

双
色
印
刷

全 新 版

五笔字型 经典教程

希望图书创作室 编著

- 从五笔字型进阶到文字处理，基础知识与操作技能融会贯通
- 图书外侧编排86/98版编码字典对照，更新的阅读视觉享受



打字是人人必备的技能，熟练高效尚需专门训练

兵器工业出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

双色印刷



新版

五笔字型 经典教程

希望图书创作室 编著

从五笔字型进阶到文字处理，基础知识与操作技能融会贯通
图书外侧编排86/98版编码字典对照，更新的阅读视觉享受

打字是人人必备的技能，熟练高效尚需专门训练

兵器工业出版社



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

本书强调基础知识和操作技能相结合,是一本学习五笔字型 and 文字处理的最佳指导书。

全书共分 9 章,其中第 1 章介绍键盘基本操作;第 2 章介绍使用操作系统管理电脑;第 3 章介绍安装和使用中文输入法;第 4 章介绍五笔字型编码基础知识;第 5 章介绍五笔字型键盘设计;第 6 章介绍五笔字型编码规则;第 7 章介绍五笔字型简化输入;第 8 章介绍 98 版五笔字型输入法的使用;第 9 章介绍中文版 Word 的使用。

本书通过独特的编排手段,在较少的篇幅内包含了更多的信息,并在图书外侧列出完整的《五笔字型输入法编码字典》。该编码字典不仅包含国标一、二级常见的 6 000 多个汉字的五笔字型 86 版和 98 版编码,还将 98 版编码与 86 版编码中发生了变化的汉字编码用黑底列出,以示区别。

本书是献给初、中级读者的一本普及性用书。它可以作为中专院校、职高非计算机专业的教材,也可作为短期电脑打字、文字编辑培训班的教材,同时又可作为零电脑基础人员的入门参考书。

图书在版编目(CIP)数据

五笔字型经典教程:全新版/希望图书创作室编著.

北京:兵器工业出版社;北京希望电子出版社,2005.10

ISBN 7-80172-471-2

I. 五... II. 希... III. 汉字编码,五笔字型—教材 IV. TP391.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 055025 号

出版:兵器工业出版社 北京希望电子出版社

邮编社址:100089 北京市海淀区车道沟 10 号

100085 北京市海淀区上地信息产业基地 3 街 9 号

金隅嘉华大厦 C 座 610

发行:北京希望电子出版社

电话:(010) 82702660(发行) (010) 62541992(门市)

经销:各地新华书店 软件连锁店

印刷:北京媛明印刷厂

版次:2005 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

封面设计:刘孝琼

责任编辑:李翠兰 宋丽华 邓伟

责任校对:葛宁

开本:787×1092 1/16

印张:9.25

印数:1-5000 (双色印刷)

字数:273.4 千字

定价:12.00 元

(版权所有 翻印必究 印装有误 负责调换)

五笔字型经典教程（全新版）编委会名单

主 任：陆卫民

副主任：徐建华 郑明红

编 委：

甘登岱	刘鉴君	张治文	郑耀东
刘书智	梁文建	李黎明	秦 旭
杨晓强	潘恭华	程鹏辉	张增强
陈海波	张 拓	杨 波	栾大成
杨如林	李 磊	韩素华	陈绿春
谢建勋	周凤明	刘海芳	邓 伟
刘 芯	王玉玲	朱培华	范二朋

执笔人：

陈 朝 葛 宁

前言

随着信息时代的到来,计算机已成为人们日常生活和工作中不可缺少的工具。打字也就成为一种人人都需要掌握的技术,要熟练高效的打字,专门的训练是必须的。本书的作者有多年从事五笔字型输入和文字处理工作的经验,并长期从事基础教学,本书是他们多年工作的体会和总结,它强调基础知识和操作技能相结合,是一本学习五笔字型和文字处理的最佳指导书。

本书分为9章,内容包括:第1章 键盘基本操作;第2章 使用操作系统管理电脑;第3章 安装和使用中文输入法;第4章 五笔字型编码基础知识;第5章 五笔字型键盘设计;第6章 五笔字型编码规则;第7章 五笔字型简化输入;第8章 98版五笔字型输入法的使用;第9章 中文版Word的使用。

本书通过独特的排版手法,在图书外侧列出完整的《五笔字型输入法编码字典》。该编码字典不仅包含国标一、二级常见的6000多个汉字的五笔字型86版和98版编码,还将98版编码与86版编码中发生了变化的汉字编码用黑底列出,以示区别。

本书是献给初、中级读者的一本普及性读物。它可以作为中专院校、职高非计算机专业的教材,也可作为短期电脑打字、文字编辑培训的教材,同时又可作为零电脑基础人员的入门读物。

作者

目 录

第1章 键盘基本操作.....	1
1.1 认识电脑设备.....	1
1.2 键盘的基本构成.....	2
1.2.1 使用标准键.....	2
1.2.2 使用功能键.....	3
1.2.3 使用光标控制键.....	4
1.2.4 使用数字键.....	4
1.3 键盘指法.....	5
1.3.1 正确的坐姿.....	5
1.3.2 基准键及其手指的对应关系.....	5
1.3.3 键盘指法分区.....	5
1.3.4 正确的击键方法.....	5
1.4 指法练习.....	6
1.5 习题.....	10
第2章 使用操作系统管理电脑.....	11
2.1 中文 Windows 操作入门.....	11
2.1.1 安装什么操作系统.....	11
2.1.2 启动中文 Windows.....	12
2.1.3 初识桌面.....	13
2.1.4 关闭计算机.....	16
2.2 使用鼠标与桌面操作.....	17
2.2.1 鼠标与键盘的使用.....	17
2.2.2 桌面对象的操作.....	19
2.3 Windows 窗口的基本操作.....	20
2.3.1 窗口的组成.....	20
2.3.2 窗口的操作.....	22
2.3.3 使用窗口菜单.....	25
2.3.4 对话框的使用.....	26
2.4 文件和文件夹.....	28
2.4.1 认识文件和文件夹.....	28
2.4.2 浏览文件和文件夹.....	29
2.4.3 以不同的方式显示文件.....	31
2.4.4 以不同的方式排列文件.....	33
2.5 查找文件和文件夹.....	34
2.6 文件和文件夹管理.....	36
2.6.1 选取文件或文件夹.....	36
2.6.2 创建新文件或文件夹.....	37
2.6.3 复制、移动文件和文件夹.....	38
2.6.4 更改文件或文件夹名字.....	40
2.6.5 删除文件或文件夹.....	40
2.6.6 使用【回收站】.....	40

本书外侧列出了国标一、二级常见的 6000 多个汉字的五笔字型 86 版和 98 版编码。需要说明的是，五笔字型 98 版编码与 86 版编码中发生了变化的汉字编码用黑底列出，以示区别。

编码字典索引

A	chui.....15
a.....1	chun.....15
ai.....1	chuo.....15
an.....1	ci.....15
ang.....1	cong.....15
ao.....2	cou.....16
B	cu.....16
ba.....2	cuan.....16
bai.....2	cui.....16
ban.....3	cun.....16
bang.....3	cuo.....17
bao.....3	D
bei.....4	da.....17
ben.....4	dai.....17
beng.....4	dan.....18
bi.....5	dang.....18
bian.....6	dao.....18
biao.....6	de.....19
bie.....7	deng.....19
bin.....7	di.....19
bing.....7	die.....20
bo.....7	dian.....20
bu.....8	diao.....20
C	die.....20
ca.....8	ding.....21
cai.....8	diu.....21
can.....8	dong.....21
cang.....9	dou.....22
cao.....9	du.....22
ce.....9	duan.....22
cen.....9	dui.....22
ceng.....9	dun.....23
cha.....9	duo.....23
chai.....10	E
chan.....10	e.....23
chang.....10	ei.....24
chao.....11	en.....24
che.....11	er.....24
chen.....11	F
cheng.....12	fa.....24
chi.....12	fan.....24
chong.....13	fang.....25
chou.....13	fei.....25
chu.....13	fen.....26
chuai.....14	feng.....26
chuan.....14	fo.....27
chuang.....14	fou.....27

fu	27	kao	52
G		ke	52
ga	28	ken	53
gai	29	keng	53
gan	29	kong	53
gang	29	kou	53
gao	29	ku	53
ge	30	kua	53
gei	30	kuai	53
gen	31	kuan	54
geng	31	kuang	54
gong	31	kui	54
gou	31	kun	55
gu	32	kuo	55
gua	32	L	
guai	33	la	55
guan	33	lai	55
guang	33	lan	55
gui	33	lang	56
gun	34	lao	56
guo	34	le	56
H		lei	57
ha	34	leng	57
hai	34	li	57
han	35	lia	59
hang	35	lian	59
hao	35	liang	59
he	36	liao	59
hei	36	lie	60
hen	36	lin	60
heng	36	ling	61
hong	36	liu	61
hou	37	long	62
hu	37	lou	62
hua	38	lu	62
huai	38	lü	63
huan	38	luan	63
huang	39	lüe	64
hui	39	lun	64
hun	40	M	
huo	40	ma	64
J		mai	65
ji	41	man	65
jia	43	mang	65
jian	43	mao	65
jiang	45	me	66
jiao	45	mei	66
jie	46	men	66
jin	47	meng	67
jing	47	mi	67
jiong	48	mian	68
jiu	48	miao	68
ju	49	mie	68
juan	50	min	68
jue	50	ming	69
jun	51	miu	69
K		mo	69
ka	51	mou	69
kai	51	mu	70
kan	51	N	
kang	51	na	70

2.7 习题	42
第3章 安装和使用中文输入法	43
3.1 中文输入法常识	43
3.2 安装中文输入法	44
3.3 设置输入法	44
3.3.1 添加中文输入法	44
3.3.2 切换中文输入法	45
3.3.3 设置输入法的快捷键	45
3.3.4 设置默认输入法	46
3.4 使用中文输入法	46
3.4.1 进入中文输入状态	46
3.4.2 输入法特性设置	48
3.4.3 手工造词	49
3.5 使用造字程序	50
3.5.1 启动【造字】程序	50
3.5.2 选定代码	50
3.5.3 字体链接	51
3.5.4 查看指导栏上的信息	51
3.5.5 创建造字字符	51
3.5.6 保存造字字符	55
3.5.7 删除造字字符	55
3.5.8 查看造字字符	55
3.6 习题	56
第4章 五笔字型编码基础知识	57
4.1 汉字的基本笔画	57
4.2 汉字的基本字根	58
4.3 汉字的结构	60
4.4 汉字的拆分原则	61
4.5 汉字的字型	63
4.6 习题	64
第5章 五笔字型键盘设计	65
5.1 键盘设计原则	65
5.2 五笔字型字根的键盘布局	66
5.3 字根的记忆方法	67
5.3.1 键位安排中的记忆特点	67
5.3.2 字根助记词	68
5.4 习题	70
第6章 五笔字型编码规则	71
6.1 键名汉字的编码	71
6.2 成字字根汉字的编码	71
6.3 单字编码	72
6.3.1 编码口诀	72
6.3.2 字根码	73
6.3.3 末笔字型识别码	73
6.4 重码	75

6.5	学习键 Z 的使用	75
6.6	习题	76
第 7 章	五笔字型简化输入	78
7.1	简码输入	78
7.1.1	一级简码	78
7.1.2	二级简码	78
7.1.3	三级简码	79
7.2	词语输入	80
7.2.1	二字词	80
7.2.2	三字词	80
7.2.3	四字词	80
7.2.4	多字词	81
7.3	习题	81
第 8 章	98 版五笔字型输入法的使用	83
8.1	编码基础知识	83
8.1.1	汉字的笔画	83
8.1.2	笔画间的关系	84
8.1.3	汉字结构的层次	84
8.1.4	汉字的字型	84
8.1.5	汉字编码的单位——码元	85
8.1.6	码元顺序与笔顺规范	86
8.2	键盘设计及使用	86
8.2.1	键盘分区	86
8.2.2	分区中的键位安排	87
8.2.3	键盘键面符号介绍	87
8.2.4	快速记住码元的区位号	88
8.3	码元汉字的输入	89
8.3.1	键名汉字输入	89
8.3.2	成字码元输入	89
8.3.3	补码码元及其输入	90
8.4	合体字的输入	90
8.4.1	合体字的取码规则	90
8.4.2	多元字的取码规则	93
8.4.3	四元字的取码规则	94
8.4.4	二元字和三元字的取码规则及识别码	94
8.4.5	“识别码”的直观快速教学法	95
8.5	提高输入速度	96
8.5.1	简码输入	96
8.5.2	重码	97
8.5.3	万能学习键 Z	98
8.6	词语输入	98
8.6.1	二字词	98
8.6.2	三字词	99
8.6.3	四字词	99
8.6.4	多字词	99

nai.....	70	R	
nan.....	70	ran.....	84
nang.....	71	rang.....	85
nao.....	71	rao.....	85
ne.....	71	re.....	85
nei.....	71	ren.....	85
nen.....	71	reng.....	85
neng.....	71	ri.....	85
ng.....	71	rong.....	85
ni.....	71	rou.....	86
nian.....	72	ru.....	86
niang.....	72	ruan.....	86
niao.....	72	rui.....	86
nie.....	72	run.....	86
nin.....	72	ruo.....	87
ning.....	72	S	
niu.....	73	sa.....	87
nong.....	73	sai.....	87
nou.....	73	san.....	87
nu.....	73	sang.....	87
nü.....	73	sao.....	87
nuan.....	73	se.....	87
nüe.....	73	sen.....	87
nuo.....	73	seng.....	88
O		sha.....	88
o.....	73	shai.....	88
ou.....	73	shan.....	88
P		shang.....	89
pa.....	74	shao.....	89
pai.....	74	she.....	89
pan.....	74	shen.....	90
pang.....	74	sheng.....	90
pao.....	75	shi.....	90
pei.....	75	shou.....	92
pen.....	75	shu.....	92
peng.....	75	shua.....	93
pi.....	76	shuai.....	93
pian.....	76	shuan.....	93
piao.....	77	shuang.....	93
pie.....	77	shui.....	93
pin.....	77	shun.....	93
ping.....	77	shuo.....	93
po.....	77	si.....	93
pou.....	78	song.....	94
pu.....	78	sou.....	94
Q		su.....	95
qi.....	78	suan.....	95
qia.....	80	sui.....	95
qian.....	80	sun.....	96
qiang.....	80	suo.....	96
qiao.....	81	T	
qie.....	81	ta.....	96
qin.....	82	tai.....	96
qing.....	82	tan.....	97
qiong.....	82	tang.....	97
qiu.....	83	tao.....	98
qu.....	83	te.....	98
quan.....	84	teng.....	98
que.....	84	ti.....	98
qun.....	84	tian.....	99
		tiao.....	99

tie.....	99	yong.....	120
ting.....	99	you.....	120
tong.....	100	yu.....	121
tou.....	100	yuan.....	123
tu.....	100	yue.....	124
tuan.....	101	yun.....	124
tui.....	101	Z	
tun.....	101	za.....	124
tuo.....	101	zai.....	124
W		zan.....	125
wa.....	102	zang.....	125
wai.....	102	zao.....	125
wan.....	102	ze.....	125
wang.....	102	zei.....	126
wei.....	103	zen.....	126
wen.....	104	zeng.....	126
weng.....	104	zha.....	126
wo.....	104	zhai.....	126
wu.....	105	zhan.....	126
X		zhang.....	127
xi.....	106	zhao.....	127
xia.....	107	zhe.....	128
xian.....	107	zhen.....	128
xiang.....	108	zheng.....	129
xiao.....	109	zhi.....	129
xie.....	109	zhong.....	131
xin.....	110	zhou.....	131
xing.....	110	zhu.....	131
xiong.....	111	zhua.....	132
xiu.....	111	zhuai.....	132
xu.....	111	zhuan.....	132
xuan.....	112	zhuang.....	133
xue.....	112	zhui.....	133
xun.....	113	zhun.....	133
Y		zhuo.....	133
ya.....	113	zi.....	133
yan.....	114	zong.....	134
yang.....	115	zou.....	134
yao.....	116	zu.....	134
ye.....	116	zuan.....	135
yi.....	117	zui.....	135
yin.....	119	zun.....	135
ying.....	119	zuo.....	135
yo.....	120		

8.7 习题.....	99
第9章 中文版 Word 的使用.....	101
9.1 启动与退出 Word 2000.....	101
9.1.1 基本启动方式.....	101
9.1.2 快捷方式启动 Word 2000.....	102
9.1.3 退出 Word 2000.....	103
9.2 Word 文档操作.....	103
9.2.1 创建文档.....	103
9.2.2 在文档中插入文本和符号.....	104
9.2.3 保存文档.....	105
9.2.4 打开文档.....	105
9.2.5 关闭文档.....	106
9.3 编辑文本.....	106
9.3.1 移动光标.....	106
9.3.2 选定文字和图形.....	106
9.3.3 移动与复制.....	108
9.3.4 修改与删除.....	110
9.3.5 查找与替换.....	110
9.4 文档格式的设置.....	114
9.4.1 设置字符格式.....	114
9.4.2 段落格式的设置.....	118
9.4.3 列表格式的编排.....	120
9.5 高级排版技术.....	122
9.5.1 设置页边距.....	123
9.5.2 设置纸张大小和页面方向.....	124
9.5.3 插入页眉和页脚.....	124
9.5.4 插入页码.....	127
9.5.5 分栏排版.....	128
9.5.6 样式的应用.....	130
9.6 习题.....	134

第1章 键盘基本操作

电脑在很多人眼里显得很神秘，其实不然。那么，该如何学习电脑呢？首先，用户应大致了解电脑的各种设备的作用。其次，应根据工作需要掌握一些关键设备的使用方法。如，键盘。

总的来说，电脑只是一个工具，要让它干什么，人们必须发出相应的指令。要发出指令，最常用的输入设备就是键盘和鼠标。其中，键盘主要用于输入文字、命令参数。此外，尽管在 Windows 中，很多命令都可以利用鼠标来执行，但是，在某些情况下，利用键盘可能更为方便。用键盘打字越来越成为人们日常生活中必不可少的一项内容。打字也就成为一种人人都需要掌握的技术，要熟练高效的打字，专门的训练是必须的。

本章要点

为了做到准确而快速地输入，需要采取合适的击键方法，这就是所谓的指法。若想提高输入速度，必须掌握正确的指法。首先必须注意击键的姿势，如果姿势不当，就不能做到准确快速地输入，也容易疲劳。然后根据指法分区进行反复的击键练习，在击键后都应迅速返回基本键，这样才能熟悉各键位之间的实际距离，实现盲打。

本章主要包括：

- ◇ 认识电脑设备
- ◇ 键盘的基本构成
- ◇ 键盘指法
- ◇ 指法练习

1.1 认识电脑设备

一台电脑大都包括主机、显示器、键盘、鼠标、音箱、麦克风等设备，如图 1-1 所示。这些设备的用途如下：

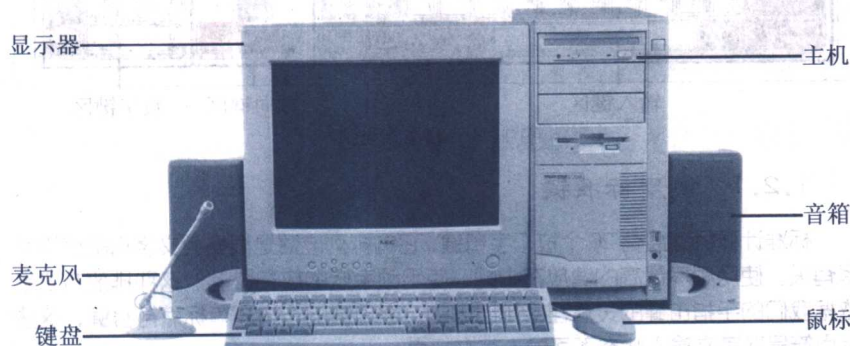


图 1-1 电脑的主要部件

- 主机：这是电脑的心脏，电脑的所有核心设备，如电脑主板、CPU、内存、

汉字	86 编码	98 编码
a		
阿	BS	BS
啊	KB	KB
吡	KUH	KUHH
铜	QBS	QBS
腌	EDJN	EDJN
ai		
哎	KAQ	KARY
哀	YEU	YEU
唉	KCT	KCT
埃	FCT	FCT
挨	RCT	RCT
矮	QYFY	QYFY
捱	RDFF	RDFF
皑	RMNN	RMN
癌	UKK	UKK
暖	KEP	KEP
矮	TDTV	TDTV
谒	AYJ	AYJ
霰	FYJN	FYJN
艾	AQU	ARU
爱	EP	EPD
碍	DAQY	DARY
隘	BUW	BUW
嗑	KUW	KUW
媛	VEPC	VEP
碍	DJG	DJG
暖	JEP	JEP
媛	GEPC	GEPC
an		
安	PV	PV
按	SPV	SPV
氨	RNP	RPVD
庵	YDJN	ODJ
谄	YUJ	YUJ
鹌	DJNG	DJNG
鞞	AFP	AFP
俺	WDJN	WDJN
淹	FDJ	FDJ
铵	QPV	QPV
搭	RUJG	RUJG
玃	QTFH	QTFH
岸	MDFJ	MDFJ
按	RPV	RPV
案	PVS	PVS
胺	EPV	EPV
暗	JU	JU
黯	LFOJ	LFOJ
ang		
肮	EYM	EYM
昂	QJB	QJB
盎	MDL	MDL

汉字	86 编码	98 编码
ao		
凹	MMGD	MMGD
坳	FXL	FXL
敖	GQTY	GQTY
噉	KGQT	KGQT
廐	YGQ	YGQ
熬	GQTD	GQTD
遨	GQTP	GQTP
熬	GQTO	GQTO
翱	RDFN	RDFN
鳌	GQTB	GQTB
鳌	GQTJ	GQTJ
鳌	GQTG	GQTG
麇	YNJQ	YNJQ
拗	RXL	RXL
袄	PUT	PUT
嫖	VJL	VJL
忸	TDM	TDM
傲	WGQT	WGQT
奥	TMO	TMO
鸫	GQTC	GQTC
澳	ITM	ITM
懊	NTM	NTM
熬	GQTQ	GQTQ
ba		
八	WTY	WTY
巴	CNH	CNH
叭	KWY	KWY
扒	RWY	RWY
吧	KC	KC
岜	MCB	MCB
芭	AC	AC
疤	UCV	UCV
捌	RKLJ	RKE
笆	TCB	TCB
杷	OCN	OCN
拔	RDC	RDC
茭	ADC	ADC
菰	ARD	ARD
跋	KHDC	KHDY
魃	RQCC	RQCY
把	RCN	RCN
钹	QCN	QCN
靶	AFC	AFC
坝	FMY	FMY
爸	WQC	WRC
罢	LFC	LFC
皃	QGDC	QGDY
霸	FAF	FAF
灞	IFA	IFA
耙	DIC	DIC
bai		
掰	RWVR	RWVR

硬盘、光驱、软驱等设备都被放置于该设备中。此外，显示器、键盘、鼠标、音箱等设备都必须与其相连。

- 显示器：这是电脑的输出设备，用户可通过它选择要执行的操作和观察操作结果。
- 键盘与鼠标：这是两种最重要的输入设备，用户向计算机发出各种命令或输入文字，都必须依靠它们。
- 音箱和麦克风：顾名思义，音箱用于播放声音，麦克风用于录制声音。

此外，还有一些其他辅助设备，如用于在纸上打印文档或图片的打印机，如图 1-2 所示，用于拍摄数字照片的数码相机，用于扫描图片的扫描仪。如果要上网的话，还要用到调制解调器（Modem）。



图 1-2 打印机

1.2 键盘的基本构成

目前键盘主要有 101 键、102 键、104 键、Windows 等几种规格。以图 1-3 所示常用的 Windows 键盘为例，所有按键分为 5 个区：输入键区、功能键区、特定功能键区、方向键区和数字键区。



图 1-3 键盘的组成

1.2.1 使用标准键

标准计算机键盘有 26 个拉丁字母键，它的排列位置是根据英文字母的使用频率有关。使用频率最高的键放在中间，使用频率低的放在边上，这种排放方式是依据我们的手指击键的灵活程度排出来的。字母键的右边还有标点符号键，这些标点符号在英文输入状态下可输入英文标点。

数字键位于字母键的上方一排，用于数字的输入。每个数字键都对应一个常

用的符号键，其切换需要使用换挡键 Shift。

此外，标准键盘除了字母和数字键外还有一些特殊键，它们具有一些特殊的功能。

1. 空格键

当按下空格键时，它会把一个空白格送给电脑。

2. 大写锁定键

大写锁定键可将字母 A 到 Z 锁定为大写状态，而对其他键无影响。当处于大写锁定状态下时， 键会将大写转换为小写。再按下大写锁定键就退出大写锁定状态。

3. 回车键

回车键的用途是由所使用的程序设计语言或应用程序定义的。它常被用来告诉电脑开始执行某项工作。

4. 后退格键

用后退格键可以删除当前光标位置前的字符，并将光标左移一个位置。

5. 大小写转换键

当不是处于大写锁定状态时，按下大小写转换键同时按其他键，便可转换字母键、符号键和数字键，并使小写状态转为大写状态。

6. 控制键

控制键，总是与其他键同时使用以实现各种功能，这些功能是在操作系统中或其他应用程序中进行定义的。

7. 键

 键总是与其他键同时使用，以进行各种输入法。

8. 跳格键

跳格键用来将光标右移到下一个跳格位置。同时按下键和键时，将把光标左移到前一个跳格位置。跳格位置总是被设为 8 个字符间隔，除非另作改变。

1.2.2 使用功能键

为了给输入命令提供方便，键盘上特意设置了几个功能键，，，，，，，，，，，，再加上键，共 13 个键，它们的具体功能由操作系统或应用程序来定义。

汉字	86 编码	98 编码
白	RRR	RRR
百	DJ	DJ
佰	WDJ	WDJ
柏	SRG	SRG
裨	RRT	RRT
摆	RLF	RLF
呗	KMY	KMY
败	MTY	MTY
拜	RDFH	RDFH
裨	TRTF	TRT
ban		
扳	RRC	RRC
班	GYT	GYT
般	TEM	TUWC
颁	WVD	WVD
斑	GYG	GYG
搬	RTE	RTL
鞭	UTEC	UTUC
癍	UGY	UGYG
阪	BRCY	BRCY
坂	FRC	FRC
板	SRC	SRC
版	THGC	THGC
钣	QRC	QRC
舩	TERC	TURC
办	LW	EW
半	UF	UG
伴	WUF	WUGH
扮	RWV	RWVT
拌	RUFH	RUGH
拌	XUF	XUG
瓣	UR	UR
bang		
邦	DTB	DTB
帮	DT	DT
梆	SDT	SDT
浜	IRGW	IRW
绑	XDT	XDT
榜	SUP	SYU
膀	EUP	EYU
蚌	JDH	JDH
傍	WUP	WYU
棒	SDW	SDWG
谤	YUP	YYU
莠	AUPY	AYUY
磅	DUP	DYU
镑	QUP	QYU
bao		
包	QN	QN
孢	BQN	BQN
苞	AQN	AQN
胞	EQN	EQN
煲	WKSQ	WKSQ

汉字	86 编码	98 编码
龇	HWBN	HWBN
褒	YWK	YWK
雹	FQN	FQN
宝	PGY	PGY
饱	QNQN	QNQN
保	WK	WK
鸨	XFQ	XFQ
堡	WKSF	WKSF
葆	AWK	AWK
椁	PUWS	PUWS
报	RB	RB
抱	RQN	RQN
豹	EEQY	EQY
豹	KHQY	KHQY
鲍	QGQ	QGQ
暴	JAW	JAW
爆	OJA	OJA
bei		
跛	BHC	BBY
卑	RTFJ	RTFJ
杯	SGI	SDH
悲	DJDN	HDI
碑	DRT	DRT
鸨	RTFG	RTFG
北	UX	UX
贝	MHNY	MHNY
狈	QTMY	QTMY
邶	UXB	UXB
备	TLF	TLF
背	UXE	UXE
钹	QMY	QMY
倍	WUK	WUK
悖	NFPB	NFPB
被	PUHC	PUB
惫	TLN	TLN
焙	OUK	OURG
辈	DJDL	HDHL
砵	DUK	DUK
萑	AWUK	AWUK
梢	PUUE	PUUE
鞞	AFAE	AFAE
鏖	NKUQ	NKUQ
ben		
奔	DFA	DFA
贲	FAM	FAM
镑	QDF	QDF
本	SG	SG
苯	ASG	ASG
畚	CDL	CDL
垚	WVFF	WVF
笨	TSG	TSG
beng		
崩	MEE	MEE

1.2.3 使用光标控制键

1. 插入键

 键用来在一行中插入字符，一个字符被插入后，光标右侧的所有字符被向右移动一个位置。再次按  键就返回到替换方式。

2. 删除键

它用来删除当前光标位置的字符，当一个字符被删除后，光标右侧的所有字符将左移一个位置。

3. 键

按此键时光标移到屏幕的左上角。

4. 键

按此键时光标移到本行中最后一个字符的右侧。

5. 键和 键

常用来实现光标的快速移动。其具体的用法取决于操作系统或应用程序。

6. 光标移动键 , , ,

按光标移动键，光标将按箭头方向移动一格。

7. 屏幕打印键

同时按下  键和  键，将会把屏幕上显示的内容打印出来。当同时按下  和  ，就将打印任何键盘敲入及屏幕上显示的内容，直到再次同时按下这两个键为止。

8. 屏幕锁定键

按下屏幕锁定键屏幕停止滚动，直到再次按此键为止。

9. 键

同时按下  和  键被作为强行中止 (Break) 键，常用来中止程序的执行。

1.2.4 使用数字键

这些键受数字锁定键  的控制。按下  键，键盘右上角的指示灯亮，此时为数字状态，这时键的功能为输入数字和运算符。当再按一下  键，指示灯灭，这时为光标控制状态，其功能与单独的光标控制键相同。

1.3 键盘指法

现在常用的指法是，将最常用的 26 个字母、数字和常用符号依据位置分配给除大拇指外的 8 个手指。每一个手指都分配了大约 4 个按键，敲击这些按键时总是使用指定的那个手指。

1.3.1 正确的坐姿

初学键盘输入时一定要端正坐姿，如果坐姿不正确，不但会影响打字速度的提高，而且还会很容易疲劳、出错。如果以打字为职业，姿势不对还会影响身心健康。

(1) 身体保持端正，两脚平放。桌椅的高度以双手可平放桌上为准，桌、椅间距离以手指能放到基本键位为准。

(2) 两臂自然下垂，两肘贴于腋边。肘关节呈垂直弯曲，手腕平直，身体与桌子的距离应为 20~30cm。击键的速度主要来自手腕，所以手腕要下垂不可弓起。

(3) 显示器宜放在键盘的正后方，在输入原稿前，先将键盘右移 5cm，再将原稿紧靠键盘左侧放置，以便阅读。

1.3.2 基准键及其手指的对应关系

采用指法敲击键盘之前，双手要摆放在键盘的一个固定位置，做完敲击动作后，手指仍要快速回复到初始的那个固定位置。这样才能做到不看键盘仍能准确认定手指和按键之间的相对位置。这些手指摆放的固定位置下的按键被称为基准键，如图 1-4 所示。

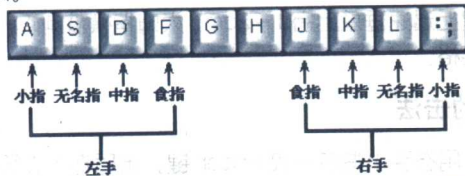


图 1-4 基本键位

将除拇指以外的其余 8 个手指分别放在基本键上，注意 F 键和 J 键的键面上都有一个突起的小块，将两个食指分别放置在小块的上方，中指、无名指和小指依次自然平行摆放在键盘水平相邻的按键上，两个拇指自然地搭放在空格键上。

1.3.3 键盘指法分区

在基准键位的基础上，对于其他字母、数字、符号都采用与 8 个基准键的键位相对应的位置（简称相对位置）来记忆，把和基准键处于一个纵列的按键都分配给摆放在相应基准键上的手指。如，用原击 D 键的左手中指击 E 键，用原击 K 键的右手中指击 I 键等。

键盘的指法区如图 1-5 所示，使用过程中，基本上只需手指上下移动去敲击，这样，既便于操作，又便于记忆。

1.3.4 正确的击键方法

保持正确的敲击键盘的方法也很重要，下面将介绍一些正常的击键方法：

汉字	86 编码	98 编码
绷	XEE	XEE
嘲	KME	KME
甬	GIE	GIE
泵	DIU	DIU
迸	UAP	UAP
髭	FKUN	FKUN
蹦	KHME	KHME
bi		
逼	GKLP	GKLP
荸	AFPB	AFPB
鼻	THL	THL
匕	XTN	XTN
比	XX	XX
毗	KXX	KXXN
妣	VXX	VXX
彼	THC	THC
枇	TXX	TXXN
俾	WRT	WRT
笔	TT	TEB
舩	TEX	TUXN
鄙	KFL	KFL
币	TMH	TMH
必	NT	NTE
毕	XXF	XXF
闭	UFT	UFT
庇	YXX	OXN
鼻	LGJ	LGJ
辟	KXXF	KXX
恣	XXNT	XXNT
苴	AXXF	AXXF
陛	BX	BX
毙	XXGX	XXGX
狴	QTXF	QTXF
铍	QNTT	QNTT
婢	VRT	VR
庖	YRT	ORT
蔽	UMI	ITY
萆	ART	ART
筮	XDJ	XDJ
悞	NTJT	NTJT
篦	TXXF	TXX
浼	ITT	ITEN
痹	ULGJ	ULGJ
蓖	ATL	ATL
裨	PUR	PUR
辟	KHXF	KHXF
辟	NKU	NKUH
弊	UMIA	ITA
碧	GRD	GRD
筭	TLG	TLG
蔽	AUM	AIT
壁	NKUF	NKUF
嬖	NKUV	NKUV

汉字	86 编码	98 编码
筵	TTLX	TTL
蒺	ANK	ANK
避	NK	NK
凇	ITHJ	ITHJ
臂	NKUE	NKU
脾	MERF	MERF
壁	NKUY	NKUY
襞	NKUE	NKUE
bian		
边	LP	EP
苙	DTP	DTP
迄	TLP	TEP
编	XYNA	XYN
编	OYNA	OYNA
编	JYNA	JYN
编	QGYA	QGYA
鞭	AFW	AFW
贬	MTP	MTP
扁	YNMA	YNMA
空	PWTP	PWTP
匾	AYNA	AYNA
偏	DYNA	DYNA
偏	PUYA	PUYA
卞	YHU	YHU
弁	CAJ	CAJ
朴	NYHY	NYHY
汴	IYH	IYH
芊	AYH	AYH
便	WGJ	WGJ
变	YO	YOC
缠	XWQG	XWGR
遍	YNM	YNM
辨	UYT	UYTU
辨	UYU	UYU
辨	UXU	UXU
biao		
杓	SQYY	SQYY
彪	HAME	HWE
标	SFI	SFI
彪	MQQN	MQQN
彪	DET	DET
膘	CS	CGS
膘	ESF	ESFI
膘	USF	USF
膘	QSF	QSF
飙	DDDQ	DDDR
彪	MQO	WRO
镖	QYNO	QOX
表	GE	GE
婁	VGEY	VGEY
裱	PUGE	PUGE
鰲	QGS	QGST



图 1—5 指法分区图

1. 字母键的击法

敲击字母按键时应注意下列事项：

- (1) 手腕要平直，手臂保持静止，全部动作仅限于手指部分（上身其他部位不得接触工作台或键盘）。
- (2) 手指要保持弯曲，稍微拱起，指尖后的第一关节微成弧形，分别轻轻地放在键位的中央。
- (3) 输入时，手抬起，只有要击键的手指才可伸出击键。击毕立即缩回，不要用摸触手法，也不可停留在已击的键位上。
- (4) 输入过程中，要用相同的节拍轻轻地击键，不可用力过猛。

2. 空格键的击法

右手从基准键上迅速垂直上抬 1~2cm，大拇指横着向下一击并立即回归，每击一次输入一个空格。

3. 换行键的击法

需要换行时，用右手小指击一次 Enter 键，击后右手立即退回原基准键位，在手回归过程中小指弯曲，以免把键带入。

1.4 指法练习

在键盘输入的基础训练中，除基准键排上的 8 个键要求在击键后，手指仍然放在原位键上不动外，击其他各键后，都强调其手指必须回归到原基准键上，其目的是使学员经过多次击键和回放动作，能够正确、熟练地掌握基准键位与各手指所管理范围及其各键的距离、位置。

1. A、S、D、F、J、K、L、;

在做基准键练习时，可按规定把手指分布在基准键上，如图 1—6 所示，有规律地练习每个手指头的指法和键感。如从左手小指至右手小指，每个指头连击三次指下的键，拇指击一次空格键。此时，显示器屏幕上出现 AAA，就要记住，A 键是左手小指下的基准键；改用无名指击三次，空一格，屏幕上出现 AAA SSS，余下类推，直到把 8 个字符都击一遍，屏幕上显示相应的 8 组字符：

AAA SSS DDD FFF JJJ KKK LLL ;;;



图 1-6 基准键分区

击完一遍后，将屏幕上每组字符对着 8 个手指默念数遍；然后按照屏幕上的字符，用相应的手指去击键。击键时，手下盲打，眼看屏幕，字字校对，直到 8 个字符都能正确输入为止。

输入 8 个基准键上的字符，要注意以下几个方面的问题：

(1) 在练习过程中，始终保持正确的姿势，才能在不断增加内容的练习中，把重点转移到新内容的练习上，经过多次重复，形成深刻的键位印象和协调动作。

(2) 手指必须按规定位置放置，不可混乱或超越。在非击键时刻，手的重力都分散于指下的基准键上，击键瞬间，只用一个手指击键，则该键上的字符被输入，练习过程中禁止看键盘，在阅读原稿过程中，估计显示器上信息到行末时，要用眼睛余光扫视行尾，以便及时换行；换行时，按 Enter 键后继续练习，检查输入正确与否，可用原稿与显示器屏幕上的内容进行比较，如果有错，要找出出错的原因，重复练习，直至正确为止。

(3) 由于所有键位都是用与基准键的相对位置来记忆的，所以每击一键后，应立即回归到基准键以便继续输入，这种方法要贯穿于键盘操作的始终。

2. G、H

G 和 H 两键被夹在 8 个基准键的中央，如图 1-7 所示。根据键盘分区规则，G 键由左手食指管制，H 键由右手食指管制。输入 G 时，用原击 F 键的左手食指向右伸一个键位的距离击 G 键，击毕立即缩回；同样，输入 H 时，用原击 J 键的右手食指向左伸一个键位距离击 H 键。

在输入过程中，一手击键，另一手必须停留在基准键上处于预备状态；击键的手除要击的那个手指屈伸外，其余手指只能随手起落，不得随意屈伸，更不得随意散开，以防在回归基准键上时引起偏差。



图 1-7 G、H 键

3. R、T、U、Y

R、T、U、Y 键的键位如图 1-8 所示，输入 R 时，用原击 F 键的左手食指向前（微偏左）伸出击 R 键，击毕立即缩回，放在基准键上；若该手指向前（微偏右）伸，就可击 T 键，输入 T。输入 U 时，用原击 J 键的右手食指向前（微偏左）击 U 键；输入 Y 时，右手食指向 U 的左方移动一个键位的距离。Y 键是 26 个英文字母中两个击键难度较大的键之一，要反复多次练习，仔细体会键感、出手及距离的控制等。

汉字	86 编码	98 编码
bie		
憋	UMIN	LTNU
鳖	UMIG	ITQ
别	KLJ	KEJ
整	UMIH	ITKH
瘠	UTHX	UTHX
bin		
宾	PR	PR
彬	SSE	SSE
缤	WPR	WPR
斌	YGA	YGA
滨	IPR	IPR
缤	XPR	XPR
檠	SPR	SPR
鎭	QPR	QPR
濒	IHIM	IHHM
颞	EEM	MGE
揆	RPR	RPR
殡	GQP	GQPW
腴	EPR	EPR
簪	MEPW	MEPW
髻	DEPW	DEPW
bing		
冰	UI	UI
兵	RGW	RW
丙	GMW	GMW
邴	GMWB	GMWB
秉	TGV	TVD
柄	SGM	SGMW
炳	OGM	OGM
饼	QNU	QNU
禀	YLKI	YLKI
并	UA	UA
病	UGM	UGM
摒	RNUA	RNU
bo		
拨	RNT	RNT
波	IHC	IB
玻	GHC	GBY
剥	VIJH	VIJH
钵	QSG	QSG
悖	QNFB	QNF
跛	KIH	KIH
脖	EFP	EFP
菠	AIH	AIBU
播	RTOL	RTQ
伯	WR	WRG
悖	FPBF	FPBF
驳	CQQ	CGR
帛	RMH	RMH
泊	IR	IR
勃	FPB	FPBE
毫	YPTA	YPTA

汉字	86 编码	98 编码
钹	QDCY	QDC
铂	QRG	QRG
舶	TER	TER
博	FGE	FSF
渤	IFP	IFP
鸨	FPBG	FPBG
搏	RGEF	RSF
滔	TIR	TIR
膊	EGEF	ESF
踮	KHUK	KHUK
薄	AIG	AISF
礴	DAI	DAI
跛	KHHC	KHB
簸	TADC	TDWB
孽	NKUR	NKUR
槃	NKUS	NKUS
bu		
逋	GEHP	SPI
饰	QDMH	QDM
哺	JGEY	JSY
馐	SGOY	SGOG
卜	HHY	HHY
仆	KHY	KHY
补	PUH	PUH
哺	KGE	KSY
捕	RGE	RSY
不	I	I
布	DMH	DMH
步	HI	HH
怖	NDM	NDM
怀	QGIY	QDHY
郇	UK	UKB
埠	FWN	FIN
郇	UKG	UKG
簿	TIG	TIS
ca		
嚓	KPW	KPW
擦	RPWI	RPWI
礲	DAW	DAW
cai		
猜	QTGE	QTGE
才	FT	FT
材	SFT	SFT
财	MF	MF
裁	FAY	FAY
采	ES	ES
彩	ESE	ESE
睬	HES	HES
踩	KHES	KHES
菜	AE	AES
蔡	AWF	AWF
can		
参	CD	CD



图 1-8 R、T、U、Y 键

4. E、I

E、I 键的键位如图 1-9 所示, 根据键盘分区规则, 输入 E 字应由原击 O 键的左手中指去击 E 键, 其指法是左手竖直抬高 1cm 左右, 中指向前(微偏左方)伸出击 E 键, 同样, 输入 I 键时, 原击 K 键的右手中指用与左手同样的动作击 I 键。



图 1-9 E、I 键

5. W、Q、O、P

W、Q、O、P 键的键位如图 1-10 所示。输入 W 时, 抬左手, 用原击 S 键的无名指向前(微偏左)伸出击 W 键; 输入 O 时, 改用该手小指击 Q 键即可。



图 1-10 W、Q、O、P 键

输入 O 时, 抬右手, 用原击 L 键的无名指向前(微偏左)伸出击 O 键; 输入 P 时, 改用该手小指击 P 键即可。

6. V、B、N、M

V、B、N、M 键的键位如图 1-11 所示。按指法分区, 分别属于两只手的食指管制。



图 1-11 V、B、N、M 键

输入 V 时, 用原击 F 键的左手食指向内(微偏右)屈伸击 V 键; 输入 B 时, 左手食指比输入 V 时更向右移一健位的距离击 B 键。