系，并决定为冯先生出版这本书，以介绍、推广码根码。

在与冯先生的多次接触中，他的不修边幅给我们留下了深刻的印象。从他的脸上，能读出往事的沧桑和内在的智慧；从他的谈吐中，令人感慨于他的“痴”与“韧”。他痴心于自己的追求，坚韧于自己的事业，在极其艰苦的条件下仍痴心不改，孜孜以求，令人敬佩。从这个意义上讲，冯天岳堪称是知识经济时代的精神楷模。

一段时间以来，在北京展览馆、国际展览中心、劳动人民文化宫、各主要街道路口都可以见到冯天岳蹬着三轮的身影。在飞速发展的信息时代，冯天岳用如此原始的方法推广高科技产品并取得成功，确实是个传奇。对此，刘韧在其文章中作了精彩评述：

冯天岳用小米加步枪甚至是骑老马挂大刀
的原始销售方式，像堂吉诃德一样英勇地同千军万马作战，并销出去几万套，这已经比绝大多数软件的现代化销售方式取得了更大的市场占有率。可以认为，码根码的推广已经成功了。即使时代的发展迫使码根码最后退出市场，但冯天岳虽败犹荣。他所代表的平民思想、普及意识、服务意识，准确地抓住了科学和经济的精髓，一项技术应该造福于人类，而不是向人类无休止地索取，这种思想是永远不会失败的。历史将会认识冯天岳，历史将会肯定冯天岳，那时候人们或许会发现，冯天岳的意义将不仅在于码根码，相对于这个时代而言，冯天岳不是落后，而是超前。

令人高兴的是，冯先生已经走出低谷，并注册了一家公司——河北固安码根码软件开发中心，进一步推广码根码，我们期盼着他的成功。

2000年3月

目 录

第一章 码根码简介.....	1
第一节 九种笔形.....	1
第二节 码根.....	2
第三节 码根组合.....	7
1. 定义.....	7
2. 独立性.....	7
3. 简体字的码根组合汇总.....	8
第四节 编码规则.....	9
1. 编码顺序.....	9
2. 笔形字.....	10
3. 单码根字.....	10
4. 两码根字.....	11
5. 三码根字.....	11
6. 四码根字.....	12
7. 多于四码根字.....	12
8. 对称字.....	13
9. 形状相同的码根.....	13
10. 码根组合的用法.....	15
11. 词的输入.....	15
12. 笔顺易错的字.....	16
13. 特殊规定.....	17

14. 注意事项.....	18
15. 特殊字符的输入.....	20
第五节 GBK 码根码.....	24
第二章 码根示例.....	27
第一节 部分码根记忆方法.....	27
第二节 简体字码根示例.....	28
第三节 简体字码根组合示例.....	36
第三章 码根用法示例.....	41
第四章 安装码根码.....	89
第一节 安装在 Windows 95 上.....	89
第二节 安装在 Windows 98 上.....	92
第三节 GBK 码根码安装在 Windows 上.....	93
第四节 在 Windows 上手工造词.....	93
第五节 安装在 UC DOS 上.....	93
第六节 码根码下载网址.....	94

第一章 码根码简介

第一节 九种笔形

在码根码中，单笔画定义为笔形，共有九种笔形，它们的代码如表 1-1 所示。

表 1-1 九种笔形（简体字、繁体字）

名称	代码	典型	变 形	注
横	d	一	一	斜横
竖	n	丨		
撇	k	丿	ノ ㄣ ㄣ ㄣ ㄣ	左竖、提
捺	h	㇏	㇏ ㇏ ㇏	右斜竖
折	g	𠃍	ㄅ ㄆ ㄇ ㄏ ㄏ ㄌ ㄌ ㄌ ㄌ ㄌ	
点	l	丶	丶 丶 丶	
钩	j	亅	㇀ ㇁ ㇂ ㇃ ㇄	
平折钩	u	乚	乚	
竖折钩	w	㇆	㇆ ㇆ ㇆ ㇆ ㇆ ㇆	

笔形是汉字的一个重要的特征。由于九种笔形恰好反映了汉字的笔形特点，所以九种笔形符合基础语文教育。

在码根码中，只有字的首笔和末笔参与编码。
笔形的用法将在编码规则中讲述。

第二节 码 根

两笔画和两笔画以上的结构叫字根，“有代码的字根”简称码根。码根是不拆分的，即“死码根”。死码根给词的输入带来很大的方便，这是码根码很受人们称赞的地方。

码根的代码有四个特点：

第一，取字根本身读音的第一个字母，例如：

“八”的代码是 b (bā)；

“刀”的代码是 d (dāo)；

“甲”的代码是 j (jiǎ)。

第二，取字根的形，例如：

“口”的代码是 o；

“丿”的代码是 v。

第三，外形相同的字根，代码相同，如：

丿 ㇏ ㇏ ㇏ ㇏

目 𠂇 且 且 其 耳 身 皿

第四，结构相同的字根，代码相同，如：

丁 乚 乚 乚

乚 乚 乚 乚 乚 乚 乚 乚 乚

乚 乚 乚 乚 乚 乚 乚 乚 乚

续表

代 码	典 型	变 形	部 首
j	甲白	𠂇 𠂈 𠂉 𠂊	𠂇
	内井	𠂋 𠂌 𠂍 𠂎 𠂏 (井字交)	
	才	𠂐 𠂑	
k	𠂒	𠂓 𠂔 𠂕 𠂖 𠂗	𠂒
l	立	𠂘 𠂙 𠂚 𠂛 𠂜	金
m	目	𠂝 𠂞 𠂟 𠂠 𠂡 𠂢 𠂣 𠂤 𠂥	目 门
	米母	𠂦 𠂧 𠂨	
	小	𠂩 𠂪 𠂫 (M形)	
n	乃 𠂬	𠂭 𠂮 𠂯 (N形)	𠂬 鱼
o	口	𠂰 𠂱 𠂲 𠂳	口 口
		𠂴 𠂵 𠂶 𠂷 (围成O形)	
p	卜大	𠂸 𠂹 𠂺 𠂻 𠂼 (“大”字结构)	𠂸
	尸	𠂽 𠂾 (竖与竖折勾垂直单交)	
r	日	𠂿 𠃀 𠃁 𠃂 𠃃 𠃄 𠃅 𠃆	日 虫
	入冉	𠃇 𠃈 𠃉 (“日”字结构)	
s	十 𠃊	𠃋 𠃌 (横的垂直单交)	𠃋 马
t	𠃍	𠃎 𠃏 𠃐 (钩的垂直单交)	𠃍 鸟
	𠃑	𠃒 𠃓 𠃔 𠃕 (折的垂直单交)	
	丁	𠃖 𠃗 𠃘 (垂直单连)	
u	𠃙	𠃚 𠃛 𠃜 𠃝 𠃞 𠃟	石
		𠃠 𠃡 𠃢 𠃣 𠃤	
v	𠃥	𠃦 𠃧 𠃨 𠃩 𠃪	土 土
		𠃫 (欠 饥 尔) 𠃬	

续表

代 码	典 型	变 形	部 首
w	彡	么 乡 (W形)	彡 火
	巾	巾 巾	
	甲	甲 甲	
x	乂	乂 ナ メ ト 十	彡 女
	ナ	ナ ナ (五)	
	ナ	ナ ナ ナ ナ	
	力	九 ナ ナ 乙 (任意斜单交)	
y	又	又 又 又 又 又 (折フ的斜单交)	月 言
	𠂆	𠂆 𠂆 𠂆 (衣)	
	业	业 业 业 (业、亦)	
	月	月 月 由 乙	

从上表中看出,只有十多个码根是死记硬背的。

码根中的一部分定义为“部首码根”,如表 1-2 中的最后一列所示,其键盘图为图 1-1。部首码根是指那些含字较多的部首,即大部首,如:彡、ナ、ナ、ナ、月、木等等。部首码根的用法将在编码规则中说明。

码根的选取符合国家标准^①。中国电子技术标准化研究所,中文信息处理产品标准符合性检测中心于 1998 年 6 月 30 日对码根码进行了测试,测试编

^①《信息处理用 GB13000.1 字符集汉字部件规范》,语文出版社,1998 年。

Q	纟 火	王 山	日 虫	亅 鸟	月 言	石	木 禾	口 口	卩
	W	E	R	T	Y	U	I	O	P
	丁			鳥		乚			
イ	マ	显	彳 戈	年 禾	艹	才	系 彳	金	、
A	S	D	F	G	H	J	K	L	
	馬	一		禾 冫	乚	丿	丿		
				土 土	疒	丿 鱼	目 冂	<	
	女 彳	C	V	N	、	冂 冂	冂 冂	、	
Z	X			冂 冂					

图 1-1 部首码根和笔形的键盘图

号为 CTC-CT-98-014。测试结果：符合《信息处理用 GB13000.1 字符集汉字部件规范》。

第三节 码根组合

1. 定义

码根“甲”和码根“土”组合在一起形成“里”字，“里”字没有代码所以它是“码根组合”。与“组合”概念相反，那就是“切割”。因此，我们把“里”字切割为“甲”和“土”。这就是说，对于汉字中的交叉结构不予打开，即码根码中不“拆字”，而是“切割”字。须切割的字在后面已全部列出。

用码根组合代替拆字是形码的重大进展。

2. 独立性

码根组合中的码根是独立的，可以自由使用。例如，“里”字中的码根“甲”和“土”是独立的，它们可以单独使用，就如同“里”字不存在一样。注意，“立”中的码根“亠”和“丶”不是独立的，因为“立”是码根，而码根是不拆分的，所以“立”字中的“亠”和“丶”就如同不存在一样。也就是说，亠和丶是不能单独使用的。

关于独立性的详尽说明在后面编码规则中举了很多例子。

3. 简体字的码根组合汇总

片 cc	成 cf	角 cuf	匠 co	
弋 ex	更 ex	戔 ex		
专 fb	击 fe	无 fe	聿 ff	来 fi
东 fi	韦 fj	肅 fjf	肅 fm	韦 fp
圭 fw	丰 fx	走 fta (特殊规定)		
本 is				
两 haa	册 hh	亩 hj	革 hrs	甘 ho
兕 je	我 jf	弗 jh	果 ji	禺 jjl
早 js	里 jv	菽 jy		
缶 kse	缶 kst			
雀 mf	戒 mf			
目 oo	目 of	囧 oo	囧 oo	
月 pc	爽 pxxx			
冂 rc	兕 re	宝 rf	禹 rjl	串 rr
艮 rs	史 rx	艮 ry	艮 ry	串 rs
重 sel	重 sev	車 ses	聿 sf	秉 sfm
走 sfta	垂 sfv	未 si	市 sj	甫 sjf
束 sjm	来 sm	乘 stbm	弔 sp	巾 sr
事 srf	束 srm	吏 srx	屯 st	巾 st
乚 st	立 sw	夹 swp	束 swm	壘 swv
孝 sx	孝 sxt			
出 te	乐 tm	书 tp	夬 tp	尗 tm
用 uf	冊 uh	哭 up	夬 uu	
戔 vf	兆 vev			
半 wf	类 wf	半 wf	尗 wjm	半 ws
乎 wt	聖 wv	善 vfw	釜 bxsw	
尗 xe	尗 xe	车 xf	车 xj	尗 xp
内 xs	农 xy	奎 xf		