

중형입력법

중문을 컴퓨터 키보드로 입력하는 방법은 주로 전신코드, 독음순, 자형(字形)의 3가지로 나뉩니다.

전신코드는 정부기관이나 공공기관에서 주로 사용하는 것으로 일반수요자들이 파악하기 어렵습니다. 독음순입력방법은 (한어)병음 입력방법으로도 불리는 것으로 문자의 독음표준에 주로 근거하기 때문에 독음규칙만 알 수 있다면 병음입력방법은 비교적 쉽게 숙달할 수 있습니다. 병음입력방법의 단점이 있다면 입력속도가 비교적 느린데다가 보통화(표준어)를 구사하지 못하는 사람에게는 병음규칙을 파악하는 것도 결코 쉽지 않다는 것입니다. 상대적으로 다른 입력방법인 자형입력방법은 입력속도가 빠르지만 그 규칙들을 파악하려면 노력이 좀 필요합니다.

자형코드

중형입력법의 장점은 사용자가 병음규칙을 알 필요가 없다는 점입니다. 단지 한자 자형의 덩어리로서 코드기초를 삼아 한자를 왼쪽 위, 오른쪽 위, 왼쪽 아래와 오른쪽 아래의 4부분으로 나눕니다. 다른 필획들은 10개 숫자의 키(key)로 대체할 수 있기 때문에 한자 한 개당 가장 많아도 단지 4개의 숫자로만 구성됩니다.

모든 한자의 필획 구성을 10개로 나눕니다. 중형입력법의 숫자부호는 아래와 같은 요점 하나로 요약됩니다.

- 1은 가로획, 2는 세로획, 3은 오른쪽 삐침획,
- 4는 한번교차, 5는 두번교차, 6은 방형(方形) 한자,
- 7은 코너(corner), 8은 팔(八)자, 9는 소(小)자,
- 왼쪽삐침획과 왼쪽갈고리모양 한자 획은 모두 0입니다.

“1” 은 가로획(橫)이나 좌에서 우로 올라간 획(提)을 대표합니다.



“2” 는 세로획(豎)이나 약간 경사진 획을 대표합니다.



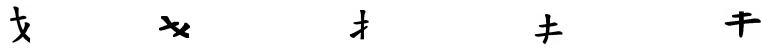
“3” 은 점(点)이나 오른쪽 피침 획(捺) 혹은 문자의 가장 높은 곳의 점획을 대표합니다.



“4” 는 한번 교차되는 획과 초두머리(草)를 대표합니다.



“5” 는 두번 교차되는 획을 대표합니다.



“6” 은 4번이 막혀 있는 방형(方形)자를 대표합니다.



“7” 은 ‘코너(corner)’와 ‘오른쪽갈고리모양’을 대표하는데, 코너는 단순코너와 동시에 좌우쌍 코너를 모두 포함합니다.



“8” 은 여덟팔(八)자와 거꾸로된 여덟 팔자 및 여덟 팔자와 유사한 사람 인(人)을 대표합니다.



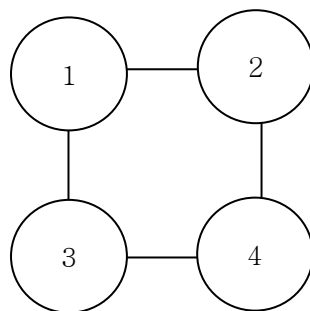
“9” 는 작을 소(小)자 및 유사한 형상과 ‘심방 변’을 대표합니다.



“0” 은 왼쪽빼침획과 왼쪽 갈고리획을 대표합니다.



사용자가 만약 10가지 필획부호를 잊어버렸다면 수시로 “중형도구함(중형코드의 10개 필획)”을 눌러서 그림을 볼 수 있습니다.(그림 1)



종형입력법의 코드 원칙은 첫째 코드는 왼쪽 위 코너, 둘째 코드는 오른쪽 위 코너, 셋째 코드는 왼쪽아래 코너, 넷째 코드는 오른쪽 아래 코너입니다.

예를 들어, “陝(섬)” 자의 예는 첫째 코드는 “7(모퉁이)”, 둘째 코드는 “4”(한번 교차), 셋째 코드는 “2”(세로획), 넷째 코드는 “8”(여덟팔자)입니다.

7 4
陝
2 8

그러나, 모든 한자가 네개의 숫자로만 이루어지는 것은 아닙니다. 예를 들어, “서(西)”의 첫째 코드는 “1” 인데, 이 가로획(橫)은 왼쪽 위 코너와 오른쪽 위 코너의 필획을 포함하기 때문에 오른쪽 위 코너의 둘째 코드를 칠 필요가 없습니다. 이 원칙은 또한, “서(西)” 자의 왼쪽 아래 코너와 오른쪽 아래 코너(셋째 코드와 넷째 코드)에도 적용되는 데, “6”의 방형형태는 이미 좌우의 두 필획을 포함하고 있으므로, “서(西)”자는 단지 1과 6의 두개 숫자면 됩니다.

1
西
6

종형입력법을 사용할 때 가장 편한 것은 단지 숫자키보드를 이용해서 숫자 부호를 입력한 후 다시 “슬래쉬(/)” 나 “스페이스(space)”버튼을 눌러주면 해당 글자입력이 완성됩니다. 만약 한 글자에 같은 부호가 많을 경우는 스크린에서 그 부호에 같이 속해 있는 한자가 나타나입니다. 매 선택항에는 10개를 선택할 수 있는 데, 사용자가 다시 숫자키를 누르기만 하면 곧바로 선택됩니다. 만약 같은 숫자를 가진 한자가 10개보다 많다면 숫자 키보드의 “-“ 와 “+”로 상하 페이지 이동을 할 수 있습니다.

(그림2). 종형입력법은 키보드 오른쪽 숫자판에서 주로 사용하게 되어 있는데, 사용자가 일반 (왼편)키보드상에서 사용하는 것을 습관으로 하려 한다면 “종형도구함”을 눌러서 일반 키보드 상에서 입력할 수 있도록 바꾸어 주면 됩니다.

구(句) 숫자 부호

종형입력법은 구(句) 의 형태로 입력할 수 있는데, 이는 중국어의 표현 형식과 습관에 일치합니다. 영어의 “today”를 예로 든다면, “today”는 자체가 온전한 의미이므로 우리는 입력할 때 그것을 독립된 영문자모 5개로 나눌 필요가 없습니다. 중국어의 “今天(오늘)”도 그 자체가 온전한 의미이므로 구(句) 숫자를 곧바로 이용할 수 있습니다. 종형입력법을 사용

할 때 “今天(오늘) “을 단위 하나로 입력하면 되기 때문에 독립된 두 글자로 분할해서 입력할 필요가 없습니다.

상대적으로 말해서 종횡입력법은 구(句)형식으로 입력할 수 있고, 그 저장량은 25만개의 상용구(句)을 넘어가기 때문에 일상 사용에 충분합니다. 매 구(句)마다 숫자부호가 가장 많아 봤자 6개입니다. 그러므로 입력할 때, 다자구(多字句)이라 하더라도 그에 해당하는 숫자부호를 늘일 필요가 없으므로 키보드를 누르는 횟수를 줄일 수가 있습니다.

각기 다른 숫자부호를 가지고 있는 구(句)에 대해서 종횡입력법은 아래와 같은 원칙을 가지고 있습니다.

두 글자 구(句)

매 글자마다 첫째 코드부터 셋째 코드까지 3개 숫자부호만 취할 수 있는데 이를 “3+3” 규칙이라고 합니다. 두 글자 구(句)의 숫자부호는 가장 많을 경우 6개, 가장 적을 경우 2개인데 왜냐하면 어떤 글자들은 숫자부호 한 개만 있는 경우도 있기 때문입니다. 예를 들어 “一日(일일)의 숫자부호는 “16”입니다. 두 숫자를 입력한 후 사용자는 “*”를 눌러서 입력한 숫자가 구(句)이라는 것을 확인해야 합니다.

만약 그 구(句)의 숫자부호가 6개 숫자라면 “*”를 누를 필요가 없습니다. 왜냐하면 6개 숫자부호는 이미 구(句)코드의 입력의 상한선이어서 종횡입력법은 이미 자동으로 그것이 구(句)임을 인식할 수 있기 때문입니다.

세 글자 구(句)

매 글자마다 첫째 코드와 둘째 코드의 2개 숫자부호만 취할 수 있는데 이를 “2+2+2” 규칙이라고 합니다. 세 글자 구(句)의 숫자부호는 가장 많으면 6개, 가장 적으면 3개입니다. 예를 들어 “一定会(반드시---일 것이다)”는 5개의 숫자부호를 갖습니다. : “13887”

네 글자 구(句)

첫번째와 넷째 글자는 첫째 코드와 둘째코드의 2개 숫자부호만 취할 수 있고, 두번째 글자와 세번째 글자는 첫째 코드만 선택할 수 있습니다. 이를 “2+1+1+2” 규칙이라고 합니다. 네 글자 구(句)의 숫자부호는 가장 많을 때 6개, 가장 적을 때 4개입니다. 예를 들어 “一试试就知(한번 해보면 곧 안다) “ 는 단지 “13886”의 숫자부호만을 갖습니다.

다자구 (多字句)

어떤 구(句)도 네 글자만 넘으면 다자구에 속합니다. 첫번째 글자는 첫째 코드와 둘째 코드의 2개 숫자부호를, 두번째 글자부터 뒤의 5개 글자는 모두 첫 코드의 숫자부호만 취하면 됩니다. 이를 “2+1+1+1+1”규칙이라고 합니다. 다자구가 가장 많은 숫자부호를 가질 때는 6개, 가장 적을 때는 5개입니다. 예를 들어 “中华人民共和国 “ 의 경우는 단지

“50874”의 5개 숫자부호를 갖습니다.

이상의 설명에서 알 수 있는 것은 만약 “中华人民共和国”를 한 글자씩 입력한다면 우리는 각각 구별해서 5' 044' 8' 777' 48' 069' 6을 입력하고 중간마다 7개의 “/(슬래쉬)”키를 눌러 주어야 합니다. 그에 비해 이를 다자구 방식으로 하면 숫자 다섯개와 “*”키를 입력하면 바로 완성됩니다.

기타특징

중형입력법은 방대한 단어를 제공하는 기능외에 사용자가 임의로 자신이 자주 쓰는 구(句)을 정해 놓고 쓸 수 있게 합니다. 예를 들어 저장되어 있지 않는 “陕西师范大学国际汉学院”을 사용자가 “(중형입력)도구함”에 있는 “사용자 지정 구(句)” 기능(그림 1을 보시오)을 이용해서 선택 숫자부호로 저장해 놓으면 언제든지 쓸 수 있습니다. 단, 사용자 지정 정의 구(句)은 한구(句)당 최대 40자까지 포함(지정)할 수 있습니다.

그 외에 중형입력법은 “쾌속키”, “만능키”, “연상키” 등의 기타 기능들이 있습니다.

(그림2를 보시오) 자세한 사항은 중형입력법프로그램의 설명을 참고하시기 바랍니다.

더 많은 중형입력법의 자료에 관해서는 <http://www.ckcsys.com> 에 있는 “纵横马 “와 홍콩교육원의 “중형입력정보 과학기술 어학발전센터” <http://www.ckcitlang.net> 를 방문하시기 바랍니다. 그 외 “중형코드사전 V 1.0 <http://www.ckcitlang.net/ckc/dictionary.php> 를 사용해 보실 수 있습니다.

그림 1

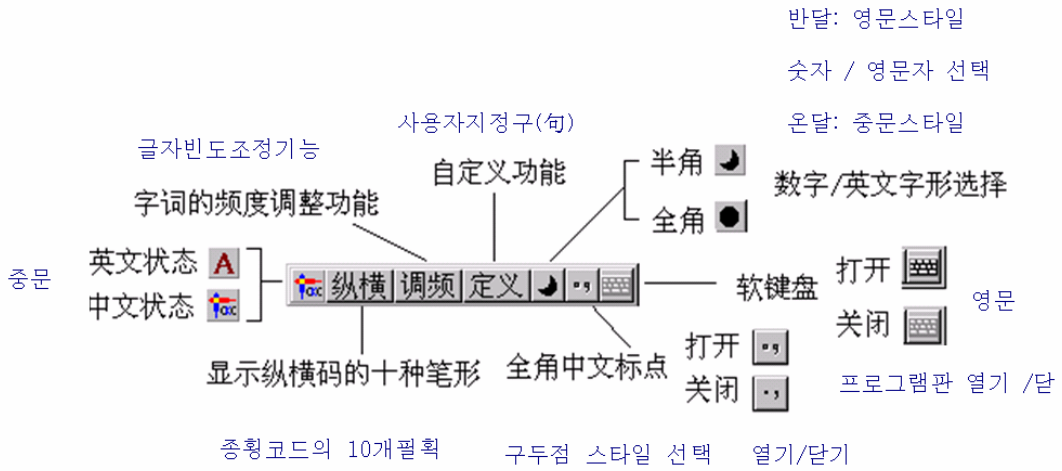


그림 2

