

常用汉字 编码字典

周冰洋 刘植婷 姚世全 编

学苑出版社

常用汉字编码字典

周冰洋 刘植婷 姚世全 编

中航出版社

内 容 简 介

本书是中文信息处理的基本工具书之一,它收集了国标区位码、国标交换码、电报码以及参加国家组织的首届全国汉字输入编码评测的十多种输入编码,推荐给全国各行业有大、中、小、微型计算机的单位使用。在这十多种输入编码中,其中有十类被评为A类方案。

这是我国第一本综合性的汉字编码字典,它根据国标 GB2312-80《信息交换用汉字编码字符集基本集》中 6763 个汉字的顺序进行排序。本书可供从事计算机应用、中文信息处理、汉字输入编码研究、办公室自动化、企业管理、计算机网络通讯、邮电业务、图书和情报资料检索等有关人员参考,也是计算机机房内必备的工具有,又是录入人员不可缺少的助手和字典,还能在选择汉字输入编码的部门和个人提供一套可供分析、比较的极为有用的综合材料。

常用汉字编码字典

周冰洋 刘植婷 姚世全 编

责任编辑 廖寿琪

*

宇航出版社出版发行

各地新华书店经销

北京市顺义县印刷厂印刷

*

开本: 787×1092 1/32 印张: 42 字数: 981 千字

1990年9月第1版第1次印刷 印数: 1-5000册

ISBN 7-80034-102-X/TP·008 定价: 19.80元



中央各部委领导听取全国首届汉字评测工作汇报



李鹏同志视察全国首届汉字评测工作



李鹏同志亲切与参加评测工作的人员交谈



有关部委领导同志在现场听取工作汇报

前 言

汉字是世界上最古老的文字之一,是中国人民的宝贵文化遗产;汉字是世界上使用人口最多的文字,也是联合国的工作语言之一。随着时代的前进,计算机技术不断普及应用,如何使古老的汉字迸发新春,能够迅速地、高效地适应信息技术的发展,并且在促进人类社会进步和维护民族团结等方面,继续发挥巨大作用,这是中国人民共同关注的重大课题。

70年代以来,为使汉字能进入计算机并可参与信息处理,具有聪明才智的炎黄子孙,对汉字编码技术进行了深入研究与开发,到80年代中期为止,据有关资料统计,已有了汉字输入编码方案和设想约500多种。其中不少方案还包括有词语编码,这就为汉字适应计算机环境,为汉字能进行计算机处理,创立了有效的手段。实践已经证明,一个较优的方案,通过短时间培训的汉字录入人员,通常都能达到50~70字/分的工作速度,比较熟练后,操作速度能达到80~90字/分。目前国内已有不少操作人员,其操作速度已超过100字/分。如果充分利用词语(包括习惯语)库和软件的支持,其输入效率甚至可提高3~4倍。随着国家将要建立标准词库和语音库,信息产业的比重越来越大。中国的人口已超过十亿,今后若有5%的人员从事信息产业工作,那么就有5000多万人要使用汉字输入终端设备,如果经过多次评测出的优秀汉字输入方案,在易学的基础上还比其他方案每小时快5分钟,那么一天可节约出半小时,在中国由此每天可多增长出300多万个劳动力,这是一个多么可观的数字。根据各国的经验,普及计算机都是从娃娃作起,

中,小学要教学计算机技术,首先要学习汉字输入方法。因此,各部门、各地区和国家主管机构,对汉字输入方法组织技术评测是具有重要意义的。通过多次评测,优选出几个优秀的方案在全国推广,对普及计算机在各行各业的广泛应用;从青少年开始抓好汉字输入方法的统一教学,和提高全民基础科技水平,都将产生直接的、重大的社会经济效益。

从1980年起,中国开始进行过几次民间组织的评测工作。由上海交通大学牵头起草了一个评测试行规则草案。1983年4月,台湾中文电脑研析实验室,主持了对汉字输入方法的调查评估,参加测试的方案有7个。1984年夏,中国中文信息研究会汉字编码委员会、上海交通大学、中国福利会少年宫组织了有5个方案参加的计算机定量测试工作,为评测的理论和实践打下了初步基础。1985年在国务院电子振兴办公室、国家科委和国家标准局的领导下,全国汉字输入方案评测办公室(挂靠在国家标准局信息分类编码研究所)组织各方面有关专家,在对评测试行规则草案进行了全面修改和补充又先后经三次专家评审,于1985年12月形成了汉字键盘输入方法评测规则草案。

1986年3月至5月,经过全国范围内的报名、静态测试、专家评审和初选之后,在北京举行了首届动态测试活动。参加动态评测的方案有34个,其中:形码20个(占58.82%)、音码3个(占8.82%)、形音码1个(占2.94%)、音形码8个(占23.52%)、形字音词码1个(占2.94%)、整字键盘方案1个(占2.94%)。动态测试工作,统一在长城0520微机及其兼容机上进行;每个方案抽签分配8名操作员,文化程度相当于中等文化水平,不具备计算机知识,测前也不单独作指法训练;测试样本难度逐渐上升并综合有各种材料;各方案在集中的环境条件下,由作者对操作员进行教学和辅导,教学累计最长时间

不超过 20 小时;每天轮流对各方案的操作员用 30 分钟测试一次成绩,测试周期为 40 天。从总体上看,首届评测活动规定的测试条件及对作者、操作员的教学与训练安排,都是极其严格的。

根据评测规则,经静态测试,定性评估和动态测试进行综合评定,结果共评出 A 类方案 11 个,B 类方案 19 个。现将 A 类方案(按方案名的第一个汉字笔画为序)排列如下:

大众编码	陈代于
五十字元多能汉字输入法	张国防
中文声数编码	唐懋宽
宏观字形编码	钱伟长
层次四角编码	陈国斌
前三末一拼形方案	万仁芳
部形码	刘书泽
笔形编码	李金凯
联合 45—3 输入法	集体
CK 码	欧阳松
JDL 无间隔输入法	李公宜

上述 A 类方案的平均速率为 43.16 字/分,平均错码率 3.14%,最高平均速率为 52.52 字/分,最低平均速率为 34.83 字/分;操作员最高速率为 66.23 字/分,最短学习期(包括教学时间)为 38 小时。专业操作员按规定样本测试最高可达 130 字/分,自选样本测试,最高可达 205 字/分。

通过首届汉字输入方案的评测,中国广泛开展的群众性的汉字键盘输入方法已从单纯的汉字编码发展到汉字输入系统。一个优秀的方案除了有一个好的编码方案外,还必须具备:

- 汉字、汉语词的混合编码;
- 输入系统设计中,要体现“以形为主,辅之以音”,或“以

音为主、辅之以形”的原则；

- 利用微机的提示功能，发展软件支撑技术；
- 在标准化基础上，配备标准的字库、词库，采用“汉字卡”和词语卡，提高词和短语的输入能力；
- 一套易教、易学的操作使用说明书和指法训练规则。

这些措施，都将促进各类方案的继续优化和提高输入效率。从总体上看，首届评测工作检验了测试规则，锻炼了评测队伍，相对评出了一批较优秀的方案，获得了一批数据，大多数方案找到了自己的差距，即优化的技术方向，探索了集中评测的路子，走出了大规模汉字键盘输入方案优选工作的第一步。可以预见，在评测后，又将出现相互竞争、相互促进汉字输入技术发展的新局面，并诞生出更为科学、更为实用的优秀方案。

为了给从事中文信息处理、汉字输入编码研究，办公自动化及机器情报检索等有关人员提供一套较好的编码资料，在征求各方案研制者同意的原则下，编制《常用汉字编码字典》，供各类技术人员参考，特别是可作为机房和录入人员的工具书。

在编写本书的过程中，得到了汉字输入编码方案的研制者的积极支持，赵艳华、赵珀璋同志对本书的编写，提出了许多宝贵的建议，廖寿琪同志对本书的编审给予了积极的帮助和指导。在此对他们辛勤的劳动表示深切的敬意。本书在计算机激光照排过程中，得到了北京工合机电研究所的大力配合与支持。由于有些方案的二级汉字排序不相同，顾小可同志想了许多办法，在计算机上进行转换，为此，我们表示衷心的感谢！

由于我们的水平有限，加之时间仓促，且多是用业余时间完成，疏漏谬误之处在所难免，恳请广大读者给予批评指正。

使 用 说 明

1. 本字典包括 GB2312—80《信息交换用汉字编码字符集》基本集中全部 6763 个汉字的 22 种编码。其中包括没有单独读音的偏旁、部首 51 个。

2. 在本字典正篇中, 一级汉字 3755 个, 按汉语拼音字母次序排列, 二级汉字 3008 个, 按汉字部首排列。每页共 6 个汉字的编码, 除汉语拼音和注音符号外共有 22 种编码, 这些编码在其应用软件的支持下, 都可以作为汉字外部输入码, 即用标准英文键盘输入。在某个汉字的某种编码为 0000 或任何符号都没有时, 表示这种方案所提供的软盘无此汉字。

3. 在本字典正篇中, 每个汉字的右侧上下两行, 分别为拼音字母和注音符号。汉字下面的标识序(1)~(3), 分别为国标区位码、国标交换码、电报码, 其余标识序号, 分别表示各方案名称, 它们按收到方案文本的先后顺序排列, 以便于计算机排版。英文名称的排序放在汉字之后, 按第一个英文字母顺序排列。便于读者查阅。

- (1) 国标区位码
- (2) 国标交换码
- (3) 电报码
- (4) 大众码
- (5) 三声码
- (6) 五十字元多能汉字输入系统
- (7) 中文声数编码
- (8) 天府码
- (9) 宏观字形编码

- (10) 汉字音形输入方法
- (11) 汉字拼形输入方法
- (12) 层次四角编码
- (13) 声形汉字词系统
- (14) 前三末一汉字输入编码
- (15) 拼音联想码
- (16) 部形码
- (17) 笔形编码
- (18) 联合 45—3 汉字拼形输入法
- (19) 嵌套字素编码
- (20) 潍坊戴码
- (21) CK 码
- (22) PP 码

4. 本字典附录中介绍本字典所收录的汉字编码输入方法的特点, 键盘布局等。由于某些原因, 这些简介的字数有多有少, 有些缺键盘布局图。这一部分的目的, 只是给读者了解这些方法的基本概念, 真正要熟练掌握这些方法的原理, 须参阅各方案的培训使用手册。

5. 本字典附录中给出了中国进行第一次全国性的“汉字键盘输入方法评测规则(试行)”, 该评测规则对指导汉字键盘输入方法的发展、成熟起到了促进作用, 在各类输入方法的发展与成熟中, 又反过来使评测规则得到了不断充实、完善和严密, 从而将会形成正式的评测规则, 成为汉字键盘输入方法的法规。因此, 该试行规则在执行过程中, 恳请读者提出宝贵批评意见与建议性的建议。

6. 本字典附录中有新旧字形对照表、简化字、繁体字及异体字对照表。

7. 本字典有部首检字表, 将所有汉字按部首编排以供查阅, 而这些部分均采用国家公布的标准。

本字典中的汉语拼音索引, 列出了每个汉字的读音和声调, 还有注音符号。

8. 本书也配有一套应用软件, 来管理这些编码的调用。

汉字编码

(按收到方案方本的先后顺序排列)

- (1) 国标区位码
- (2) 国标交换码
- (3) 电报码
- (4) 大众码
- (5) 三声码
- (6) 五十字元多能汉字输入系统
- (7) 中文声数编码
- (8) 天府码
- (9) 宏观字形编码
- (10) 汉字音形输入方法
- (11) 汉字拚形输入方法
- (12) 层次四角编码
- (13) 声形字词系统
- (14) 前三末一汉字输入编码
- (15) 拼音联想码
- (16) 部形码
- (17) 笔形编码
- (18) 联合 45 - 3 汉字拚形输入法
- (19) 嵌套字素编码
- (20) 潍坊戴码
- (21) CK 码
- (22) PP 码

目 录

前 言	 (I)
使用说明	 (V)
汉字编码	 (1)
附录	
汉字编码输入诸方案简介	 (1129)
汉字键盘输入方法评测规则(试行)	 (1190)
新旧字形对照表	 (1199)
部首索引说明	 (1200)
难检字笔画索引	 (1240)
汉语拼音索引说明	 (1241)
简化字、繁体字及异体字对照表说明	 (1287)
参考文献	 (1330)

啊 ā Y

- (1) 1601
- (2) 3021H
- (3) 0759
- (4) DZKS
- (5) Q13
- (6) KHLE
- (7) OAH
- (8) 672162
- (9) OW [
- (10) akpk
- (11) kpdk
- (12) YHML
- (13) AKA
- (14) O2FJ
- (15) AH
- (16) OPK
- (17) 0521
- (18) 5-5
- (19) N.D
- (20) KTAK
- (21) UX-
- (22) KEKA

阿 ā Y

- (1) 1602
- (2) 3022H
- (3) 7093
- (4) ZKDS
- (5) Q2N
- (6) EHLE
- (7) OA
- (8) 72162
- (9) W [O
- (10) apdk
- (11) pdkh
- (12) MHYL
- (13) AEK
- (14) 2FOJ
- (15) EJ
- (16) PK
- (17) 5215
- (18) -.5
- (19) .QD
- (20) TAKT
- (21) XU-
- (22) EDKA

埃 āi 芳

- (1) 1603
- (2) 3023H
- (3) 1002
- (4) VCPW
- (5) Q3R
- (6) TSDE
- (7) OYJ
- (8) 417388
- (9) VDA
- (10) arzn
- (11) rzgn
- (12) LDJV
- (13) ATY
- (14) TLKQ
- (15) AIJ
- (16) T4RD
- (17) 71643
- (18) VOC
- (19) X.R
- (20) FLNG
- (21) YB3
- (22) TSSA

挨 āi 芳

- (1) 1604
- (2) 3024H
- (3) 2179
- (4) XCPW
- (5) Q3J
- (6) FSDE
- (7) OYJ
- (8) 573848
- (9) TDA
- (10) afzn
- (11) fzgn
- (12) SDJV
- (13) ATY
- (14) SLKQ
- (15) AID
- (16) S4RD
- (17) 5116431
- (18) .OC
- (19) K.R
- (20) ALNG
- (21) 9B3
- (22) VSSA

哎 āi 芳

- (1) 1605
- (2) 3025H
- (3) 0740
- (4) DQQ
- (5) Q4Y
- (6) KCIE
- (7) OYJ
- (8) 6448
- (9) OR7
- (10) akcv
- (11) kevh
- (12) YXOJ
- (13) AKA
- (14) OUX
- (15) AIKK
- (16) OIO
- (17) 0727
- (18) 5BD
- (19) NTT
- (20) KJCY
- (21) U7F
- (22) KECA

唉 āi 芳

- (1) 1606
- (2) 3026H
- (3) 0780
- (4) DCPW
- (5) Q81
- (6) KSDE
- (7) OYH
- (8) 673848
- (9) ODA
- (10) akzn
- (11) kzgn
- (12) YDJV
- (13) AKY
- (14) OLKQ
- (15) AIK
- (16) O4RD
- (17) 06431
- (18) 5OC
- (19) N.R
- (20) KLNG
- (21) UB3
- (22) KSSA

哀 āi ㄞ

- (1) 1607
- (2) 3027H
- (3) 0755
- (4) LDXC
- (5) Q90
- (6) EDQE
- (7) OYJ
- (8) 062723
- (9) HOM
- (10) aqkj
- (11) qktj
- (12) TYK
- (13) AWI
- (14) DO1
- (15) AIB
- (16) GO1
- (17) 410364
- (18) XRY
- (19) IIP
- (20) YKDU
- (21) JJ
- (22) IKBA

皑 ái ㄞ

- (1) 1608
- (2) 3028H
- (3) 4114
- (4) HRKL
- (5) QQR
- (6) PLQE
- (7) OYX
- (8) 267275
- (9) IYW
- (10) atjo
- (11) tjuo
- (12) GEEW
- (13) ABQ
- (14) HG2
- (15) AIBQ
- (16) B3S
- (17) 30126
- (18) A40
- (19) USO
- (20) NHTH
- (21) SPC
- (22) VAJA

癌 ái ㄞ

- (1) 1609
- (2) 3029H
- (3) 4074
- (4) JODK
- (5) QWS
- (6) GLQE
- (7) OYX
- (8) 016672
- (9) SOY
- (10) azxu
- (11) zxku
- (12) QYFY
- (13) ABI
- (14) 700G
- (15) AIZ
- (16) BOO3
- (17) 41300
- (18) I54
- (19) PNS
- (20) UKKH
- (21) HUP
- (22) BKAA

藹 ái ㄞ

- (1) 1610
- (2) 302AH
- (3) 5676
- (4) QERL
- (5) QRW
- (6) CAQE
- (7) OYV
- (8) 407626
- (9) RH1
- (10) acao
- (11) cajo
- (12) XENN
- (13) ACY
- (14) U6AL
- (15) AIH
- (16) IE2L
- (17) 72460
- (18) BY9
- (19) TI1
- (20) JPRH
- (21) 7D
- (22) EOAA

矮 ǎi ㄞ

- (1) 1611
- (2) 302BH
- (3) 4253
- (4) PWJL
- (5) QTQ
- (6) RHNE
- (7) OYV
- (8) 848244
- (9) AQ9
- (10) agno
- (11) gnbo
- (12) VQJZ
- (13) ASW
- (14) KQHX
- (15) AIG
- (16) RDHN
- (17) 31337
- (18) FCP
- (19) QFZ
- (20) NGNQ
- (21) D3Z
- (22) SHNA

艾 ài ㄞ

- (1) 1612
- (2) 302CH
- (3) 5337
- (4) QQ
- (5) Q - -
- (6) CIE
- (7) YIH
- (8) 448
- (9) R7
- (10) acv
- (11) cv
- (12) XO
- (13) AC/
- (14) UX
- (15) AIC
- (16) I0/
- (17) 727
- (18) BDY
- (19) TTI
- (20) JCU
- (21) 7F
- (22) ECAU

碍 qī
芳

- (1) 1613
- (2) 302DH
- (3) 4293
- (4) IDRJ
- (5) Q37
- (6) ORCE
- (7) OYH
- (8) 166113
- (9) OP[
- (10) afkf
- (11) fkjf
- (12) GEFL
- (13) ASI
- (14) CAFS
- (15) AIF
- (16) 021K
- (17) 1300
- (18) \6/
- (19) AYY
- (20) DRGA
- (21) 8I7
- (22) IRCA

爱 qī
芳

- (1) 1614
- (2) 302EH
- (3) 1947
- (4) GNMI
- (5) Q3Y
- (6) PYIE
- (7) OY
- (8) 293746
- (9) YNK
- (10) aswc
- (11) swvc
- (12) GPUQ
- (13) AZ,
- (14) QDJB
- (15) AI
- (16) AH06
- (17) 344453
- (18) KZO
- (19) /PU
- (20) VPSU
- (21) D-B
- (22) ZTYA

隘 qī
芳

- (1) 1615
- (2) 302FH
- (3) 7137
- (4) ZTUM
- (5) Q3L
- (6) EBMV
- (7) OYH
- (8) 728186
- (9) WU;
- (10) apau
- (11) padu
- (12) MRHS
- (13) AEY
- (14) 28F0
- (15) AIX
- (16) PY87
- (17) 5243
- (18) -R1
- (19) .JP
- (20) TUCM
- (21) XJ4
- (22) EQMA

鞍 ān
马

- (1) 1616
- (2) 3030H
- (3) 7254
- (4) TFFL
- (5) Q4Y
- (6) CBNE
- (7) OHJ
- (8) 443744
- (9) RN9
- (10) acko
- (11) ckxo
- (12) XFKZ
- (13) AGA
- (14) NBX
- (15) ANM
- (16) KNN
- (17) 67244
- (18) /WP
- (19) R, Z
- (20) FHOQ
- (21) TNZ
- (22) EGNA

氨 ān
马

- (1) 1617
- (2) 3031H
- (3) 8637
- (4) PLFL
- (5) Q88
- (6) RQNE
- (7) OHJ
- (8) 803744
- (9) [N9
- (10) agxo
- (11) gx0
- (12) MFZ
- (13) AQA
- (14) KBX
- (15) ANQ
- (16) QNN
- (17) 311664
- (18) FWP
- (19) Q, Z
- (20) XOQD
- (21) DNZ
- (22) QWNA

安 ān
马

- (1) 1618
- (2) 3032H
- (3) 1344
- (4) FL
- (5) AUN
- (6) BNE
- (7) OHJ
- (8) 33474
- (9) N9
- (10) axo
- (11) xo
- (12) FZ
- (13) A
- (14) BX
- (15) AN
- (16) NN/
- (17) 4456
- (18) WPY
- (19) , Z,
- (20) OQF
- (21) NZ6
- (22) WNAU