汉语拼音和国际音标对照表

Phonetisches Alphabet nach der Pinyin-Umschrift
und die internationale Lautschrift

漢語拼音 CPA	國際音標 IPS
b	[p]
p	[p']
m	[m]
f	[f]
d	[t]
t	[t']
n	[n]
l	[l]
g	[k]
k	[k']
h	[x]
j	[tɕ]
q	[tɕ']
x	[ɕ]
z	[ts]
c	[ts']
s	[s]
zh	[tʂ]
ch	[tʂ']
sh	[ʂ]
r	[ʐ]
y	[j]
w	[w]
a	[a]
o	[o]
e	[ə]
i	[i]
u	[u]
ü	[y]
-i	[ɿ] [ʅ]*

漢語拼音 CAP	國際音標 IPS
ê	[ɛ]
er	[ər]
ai	[ai]
ei	[ei]
ao	[au]
ou	[əu]
an	[an]
en	[ən]
ang	[aŋ]
eng	[əŋ]
ong	[uŋ]
ia	[ia]
ie	[iɛ]
iao	[iau]
iu, iou	[iəu]
ian	[ian]
in	[in]
iang	[iaŋ]
ing	[iŋ]
iong	[yŋ]
ua	[ua]
uo	[uə]
uai	[uai]
ui, uei	[uei]
uan	[uan]
un, uen	[uən]
uang	[uaŋ]
üe	[yɛ]
üan	[yan]
ün	[yn]

*[ɿ] 用於 z c s 後， nach z, c, s.
[ʅ] 用於 zh ch sh r 後。 nach zh, ch, sh, r.

b p m f d t n l

g k h j q x

zh ch sh r z c s

y w

a o e i u ü

ai ei ui ao ou iu ie üe er

an en in un ün

ang eng ing ong

zhi chi shi ri zi ci si

yi wu yu

ye yue yuan

yin yun ying