

خەنزۇچە - ئۇيغۇرچە قوش تىللەق ئوقۇتۇشتا  
 قوللىنىلىك بىغان تەبىئىي پەن لۇھىتلىرى

汉维双语教学自然科学名词辞书

خەنزۇچە - ئۇيغۇرچە

جۇڭراپىشە لەخىتى

汉维地理词典

دەشنجاڭ شەرقىنە شهرىياتى

خەنزاوجە - ئۇيغۇرچە قوش تىلىق ئوقۇتۇشتا قوللىنىلىدىغان تېبئىي پەن لۇغەتلرى

汉维双语教学自然科学名词辞书

خەنزاوجە - ئۇيغۇرچە جۇغرابىيە لۇغىتى

# 汉维地理词典

تۈزگۈچىلەر: خەمت ھىمت، رابىيە تۈرسۈن، گۈلمىرە ئەمروزلالا،  
گۈلگىنە خالمۇرات، ئەلقەم قادىر، سەيدىگۈل ھاشىم

شىنجاڭ خەلق نەشرىياتى

**图书在版编目(CIP)数据**

汉维地理词典/海米提等编. 一乌鲁木齐: 新疆人民出版社, 2008. 1

(汉维双语教学自然科学名词辞书)

ISBN 978 - 7 - 228 - 11612 - 6

I . 汉… II . 海… III . 地理学-词典-汉语、维吾尔语  
(中国少数民族语言) IV . K90-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 016161 号

---

编 者 海米提·依米提, 热比亚·吐尔逊, 古丽米热·艾米肉拉,  
古丽格娜·哈力木拉提, 艾力克木·卡德尔, 赛迪古丽·哈西木

责任编辑 托合提·吐尔迪

责任校对 热娜古丽·阿布力米提

出版发行 新疆人 民 出 版 社

地 址 乌鲁木齐市解放南路 348 号

电 话 0991-2827472

邮 编 830001

经 销 新疆维吾尔自治区新华书店

印 刷 新疆新华印刷厂

开 本 880×1230 毫米 1/32

印 张 19

版 次 2008 年 5 月第 1 版

印 次 2008 年 5 月第 1 次印刷

印 数 1—5000 册

定 价 57.00 元

---

## نەشريياتىن

ئاپتونوم رايونىمىز كۆپ مىللەتلەك رايون. ئاپتونوم رايوندە-  
مىزدا ئاز سانلىق مىللەتلەر خەنزۇچە ئۆگىنىش، خەنزۇلار ئۇيى-  
غۇرچە ئۆگىنىش، ھەرقايىسى مىللەتلەر ئورتاق گۈللىنىش نىشاندە-  
نى ئىلگىرى سۈرۈش ئۈچۈن، «قوش تىلىق ئوقۇتۇشتا قوللىنىدە-  
لىدىغان تەبىئىي پەن لۇغەتلەرى» ناملىق بۇ بىر يۈرۈش لۇغەتنى  
نەشر قىلدۇق. بۇلارنىڭ ئىچىگە «خەنزۇچە - ئۇيغۇرچە ماتېماتىكا  
لۇغىتى»، «خەنزۇچە - ئۇيغۇرچە فىزىكا لۇغىتى»، «خەنزۇچە -  
ئۇيغۇرچە خىمىيە لۇغىتى»، «خەنزۇچە - ئۇيغۇرچە ئۇچۇر تېخندە-  
كىسى لۇغىتى»، «خەنزۇچە - ئۇيغۇرچە بىئولوگىيە لۇغىتى»،  
«خەنزۇچە - ئۇيغۇرچە جۇغراپىيە لۇغىتى» دىن ئىبارەت ئالىتە لۇ-  
غەت كىرگۈزۈلدى. تەبىئىي پەن ئاتالغۇلىرىنى قېلىپلاشتۇرۇش،  
قورال كىتاب قۇرۇلۇشنى كۈچەيتىش ئاپتونوم رايونىمىزدىكى  
ئالىي مەكتەپلەر ۋە ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەرde يولغا قوبۇل-  
خان قوش تىلىق ئوقۇتۇشنى ئىلگىرى سۈرۈش، دۆلەت تىلىنى  
ئومۇملاشتۇرۇشتا چوقۇم ھازىرلاشقا تېكىشلىك مۇھىم شەرتلەر-  
نىڭ بىرى.

بۇ بىر يۈرۈش لۇغەت ئوقۇتقۇچى ۋە ئوقۇغۇچىلارنىڭ كەس-  
پىي خەنزۇ تىلىنى ئۆگىنىشتىكى جىددىي ئېھتىياجىنى قاندۇ-  
رۇپ، خەنزۇ تىلىنى توغرا چۈشىنىش ۋە ئىشلىتىشىگە ياردەم بې-  
رىدۇ. شۇڭا، بۇ لۇغەتلەر شىنجاڭ ئۇيغۇر ئاپتونوم رايونلۇق مائە-  
رىپ نازارىتىنىڭ ئوقۇتۇشتا پايدىلىنىدىغان كىتابلار كاتالوگغا  
كىرگۈزۈلدى. قولىڭىزدىكى بۇ «خەنزۇچە - ئۇيغۇرچە جۇغراپىيە

---

لۇغىتى» گە جۇغراپىيىگە دائىر كۆپ ئۇچرايدىغان 20 مىڭدىن ئارتاۇق ئاتالغۇ كىرگۈزۈلدى.

لۇغەت تۈزۈش يۇقىرى تېخنىكا ۋە بىلىم تەلەپ قىلىدىغان خىزمەت بولغاچقا، مەزكۇر لۇغەتنى شىنجاڭ ئۇنىۋېرسىتەتتىنىڭ پروفېسسورى، دوكتورى، دوكتور يېتىدەكچىسى خەمت ھىمىت باش بولۇپ تۈزۈپ چىقىتى.

بۇ بىر يۈرۈش لۇغەتلەر ئالىي مەكتەپلەر ۋە ئوتتۇرا - باشلانغۇچ مەكتەپلەردىكى ئوقۇتقۇچى - ئوقۇغۇچىلارنىڭ قوش تىللېق ئوقۇ - ئوقۇتۇشىدىكى يېتىدەكچى قورالى، كەسىپداشلار - نىڭ، جۇملىدىن كەڭ ئوقۇرمەنلەرنىڭ پايىدىلىنىش قورالى بولالا يە دۇ.

شىنجاڭ خەلق نەشرىيائى  
2008 - يىلى 5 - ئاي

خەنزو تىلىنىڭ ترაنسكىرىپسىلىك بوجۇملىرى  
بويىچە ئاچقۇچ

汉 语 拼 音 音 节 索 引

A

a.....	1
ai.....	2
an.....	3
ang.....	5
ao.....	5

B

ba.....	6
bai.....	7
ban.....	8
bang.....	12
bao.....	12
bei.....	17
ben.....	20
beng.....	21
bi.....	21
bian.....	23
biao.....	27
bie.....	29
bin.....	29
bing.....	30
bo.....	32
bu.....	34

C

cai.....	38
can.....	39
cang.....	40
cao.....	40

ce.....	41
---------	----

ceng.....	43
-----------	----

cha.....	44
----------	----

chai.....	44
-----------	----

chan.....	44
-----------	----

chang.....	45
------------	----

chao.....	47
-----------	----

chen.....	49
-----------	----

cheng.....	49
------------	----

chi.....	52
----------	----

chong.....	54
------------	----

chou.....	55
-----------	----

chu.....	55
----------	----

chuan.....	57
------------	----

chuang.....	58
-------------	----

chui.....	59
-----------	----

chun.....	59
-----------	----

ci.....	60
---------	----

cong.....	63
-----------	----

cu.....	63
---------	----

cui.....	64
----------	----

cun.....	64
----------	----

D

da.....	65
---------	----

dai.....	70
----------	----

dan.....	71
----------	----

dang.....	74
-----------	----

dao.....	75
----------	----

## 汉语拼音音节索引

de.....	76	gen.....	140
deng.....	76	geng.....	141
di.....	79	gong.....	142
dian.....	92	gou.....	145
diao.....	95	gu.....	146
die.....	95	gua.....	150
ding.....	96	guan.....	150
dong.....	98	guang.....	152
du.....	100	gui.....	156
duan.....	100	gun.....	157
dui.....	101	guo.....	158
dun.....	103	H	
duo.....	103	ha.....	161
E		hai.....	161
e.....	107	han.....	173
en.....	107	hang.....	175
er.....	107	hao.....	178
F		he.....	178
fa.....	110	hei.....	181
fan.....	111	hen.....	182
fang.....	113	heng.....	182
fei.....	116	hong.....	184
fen.....	118	hou.....	185
feng.....	122	hu.....	187
fo.....	125	hua.....	189
fu.....	125	huai.....	194
G		huan.....	194
gai.....	133	huang.....	198
gan.....	133	hui.....	200
gang.....	135	hun.....	202
gao.....	136	huo.....	204
ge.....	139		

## J

ji.....	208
jia.....	216
jian.....	219
jiang.....	222
jiao.....	223
jie.....	226
jin.....	229
jing.....	232
jiu.....	238
ju.....	238
juan.....	241
jue.....	241
jun.....	242

## K

ka.....	245
kai.....	245
kan.....	246
kang.....	247
kao.....	247
ke.....	248
ken.....	250
keng.....	250
kong.....	251
kou.....	253
ku.....	254

## L

la.....	259
lai.....	259
lan.....	259
lang.....	260
lao.....	260
le.....	261
lei.....	261
leng.....	262
li.....	263
lian.....	266
liang.....	268
lia.....	269
lie.....	269
lin.....	270
ling.....	275
liu.....	276
long.....	277
lou.....	278
lu.....	278
lü.....	279
luan.....	280
lue.....	281
lun.....	281
luo.....	281

## M

ma.....	284
mai.....	285
man.....	285
mang.....	286
mao.....	286
mei.....	288
men.....	289

## 汉语拼音音节索引

---

meng.....	289	pai.....	315
mi.....	290	pan.....	315
mian.....	291	pang.....	316
miao.....	291	pao.....	316
mie.....	292	pei.....	317
min.....	292	pen.....	318
ming.....	293	peng.....	318
mo.....	293	pi.....	319
mu.....	295	piān.....	319
N			
na.....	302	piaο.....	320
nai.....	302	pin.....	321
nan.....	302	ping.....	321
nang.....	303	po.....	324
nao.....	304	pou.....	325
nei.....	304	pu.....	325
Q			
neng.....	307	qi.....	327
ni.....	307	qia.....	332
nian.....	309	qian.....	332
niao.....	310	qiang.....	334
nie.....	310	qiao.....	334
ning.....	310	qie.....	335
niu.....	311	qin.....	335
nong.....	311	qing.....	336
nu.....	312	qiu.....	337
nü.....	313	qu.....	338
nuan.....	313	quan.....	340
nuo.....	313	que.....	341
O			
o.....	314	qun.....	342
ou.....	314	R	
P			
pa.....	315	ran.....	344
		rang.....	344
		rao.....	344

re.....	344	shun.....	406
ren.....	346	shuo.....	407
ri.....	349	si.....	408
rong.....	350	song.....	410
rou.....	351	sou.....	411
ru.....	352	su.....	411
ruan.....	352	suan.....	412
rui.....	353	sui.....	412
run.....	353	sun.....	413
ruo.....	353	suo.....	413
S		T	
sa.....	354	ta.....	415
sai.....	354	tai.....	415
san.....	354	tan.....	418
sang.....	357	tang.....	419
sao.....	357	tao.....	419
se.....	357	te.....	419
sen.....	358	teng.....	420
sha.....	361	ti.....	420
shai.....	362	tian.....	421
shan.....	362	tiao.....	426
shang.....	364	tie.....	427
shao.....	366	ting.....	428
she.....	366	tong.....	428
shen.....	369	tou.....	431
sheng.....	372	tu.....	432
shi.....	380	tuan.....	451
shou.....	389	tui.....	451
shu.....	390	tuo.....	452
shuai.....	395	W	
shuan.....	395	wa.....	455
shuang.....	395	wai.....	455
shui.....	398	wan.....	457

## 汉语拼音音节索引

wang.....	458	yun.....	533
wei.....	459	Z	
wen.....	464	za.....	536
wo.....	467	zai.....	536
wu.....	467	zan.....	537
X			
xi.....	472	zao.....	537
xia.....	474	ze.....	539
xian.....	476	zeng.....	540
xiang.....	480	zha.....	540
xiao.....	483	zhai.....	540
xie.....	487	zhan.....	540
xin.....	488	zhang.....	541
xing.....	490	zhao.....	542
xiong.....	494	zhe.....	543
xiu.....	495	zhen.....	544
xu.....	495	zheng.....	545
xuan.....	496	zhi.....	548
xue.....	497	zhong.....	557
xun.....	498	zhou.....	564
Y			
ya.....	499	zhu.....	566
yan.....	501	zhua.....	570
yang.....	505	zhuan.....	570
yao.....	507	zhuang.....	571
ye.....	508	zhui.....	571
yi.....	510	zhun.....	572
yin.....	514	zhuo.....	572
ying.....	517	zi.....	572
yong.....	520	zong.....	578
you.....	520	zuo.....	580
yu.....	524	zu.....	580
yuan.....	527	zuan.....	581
yue.....	532	zui.....	581
		zuo.....	583

## خەنزوچە خەت بويىچە ئاچقۇچ

汉字索引

A	坝	6	保	16	毕	22	丙	31	采	38
a		bai	堡	16	闭	22	柄	31	彩	39
阿	1 白	7	刨	16	庇	22	饼	31	can	
矮	al 百	8	抱	16	碧	22	并	31	参	39
埃	2 柏	8	暴	16	蔽	22	病	31	残	39
矮	3 摆	8	爆	17	壁	23	bo		cang	
艾	3 败	8		bel	避	23	拨	32	苍	40
爱	3 拜	8	杯	17	臂	23	波	32	藏	40
an		ban	北	17	blan		玻	33	cao	
安	3 斑	8	贝	18	边	23	剥	33	槽	40
桉	4 搬	8	备	19	编	24	播	33	草	40
氨	4 瘢	8	背	19	鞭	25	伯	33	ce	
鞍	4 板	9	钡	20	扁	25	泊	33	侧	41
铵	4 半	9	倍	20	匾	25	博	34	测	42
岸	4 伴	12	被	20	芊	25	渤	34	ceng	
暗	4 瓣	12		ben	变	25	薄	34	层	43
ang		bang	奔	20	辨	27	bu		cha	
昂	5 帮	12	本	20	辫	27	补	34	叉	44
盎	5 傍	12	苯	20		biao	哺	34	插	44
ao		bao	棒	12	beng	标	捕	34	查	44
凹	5 包	12	绷	21	颺	28	不	35	茬	44
鳌	5 抱	13		bi	表	28	布	36	茶	44
奥					ble		步	37	差	44
B	苞	14	鼻	21	别	29	部	37	chal	
ba	胞	14	比	21	bin		C		柴	44
八	6 髻	14	毗	21	bun	29	cal		豺	44
巴	6 薄	15	笔	21	濒	29	材	38	chan	
拔	6 宝	15	秘	22		bing	财	38	掺	44
靶	6 饱	15	必	22	冰	30	裁	38	缠	44

汉字索引

产	44	冲	54	ci	单	71	颠	92	读	100	
颤	45	虫	54	磁	60	担	73	典	92	独	100
chang		重	54	雌	60	胆	74	点	93	杜	100
长	45	chou		次	61	弹	74	电	93	度	100
常	46	抽	55	刺	62	淡	74	垫	94	duan	
场	46	臭	55	cong		蛋	74	淀	94	端	100
chao		chu		从	63	氮	74	diao		短	100
超	47	出	55	枫	63	dang		凋	95	段	101
潮	48	初	55	丛	63	当	74	雕	95	断	101
chen		当	56	cu		挡	74	吊	95	锻	101
尘	49	除	57	粗	63	dao		钓	95	dul	
沉	49	雏	57	猝	63	刀	75	调	95	堆	101
辰	49	储	57	醋	64	导	75	dle		对	102
陈	49	处	57	簇	64	岛	75	跌	95	dun	
晨	49	触	57	cul		倒	76	叠	95	盾	103
cheng		chuan		脆	64	道	76	碟	96	钝	103
撑	49	穿	57	翠	64	de		ding		duo	
成	50	传	57	cun		德	76	丁	96	多	103
承	50	船	57	村	64	deng		钉	96	E	
城	50	串	58	存	64	灯	76	顶	96	e	
乘	52	chuang		D		等	76	定	96	蛾	107
澄	52	窗	58	da		dl		dong		额	107
橙	52	床	58	搭	65	低	79	东	98	厄	107
秤	52	创	58	达	65	堤	80	冬	98	轭	107
chl		chui		打	65	滴	80	动	98	鄂	107
持	52	吹	59	大	65	底	80	冻	99	萼	107
匙	52	垂	59	dai		抵	81	洞	99	腭	107
尺	52	锤	59	代	70	地	81	du		颤	107
齿	52	chun		玳	70	帝	92	都	100	en	
赤	53	春	59	带	70	递	92	兜	100	恩	107
翅	53	椿	59	袋	70	第	92	陡	100	er	
chong		纯	59	dan		蒂	92	豆	100	儿	107
充	54	唇	59	dan	71	dian		毒	100	耳	108

饵	108	焚	121	负	129	格	139	固	149	ha
二	108	粉	122	附	129	蛤	139	锢	150	哈
		粪	122	复	129	隔	139	guā		hai
F		fēng		副	131	个	140	刮	150	海
fa		丰	122	富	131	各	140	寡	150	氦
发	110	风	122	腹	132	gen		挂	150	han
伐	110	封	124	覆	132	根	140	guān		含
法	111	葑	124	G		跟	141	关	150	寒
fan		锋	124	gal		gēng		观	150	汉
翻	111	蜂	125	改	133	更	141	冠	151	旱
繁	111	缝	125	钙	133	耕	142	管	151	hang
反	112	凤	125	盖	133	梗	142	贯	151	航
返	113	fo		概	133	gōng		惯	151	巷
犯	113	佛	125	gan		工	142	灌	152	hao
泛	113	fu		干	133	弓	143	guāng		好
范	113	孵	125	甘	135	公	143	光	152	号
fang		敷	125	柑	135	功	144	广	155	耗
方	113	弗	125	尴	135	供	144	guī		he
芳	114	伏	125	感	135	宫	144	归	156	诃
防	114	服	125	橄	135	巩	144	龟	156	禾
房	115	俘	125	gang		拱	144	规	156	合
仿	115	浮	125	冈	135	共	144	硅	156	何
纺	115	匐	126	刚	136	gōu		轨	157	河
放	115	符	126	纲	136	沟	145	鬼	157	核
fel		福	126	钢	136	钩	146	gun		荷
飞	116	辐	127	港	136	构	146	辊	157	盒
非	116	抚	127	gāo		gu		滚	158	褐
菲	118	斧	127	高	136	孤	146	棍	158	赫
肥	118	俯	127	ge		蓇	146	guō		壑
废	118	辅	127	戈	139	古	147	国	158	hel
费	118	腑	128	哥	139	谷	148	果	159	黑
fen		腐	128	割	139	骨	148	过	160	hen
分	118	父	129	阁	139	鼓	149	H		痕

## 汉字索引

恒	182	怀	194	J	加	216	浆	222	紧	230	
横	183	huan		Ji	夹	216	降	223	近	230	
红	184	环	194	饥	208	家	216	Jiao		进	231
宏	185	缓	198	机	208	岬	216	交	223	浸	232
洪	185	换	198	肌	208	茭	216	郊	224	禁	232
虹	185	huang		鸡	208	颊	216	胶	224	Jing	
喉	185	荒	198	迹	208	甲	216	焦	224	经	232
后	185	黄	198	唧	209	钾	217	礁	225	茎	233
厚	187	煌	200	积	209	架	217	嚼	225	荆	233
候	187	hui		基	209	假	217	角	225	惊	233
呼	187	灰	200	畸	210	jian		绞	226	晶	234
弧	187	挥	201	稽	210	尖	219	脚	226	精	234
狐	187	辉	201	激	210	坚	219	较	226	鲸	235
胡	188	回	201	吉	211	间	219	教	226	井	235
湖	188	茴	202	极	211	兼	220	jie		颈	236
湖	188	毁	202	急	212	监	220	阶	226	警	236
榭	188	汇	202	棘	212	减	220	皆	227	净	236
糊	188	会	202	集	213	剪	220	接	227	径	237
糊	188	绘	202	瘠	213	检	220	揭	227	竟	237
蝴	188	彗	202	几	213	简	221	街	227	敬	237
互	188	喙	202	己	214	碱	221	子	227	静	237
互	189	hun		脊	214	建	221	节	227	镜	238
瓠	189	婚	202	计	214	剑	222	拮	228	ju	
花	189	浑	202	记	214	荐	222	结	228	纠	238
华	189	混	203	纪	214	健	222	截	229	九	238
滑	191	huo		技	214	渐	222	解	229	旧	238
化	192	活	204	季	215	溅	222	介	229	厩	238
划	192	火	205	既	215	鉴	222	芥	229	救	238
话	194	或	207	继	215	键	222	界	229	就	238
	194	货	207	寄	215	箭	222	jin		ju	
		hual		Jia	Jiang	金	229	居	238		
		霍	207		江	津	230	局	238		

桔	239	晋	246	口	253	喇	259	里	264	林	270
菊	239	kan		寇	254	蜡	259	理	264	临	273
矩	239		勘	246	ku	lai	力	264	淋	274	
巨	239	坎	247	枯			历	264	磷	274	
拒	239	莰	247	苦	254	lan	立	265	鱗	274	
具	239	kang		库	254		利	266	ling		
距	240		康	247	kua	蓝	259	例	266	岭	275
颶	240	糠	247	跨		揽	259	栗	266	凌	275
锯	240	抗	247	kual	缆	259	砾	266	铃	275	
聚	240	炕	247		块	254	lang	粒	266	菱	275
踞	241	kao		快	254	廊	260	llan	零	275	
Juan			考	247	kuan		浪			龄	275
卷	241	拷	247	宽	lao	260	lian	领	275		
绢	241	靠	247	kuang		劳			260	llu	
Jue		ke		狂	255	老	260	lian	流	276	
决	241		柯	248	矿	255	涝		留	277	
绝	241	科	248	框	257	le	260	lian	硫	277	
掘	242	颗	248	眶	257		261		瘤	277	
蕨	242	壳	248	kul	lei	llang	268	柳	277		
Jun		可	249							六	277
军	242	克	249	窥	258	雷	261	lang	long		
均	243	刻	250	喳	258	垒	261			龙	277
钩	243	客	250	葵	258	肋	261	liang	long	隆	278
菌	243	ken		溃	258	类	261			窿	278
俊	244		垦	250	kun	leng	262	lliao	long	垄	278
竣	244	keng		昆						垅	278
K		坑	250	捆	258	棱	262	lie	iou		
ka		kong		kuo	冷	262	262			楼	278
喀	245	空	251		扩	258	ll	269	iou	漏	278
卡	245	孔	252	阔	258	梨	263			露	278
kai		恐	253	L	离	263	269	269	iu		
开	245	控	253		la	264				芦	278
凯	246	kou		拉	259	篱	264	邻	270	卤	279

汉字索引

鲁	279	埋	285	萌	289	明	293	楠	303	nong	
陆	279	霾	285	猛	289	鸣	293	nang	农	311	
鹿	279	麦	285	蒙	290	冥	293	囊	303	浓	312
滤	279	脉	285	锰	290	mo		nao		nu	
路	279	man		孟	290	模	293	挠	304	奴	312
	lü	满	285	梦	290	膜	294	nel		怒	312
旅	279	幔	285	mi		摩	294	内	304	nü	
铝	280	慢	286	咪	290	磨	294	neng	女	313	
绿	280	漫	286	弥	290	抹	294	能	307	nuan	
氯	280	蔓	286	糜	290	末	294	nl	暖	313	
luan		mang		米	290	莫	294	尼	307	nuo	
卵	280	芒	286	觅	290	漠	295	泥	307	诺	313
lue		盲	286	密	290	墨	295	霓	308	懦	313
掠	281	mao		蜜	291	默	295	拟	308	o	
略	281	毛	286	mlan		mu		逆	308	o	
lun		茅	287	免	291	母	295	nlan	噢	314	
伦	281	锚	287	冕	291	牡	295	拈	309	ou	
轮	281	卯	288	面	291	木	295	年	309	欧	314
luo		冒	288	miao		目	300	黏	309	偶	314
罗	281	贸	288	苗	291	牧	300	粘	309	P	
逻	282	帽	288	描	292	钼	300	niao		pa	
螺	282	mel		瞄	292	墓	301	鸟	310	爬	315
裸	282	玫	288	秒	292	穆	301	尿	310	帕	315
洛	282	眉	288	妙	292	N		nle		pal	
落	282	梅	288	庙	292	na		啮	310	排	315
M		湄	288	mle		钠	302	镊	310	哌	315
ma		煤	288	灭	292	nal		ning	派	315	
麻	284	每	289	mln		氛	302	宁	310	湃	315
马	284	美	289	民	292	耐	302	柠	310	蒎	315
玛	284	镁	289	皿	292	nan		凝	311	pan	
码	284	men		敏	292	男	302	niu			
吗	284	门	289	ming		南	302	牛	311	潘	315
mal		meng		名	293	难	303	扭	311	攀	315
										盘	316