

TR-91-019

中文字以"依序辨認之部首"之分類

技術報告

指導者：黃俊雄 教授

中央研究院 資訊科學研究所

分類整理者：張淑俐

淡江大學 中文系 學士

中研院資訊所圖書室



3 0330 03 000352 4

參	考	書
不	外	借

中 央 研 究 院 資 訊 科 學 研 究 所
80.9.10
圖 書 室

中文字以"依序辨認之部首"之分類

技術報告

指 導 者：黃俊雄 教授

中央研究院 資訊科學研究所

分類整理者：張淑俐

淡江大學 中文系 學士

一·緣起：

光學手寫中文字辨認是很重要的研究，對中文電腦的功能提昇影響很大。但這方面的研究相當困難，主要是牽涉到人類智慧的問題。我們花了不少時間從事中文字影像的分析，發現傳統的部首分類不能全合乎光學辨認的需要。由於每一影像皆是由左往右，由上往下的掃描，因此我們必須找出配合此規格的部首來或自創一些新部首以合乎實際需要。另外兩個原因使我們做分類工作是：

1. 由於中文字數太多，爲了加快辨認比對的速度及效率，有必要依某種標準把所有中文字加予分類。
2. 觀察中文字的構造，發現大部份的字都是由一些個“特定部首”排列組合而成，因此，支持本工作的可行性。

二·定義：

1. 主部首：一個字其左邊或上部“獨立的”且“具代表性”的部份，稱爲主部首。如：憶，江，集。

作用：作爲分類的依據。(共290個)

2. 次部首：出現在右邊或下面“獨立的”、“具代表性”且“非主部首”的部份，稱爲次部首。如：憶，御，爸。

作用：協助辨字。(共32個)

3. 其他：非主部首或次部首的部份，歸類爲其他，如：懺。

作用：協助辨字。

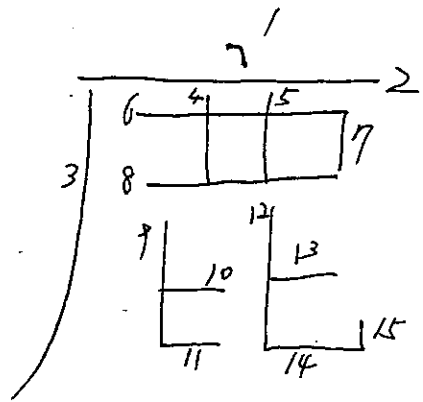
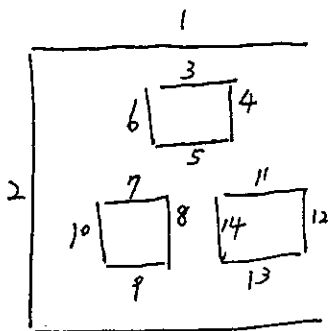
三·分類原理：

1. 依主部首把5401個分爲290類(因有290個主部首)。

2. 每類再依主部首或次部首作次分類。

3. 無法依主部首分類的字稱爲例外字。如爲，妻，凸。

四·主部首、次部首依筆劃數，由大到小排列編表，每字的筆劃數不見得等於傳統寫字的筆劃數，是與電腦如何抽筆劃有關，其中筆劃數定義如下：



五·本分類法在辨認中文字方面的應用：

1. 一個中文字 input 進來後，先辨其含那些部首部，不管是主部首或次部首。
2. 以左邊或上面的主部首，判斷該字屬於那一類。
3. 在該類中，再利用所含的其他部首來"協助"辨字。

例子：

1. 輸入中文字：齷

2. 所含部首：齒 尸 厶 土

筆畫數：16 4 4 3

序 號：3 235 224 243

3. 主部首為左邊的"齒"屬於第三類，所含字如下：

齒，齧，齶，齸，齨，齩，齪，齽，齿，齻

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

4. 辨出結果為第十個字"齻"。

1. 遜 2. 鼠 3. 齒 4. 爾 5. 區 6. 鹿 7. 鬲 8. 風 9. 鹵 10. 亞 11. 曲 12. 重 13. 雀 14. 麥

遜 ₂₃	斷
鼠 ₁₆ 4	鼠 鼯 鼯 鼯
齒 ₁₆ 10	齒 齟 齟 齟 齟 齟 齟 齟 齟 齟
爾 ₁₆ 2	爾 璽
區 ₁₅ 5	區 歐 毆 甌 鷗
鹿 ₁₅ 8	鹿 麟 麒 鹿 麇 麇 麇 麇
鬲 ₁₃ 3	鬲 融 翮
風 ₁₃ 6	風 颯 飈 颯 颯 颯
鹵 ₁₂ 3	鹵 鹵 鹹
亞 ₁₂ 3	亞 聖 惡
曲 ₁₂ 3	豐 艷 豔
重 ₁₁ 1	勳
雀 ₁₁ 1	鶴
麥 ₁₁ 4	麥 麴 麥夫 麴

1. 寒 2. 奧 3. 重 4. 革 5. 甚 6. 食 7. 角 8. 是 9. 面 10. 果

寒₁₁
6 騫 賽 拳 寨 塞 寒

奧₁₁
2 奧 粵

重₁₀
2 重 動

革₁₀
17 革 鞞 鞅 鞍 鞋 鞣 鞦 鞑 鞣 鞞 鞞 勒 鞞 鞞 鞞 鞞

甚₁₀
4 甚 勘 斟 戡

食₁₀
33 飢 飪 飯 餛 飲 飽 飴 飼 餅 餃 餌 餉 餘
餵 餓 餉 餞 館 餵 餉 餉 餉 饅 饅 饅 饅 餓
飭 飾
餛 餛
餉 餉

角₁₀
8 角 觴 觴 觴 斛 觸
解 蟹

是₁₀
3 是 題 匙

面₁₀
2 面 覘

果₁₀
3 果 夥 顆

1. 鳥 2. 包 3. 雨 4. 垂 5. 望 6. 魚 7. 尙 8. 身 9. 束 10. 甫

鳥₁₀
5 鳥 島 梟 裊 缺

包₁₀
2 包 匏

雨₁₀
26 雨 雪 雯 零 電 電 雷 需 霆 霹 霄 霏 霓 霍 霎 霞
霧 露 霽 霾 霸 霹 霰 雷 靄 靈

垂₉
2 垂 郵

望₉
8 黑 默 黔 點 黜 黜 黯 墨

魚₉
29 魚 鮮 鮓 鮭 鯛 鯖 絲 鯽 鯉 鮪 鰓 鱈 鱗 鰈 鱧
鱣 魷 鮑 鰭
鯨 鮫
鰻 鮠
鱧 鰪
鮓 鮒

尙₉
7 敝 幣 弊 弊 斃 瞥 鱉

身₉
6 身 躬 射 躲 躺 軀

束₉
5 束 刺 賴
救 整

甫₉
2 甫 敷

弓₂ 弱 鵝

弗₁ 費

册₂ 册 刪

車₈ 榦 幹 朝 戟 翰 乾 韓 幹

我₂ 我 鵝

身₂ 殷 慝

金₈
121

金 針 釧 釘 釵 釭 釧 釵 欽 鉄 鈍 鈉 鈣 鈕 鈔
 鈹 鈹 鈹 鈹 鈹 鈹 鈹 鈹 鈹 鈹 鈹 鈹 鈹 鈹
 鉸 鉸 鉸 鉸 鉸 鉸 鉸 鉸 鉸 鉸 鉸 鉸 鉸 鉸
 鑪 鑪 鑪 鑪 鑪 鑪 鑪 鑪 鑪 鑪 鑪 鑪 鑪 鑪
 錄 錡 錡 錡 錡 錡 錡 錡 錡 錡 錡 錡 錡 錡
 鍊 鎮 針 鐵
 鈞 鈞
 鈞 鈞 鈞
 鈞 鈞 鈞 鈞 鈞
 鈞 鈞
 鈞 鈞
 鈞 鈞
 鈞 鈞
 鈞 鈞 鈞 鈞 鈞
 鈞 鈞
 鈞 鈞
 鈞 鈞

金₈

銅 鋼
鉸 錠 鎔
銑 鑽
銳 銻
銷 鎖
鐸 錫 錕 鏝 鏹 錫
錚 鍍
鍍 鏃
鎚 鍊 鏈
鏡 鐘
鏜 鐙
鐳 鐸 鐸
錐 鑄
鎰� 鏗

其₈
5

其 基 欺 斯 期

佳₈
7

佳 焦 隻 集 雋 雙 售

武₈
2

武 鷓

貝₈
31

貝 貶 貽 貼 貯 賒 賑 賭 賬 賦 賠 賜 賻 購 賺
贈 贍 賅 賂 賄 販 財 贓 贖 則 嬰 敗 嬰 鸚
賤 賊

言 8
134

言	訃	訂	訑	訐	訓	託	訊	訕	訐	討	許	記	訛
訟	設	訥	訣	訐	訪	詖	訶	詆	詛	詰	詞	詠	話
誠	詣	談	誇	試	詳	詭	詬	詢	誅	誑	誥	說	誠
誣	語	誚	誦	調	課	諸	請	談	誹	誑	諮	諧	謀
謀	諱	諫	諺	謁	謂	諷	諶	謚	謝	謠	講	謬	謹
證	譚	譏	議	譯	讖	讖	誕	讚	計				
註	訖	諄	諒	誅	謫	讓	該						
詰	詩	諳	誌	讀									
診	詮	論	諭										
諾	謊	謨	譚	護									
訖	許	誨											
詔	認												
誘	誘												
詫	誼												
誣	誼												
諦	謗												
誦	誦												
諳	識												
誰	譙												
譜	謙												
謎	譴												
誤	課												
謔	讒	詭	詔										
訖	訖												

里 8
3

里 野 墅

酉 8 29
酉 酏 酪 酪 酬 醑 醕 酸 醇 醋 醞 配 酌 酥
酣 醞 醜 醜 醜 醜 醜 醜 醜 醜 醜
醉 醇 釀
醒 醞

厶 8 13
肆 髮 髯 髻 髻 髻 髻 鬚 鬚 鬚 鬚 鬚 鬚
髻 髻

臣 8 13
臣 熙 臨 臥
堅 腎 賢 緊 豎
監 鹽 覽 鑒

豆 8 4
豆 頭 豌 豉

求 8 3
求 救 裘

曲 8 1
曹

兆 8 2
兆 頰

糸 8 133
糾 紆 紇 紀 紅 紂 紋 紗 紡 紙 納 級 純 紐
純 組 紉 絆 紉 紉 絨 絲 綁 細 綴 綽 緒 維
練 緯 絨 編 締 紗 緯 絳 緞 綉 縝 縶 縱 總
縫 繆 績 紵 縵 縵 縵 縵 縵 縵 縵 縵 縵
織 纓 纒 纏 縵 縵 縵 縵 縵 縵
彎 孿 戀 孿 變 變 變 變
綵 綵 綵 綵

糸 8

統	絃	絞	編	緯
綜	縮	綻	縮	續
綸	給	繪	紛	
縉	經			
網	網	網		
終	絳	絡		
紹	紉			
絢	約			
經	緻			
縑	縊			
紳	縷			
緇	縲			
細	縲			
緝	絹			
紉	繡			
綾	繞			
線	繳	綿		
綺	繚			
絕	纒			
結	續			
緣	緣			

舟 8
18

舟	舩	舩	舩	舩	舩	舩	舩	舩	舩
船	般	槃	磐	盤					
航	舷								

1.馬 2.自 3.而 4.良 5.光 6.束 7.第 8.馬 9.句 10.匆 11.民

骨 8
14 骨 骸 骸 體 髓 觸 腕 骷 髏 骨
髌 髌
骹 骸

自 8
4 歸 帥 阜 師

而 8
3 而 耐 耍

良 8
2 郎 朗

光 8
3 光 耀 輝

束 8
3 刺 棗 棘

制 8
3 制 掣 製

馬 8
32 馬 馴 馳 駛 駟 駝 駒 駙 騁 駿 驍 驕 驟 驃
驅 馭 騷 驛 驗 驢 驥 驪 驟 馭 駁 駱 駢 騙
馱 騎
駐 駭

句 8
3 句 劬 雉

匆 8
4 匆 鄒 絛 雜

民 8
2 民 愍

1.考 2.幸 3.赤 4.凹 5.辰 6.矛 7.更 8.百 9.走 10.辛 11.采 12.夾 13.缶

考₈₅ 熬 赦 贅 聲 鼈

幸₈₅ 幸 執 摯 塾 報

赤₈₇ 赤 赫 赦 叔 郝 螫 赭

凹₈₂ 凹 兕

辰₈₅ 辰 蜃 脣 辱 唇

矛₈₅ 矛 務 柔 鴛 矜

更₈₂ 更 甦

百₈₃ 頁 夏 夏

走₇₁₂ 走 赴 赴 起 越 超 趁 趣 趙 趕 趙 趨

辛₇₇ 辛 辨 辨 辨 辨 辣 辯

采₇₇ 采 悉 釋 紬
番 翻 鄰

夾₇₂ 夾 頰

缶₇₂ 缶 卸

西 7
12 西 粟 覃 覆 粟 要 甄 賈
票 瓢 剝 飄

缶 7
7 缶 缺 鉢 缸 罈 罐 罌

米 7
26 米 料 救 粕 粗 粒 精 粽 粹 糊 糕 糟 模 糙
糝 糲 糧 粳 籽 粉 糯 糞 鄰 類
糖 糠

自 7
8 自 臭 泉 息 翺
鼻 劓 斡

虫 7
77 蛇 虹 蚜 蚣 蚌 蚓 蝌 蚊 蛆 蚋 蚘 蚱 蚯
蛭 蛛 蚰 蛞 蜂 蛻 蛾 蜓 蛹 蜆 蛎 卷 蚯
蜥 蝥 蜻 蝗 蝙 蝠 螟 螃 螺 蝶 螳 蟑 蟋
蟾 蠅 蟻 孺 蝸 蝦 蝠 蝶 螂 螞 蟠 蠟
蛉 蛤 蚰
蛇 蜿
蝌 蚪
蟆 蟾
蜴 蝎 蠍
蝮 螭 蟀 蛙
蛙 蟻
蚶 蝸
蟬 蜈
蟲 蠱

竹 6

簿 箔
等 籌
筋 籐
箕 簸
笠 籠
簡 蘭
篾 籬
籟 簌

艹 6
13

羞 義 羨 養 義 羹 善 姜 美 羔 恙 羌 差

羊 6
5

羊 羴 羴 羴 羴

耳 6
19

耳 耽 耿 聒 聆 聊 聘 聰 聯 職 聽 恥 耶 聖 聶
取 娶 鄴 聚

衤 6
38

衫 衽 袂 襯 襪 初 襪 祇 袍 袖 被 裕 裡 補
裙 裯 褚 褲 裨 裸 褂 褊 褕 複 褪 禡 褫 褶
褸 襟 襖 襠
褫 袂
袒 裼
褫 褫

巛 6
5

券 卷 拳 眷 拳

示 6
15

示 祚 祠 祕 祇 視 祀 祺 祿 禪 禮 禳 祁
禱 禱

石 6
60

矴 矽 砂 斫 砍 砌 砂 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗
 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗
 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗
 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗 砗
 砗 砗
 砗 砗
 砗 砗
 砗 砗
 砗 砗
 砗 砗

目 6
47

目 見 眈 眇 眨 眠 眩 眺 眸 眶 眼 睨 睥 睹 睛
 睡 瞑 眈 瞠 瞞 瞟 瞭 瞰 瞿 盯 矚 眈 瞎 瞻
 瞬 睜 睬
 睫 睐 瞋
 瞋 睦
 矚 瞞
 盼 瞋
 瞪 睽
 睽 瞋
 瞳 矚

田 6
19

田 剛 毗 畋 吠 略 哇 疇 畔 畸 界 畏 累 異 男 思 胃
 疊 疊

田 6
14

罍 罍 置 罍 罪 署 羅 罰 罷 懼 羈 買
 罍 歎

白 6
14

白 皈 皓 皖 皚 魄 皎 皂 泉 泉 帛 暨 的 皇

禾 6
56

禾 私 秒 科 秆 秣 秧 租 秩 秘 移 税 稍 稀 稞

稠 稚 稜 種 稱 稿 稼 積 稷 穆 穆 穗 私 穡 穢

穰 穫 季 秀 黎

嵇 稽

穩 稻

和 程

香 稈 馥

稔 黍 黏

利 梨 犁

秋 愁

委 魏

禿 頽

牙 6
4

牙 邪 雅 鴉

𠂔 6
5

發 癸

登 鄧 癸

未 6
3

未 犖 釐

央 6
3

央 盞 鴛

由 6
2

由 胃

古 6
5

古 胡 故 辜 鵠

且 6
2

且 助

𠂔 6
9

堂 常 棠 黨 嘗 掌 當 裳 賞

火 6
1

脊

疋 6
3

疋 蛋 胥

申 6
4

申 帳 婁 數

戊 6
11

戊 戊 戊 威
成 盛
戚 感 蹙
咸 感

甲 6
5

甲 鴨 畢
禺 愚

毛 6
4

毛 毬 毬 毬

气 6
13

氛 氫 氛 氣 氧 氨 氮 氫 氫 氣 氮 氫 氣

走 6
99

迅 地 迂 近 迎 迨 迭 迪 迺 迦 球 退 迺 迴 逃 追
通 道 這 逗 連 速 逝 逐 逕 逞 造 逢 進 速 遊 遍
過 遇 遐 遠 逼 運 遛 遙 遜 造 遷 遭 邀 遮 適 邈
遽 邇 邁 遽 遠 選 邊 遲 遲
迄 迤

之 6

導 遵 遂 道 逆 送 送
 逖 逖
 週 迴
 途 逾
 遏 遏
 達 遠 遠
 遁 迨 遞 返
 遑 邀 迫
 邂 逸
 還 逡 避
 遺 遣
 避 遲
 巡 邏
 迷 遴
 透 透

勿 6
3

勿 刎 忽

夙 6
1

蝨

毋 6
2

毋 貫

乃 6
3

乃 孕 盈

丹 6
2

丹 彤

月 6
1

那

立 5
29

立 端 站 竣 靖 童 颯 妾 毅 竭 竟 章 諲 韻
贛 彰 意
競 剖 部
龍 龔 孽 襲 龔 壘
新 親

夫 5
7

奉 奏 泰 秦 春
春 蠱

矢 5
8

矢 矩 短 矯 雉 矮
知 智

阌 5
4

阌 闢 闕

丘 5
6

丘 兵 邱 丘 岳 兵

业 5
6

鑿 叢
業 鄰 對

甘 5
2

甘 某

半 5
3

半 判 叛

生 5
2

生 甥

乍 5
2

乍 恚

尸 5
1

段

尸 5
14

户 戾 房 扇 扈 靡 所 肩

雇 顧

啓 肇

扁 翩

歹 5
16

歹 殆 殃 殊 殉 殘 殖 歿 殞 穢 殤

列 烈 裂

殄 饗

尸 5
17

度 虞 虧 獻 劇 戲 虐 處 虛 虞

虜 慮 膚 虛 顛

虎 彪

片 5
6

片 版 牘 牒 牖 牌

日 5
80

日 旺 昕 昨 昧 映 吟 晌 晒 晞 晦 晤 晴 暇

暄 曠 曦 瞭 曄 曜 曬 旱 昆 昂 昊 昇 晃 晷

暑 晨 勗 暴 曇 早 星 晁 最 煦 冒 顯 弄

照 昭

暘 曝 昌 晶 暘

暉 暝 暈

暖 曖

時 曉

晏 暄

暉 景 曩 影 穎

日₅ 晚 冕
晰 杲
昫 曷 歇
曼 曙
旦 量 曷
易 剔
明 盟
昱 暗

夕₅
3 炙 然 祭

尹₅
4 尹 君 郡 群

中₅
6 中 忠 盅 貴
串 患

不₅
6 不 丕 歪 甬 否 盃

而₅
2 麗 廊

五₅
3 五 吾 敌

木₅
25 神 祖 祐 祥 禍 福 禎 祆 社 祈 社 祚 祠 祕 祇
視 祀 祺 祿 祁 禧 禮 禱
祝 禪

尸 5
36

門 門 閃 閏 開 閑 間 閒 閱 闌 閣 閱 閏 閱 閏
閣 闌 闌 閱 闕 闕 闕 闕 關 闕 聞 閱 閱 閱 閱
問 闕 閏 闕
閏 閏

戈 15
7

戎 戈 戒 划 戔
或 惑

月 5
13

妝 戕 版 狀 牆
壯 奘 裝
將 漿 獎 漿 醬

木 5
215

木 朴 札 朽 枉 村 材 杓 杆 杉 杞 枕 枋 松 杯
枇 杪 杷 料 枚 抵 柵 柙 枯 枰 柳 柞 枸 李 柚
柑 柄 柯 格 桐 移 株 根 桃 梧 桐 梓 杰 梢 梯
椽 梭 挺 榔 棋 棗 棒 楮 榑 棚 椅 概 椰 極 楫
楷 棟 楹 榔 楓 楞 榜 槐 榴 權 構 搖 槌 榨 榭
樑 械 樓 槽 標 樣 樟 橫 橙 樸 樽 機 槿 橋 橈
檣 櫛 檔 櫛 櫛 櫻 櫛 櫛 本 鬱 隸 紮 桓 梗
杭 柿 柱 核 校 槁 櫛 檀 梳 末 來 東
析 析
框 樞 樞 櫃
杜 桂 橈
椀 棕 棺 榕 檉 檉
板 梔
桿 棍 楊 榻
椒 楨 棹

木 5

杠 楨 楸
 模 樺 梏 椽 權
 檣 檣 桔 樹 積
 橡 檐 桅 櫓
 楫 櫟 枋 杏
 榆 檢 檜 槍 栓
 林 彬 楚 婪 焚 禁 麓 梵 森 禁
 杼 桶 橘 懋
 桁 樅
 械 棧
 枝 棲 楠 植 棟 杖
 柳 楔
 柏 檄 棉
 栩 櫂
 欄 欄
 樊 攀 攀
 椎 樵 攀
 杵 梅
 杳 查
 榛 椿
 相 想
 檻 欖

子 5
9

子 孜 孤 子 孩 孫 孔 孺 孟

牛 5
13

犒 牠 牡 物 牧 牴 牯 牲 牝 犄 犖
 特 犢

巾 5
17 巾 帆 帕 幡 帷 帳 幅 幃 幘
帖 幘
幌 幔 帽
幃 幘 幘

彳 5
3 廷 建 延

巳 5
2 巳 巽

幺 5
5 幼 樂 幾 幻 幾

习 5
9 羽 習 翌 羿 翠 翼 戮
翟 戮

彡 5
4 鄉 饗 嚮 響

阝 5
54 阮 阪 阱 防 隈 陣 陝 陞 陳 陣 陶 陷 陬 隅 隍 陞
隕 隔 際 際 隱 阡 陂 附 阻 阿 隄 陽
陡 陵 陸
陘 阮 陌 陘
陰 除 險
階 陞
隆 降
隊 隘 墜
隧 隨
陪 隴 障
院 陀

卩₅ 隋 墮

尢₅₄ 尢 尢 尢 尢

几₅₅ 几 凡 鳳 凰 夙

九₅₄ 九 旭 鵠 丸

今₅₅ 今 含 領 貪 念

兀₅₂ 兀 尢

云₅₂ 云 魂

夂₄₁₀ 考
老 耄 耄 耆
孝 教
者 都 煮

止₄₁₁ 止 歧 歲 肯
此 雌 訾 紫 贲 柴 些

王₄₇₈ 王 玉 玖 玕 玕 玕 班 琉 珮 珠 珪 珞 珣 現
理 球 瑯 琢 琳 琪 琿 瑄 琦 璫 瑕 瑚 項 瑾 璋
璞 璵 璘 璣 璜 璵 環 瓊 瓔 玻 珊 玳 瑛 瓏 瓚
瑋 瑛 瑪 瑣 瑤 弄 琶 琵 瑟
琿 琛

王₄ 琨 瑁
 琅 瑯
 璀 瑞
 璩 琥
 珍 玲 瑜 琴
 珀 碧
 璃 瓊
 璿 璿 玷 璨
 玟 斑

才₄₇ 非 悲 裴 翡 輩 韭 斐

夫₄₄ 夫 替 輦 規

斤₄₄ 斤 欣 質 斥

少₄₄ 少 劣 省 雀

生₄₅ 先 贊
 告 鵠 靠

主₄₉ 毒 素 契 表
 責 勸
 青 靛 靜

廿₄₉ 廿 燕 黃
 勤 覲 鄞

廿 4 歎 艱 難

天 4 天 忝
4 吞 喬

文 4 文 吝 紊 瀾
8 彥 顏
產 劇

开 4 刑 形 型 邢
4

世 4 共 散
6 昔 鵲
巷 恭

巳 4 盥 舉 興
13 學 覺 儼 嬰
歟 與 譽
興 蒙 爨

丰 4 丰 邦
7 契 孳 齧
慧 慧

心 4 争 爰 眇 覓 爵 妥 鷄
20 采 釉 彩
受 舜 愛

兀 4

奚 谿 雞
孚 乳
辭 亂

++ 4
229

艾	芋	芭	芙	芝	茱	芹	芟	芽	苗	苒	茂	苦	苛	苴	茅	茆
苳	苞	苔	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒
著	菴	菁	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒	苒
葵	蒜	蒸	菟	翁	蔬	草	蔽	蔥	蔡	蕃	蕨	蕙	萬	葉	葫	葦
臺	藐	藍	藏	蘭	蕙	藪	薰	蘆	蘊	蕪	芋	芸	蕭	薇	薔	薔
葛	蔓	蓐	慕	蕞	墓	萌	蔞	蔞	草	莫	幕	暮				
葡	萄	荀	芍	菊	荀											
苦	萼	勸	歡	觀	鶴											
莞	管	蓉														
萱	菡	芋														
蕘	薯	蕘	夢	蘿												
芒	荒															
茨																
菰	蓀															
菩	薪															
芥	芬	苓	荃	茶	茶	蒼	棗									
苳	若	惹														
茄	荔															
苑	茗															
花	荏	荷	蓓	葆												
苗	茵	菌														
藻	藩	薄	蕩	茫	莎	蒞	蒲	落	菠	萍	范	菠				
莠	莉	萎														

十 4

茅	茱	芰	萋	萊
芳	菸			
萃	芾	蒿	蓄	蓑
莖	華	葬	薑	蓍
蓮	蓬			
席	薦	蔗	磨	
菱	蓋	藝		
蔭	薩			
蕉	舊			
腹	藤			
藉	藕			
莊	蔣			
芷	蘋			
苾	蕊			
葦	蒙			
薛	孽			
藹	藹			
蘇	藪	薊		
薜	藜	蔚		
苟	敬	擎	漿	警
蘭	蘭			
茲	藥			
莓	蕪			

父 4
5

父 斧 爸 釜 爹

1.火 2.口 3.亡 4.父 5.又 6.于 7.弋

火₄
71
 火 灼 炒 炊 炸 炮 焰 炳 炬 炯 烔 烘 烤 煇 煙
 煩 煖 煨 煨 煌 煉 煤 熔 煽 熄 燃 燎 燈 燐 燠
 燴 燬 燭 燥 燧 燻 燼 燻 燻 燻 燻 燻
 炕 炫 燄
 烙 烽
 焊 焜 煬 煜 爆
 炎 瑩 華 勞 榮 瑩 瑩 瑩 瑩 瑩 瑩 瑩
 爛 爛
 焰 煥
 焙 熾
 灶 燒

口₄
21
 囚 四 囿 圍 囿 囿 困 固 圃 圃 圃 圃 國 園 園
 回 圓 圖
 因 恩

亡₄
11
 亡 妄 朶 忘 育 盲 望 氓
 羸 羸 羸

父₄
4
 各 咎 雒
 冬

又₄
2
 又 蚤

于₄
2
 于 孟

弋₄
4
 弋 貳 鳶 式

立₄
3

韋 韜 韜

厶₄
4

至 到 致 臻

夕₄
11

夕 賣 名 怨 殮 鴛 外
多 夠
舛 桀

𠄎₄
2

帚 尋

久₄
2

久 灸

小₄
2

小 尖

𠄎₄
3

留 質 劉

女₄
101

女 奶 奶 她 好 妃 奸 姪 妨 妒 妣 妙 妍 好 妊 妹
 姑 姆 姐 姍 始 姓 姊 妳 姁 姘 姦 姚 姪 姥 娃 姻
 媪 娥 婉 娣 娠 姬 娜 娘 姁 婦 娼 婢 婚 媵 媧 媛
 媒 婿 媚 媿 嫂 媳 媪 媽 媾 媿 媿 媿 媿 媿
 媿 媿 媿 媿 媿 媿
 如 娟 娛 嬋 怒 絮
 奴 努 帑 弩 怒 騫
 婉 嫁 嬪 媵
 婷 孃 姣 嫡
 媵 媵
 媵 媵

女 4

妮 媿
姘 嫌
妖 嬌

扌 4
224

扎 扑 扒 扔 打 托 扛 抉 抑 投 抖 抄 扯 找 把
 扭 投 拔 拘 拓 抱 披 招 抵 拒 拍 拇 拂 抵 押
 拌 抽 扞 拗 挑 括 拯 拷 拽 拭 挪 挺 捏 捂 捕
 挾 捎 挫 排 推 捲 掃 掖 揪 揀 捶 插 搯 搔 搜
 搏 搬 才 搆 搓 搗 撇 播 撕 撰 撈 撲 撮 敬 播
 揮 據 撼 擾 攪 攪 攪 攤 攪 攝 提
 扮 拴 拾 捻 掄 搶 捨 擒 檢 拎
 抓 扳
 抹 技 捷
 扣 拐 捐 捉 捌 損 揖 操
 抗 拄 掖 掠 搞 撤 摔 摘 擠 攘 擁 擅
 折 拆 掀 蜚 誓 哲
 拚 抬 挨 摻
 拮 持 擷
 振 扼 捱
 掉 拈
 掙 採 授 援
 掏 掬
 拋 掩 撩 捺
 挖 控 榨
 揮 探
 挂 掛 撓
 掘 握 擥

扌₄

描 搭 搽 摸 攷
 搖 撚
 搏 拼 擲
 搨 摧 拙 攜
 揚 撮 捍 揭
 接 撞 拉 攏
 措 拱 撒
 指 措 批 擬
 抒 揉
 拖 撫
 捆 捆
 捧 揍
 挽 擔 換 攙
 搥 撻
 摺 擢
 擋 撐
 捫 攔 攔
 按 擦 擰
 撲 撒
 扶 攴
 撫 擴 搪
 擇 擺
 揆 撥

口₄
228

口 叨 叩 叮 叭 叱 叫 吋 吁 吒 吃 呐 吵 吸 吻
 吹 听 呀 吼 咋 咀 咕 呸 呵 呶 味 呱 呼 咆 咧
 咩 咱 咪 哂 唧 哦 哪 哨 唔 哺 哽 唏 啞 啄 啤

口 4

啗 喚 嚙
 啉 嗜
 呻 噉 嘍
 呃 喱
 噪 嚴 戰 罵 咒 鄂 顎 品 哭 器 單 囂 獸
 啜 噪
 呢 喔 呎 囑
 嘩 哎 嚙 嚙 嚙
 嚼 噉
 噙 嗜
 籠 噫
 員 嬰 勛
 嚼 戢
 號 饕
 呈 郢
 嘻 噎
 吠 嘹
 嗽 喇

山 4
59

山 岷 岫 峒 峴 峰 峨 峪 峻 峽 峭 崢 崛 崎 崆
 嶠 嶸 嵯 屹 峙 嶇 嶝 嶸 嶸 岌 岌 岩 崑 崩 崔
 崧 崗 歲 嵐 嵌 嵩 蚩 崇 嶺 嶽 炭 嶽 巍 巖 岑
 崱 嶺
 崱 嶺
 出 崇
 豈 凱 剴 覲
 岸 崖
 岐 巖

狐 狗 狙 狼 狹 狽 狷 猜 猛 獾 猙 狛 猿 獅 犯
 狡 狠 猶 猥 猴 獄 犖 獲 狂 狄 獫 獵 獷 獺
 狎 狸
 猖 猩
 獾 獨
 獐 狩

尸 尿 局 屋 屍 屏 屎 屑 展 屨 居 屈 屛 屠 屨 屨
 層 刷 屬 屛
 尾 尪
 屨 屨 屨 履
 尼 屛
 辟 臂 擘 壁 磔 壁 劈 譬 霰
 熨 慰 製 尉
 殿 臀
 尺 咫

宀 它 宅 守 宇 宇 室 宦 宸 宵 家 宰 宿 寂 寅 察 實 寥 賓
 寫 審 寬 寵 宋 牢 宙 宜 官 定 宗 寓 寧 寞 寡 寰 寶 蜜
 憲 容 宴 宮 密 穴
 宣 寇 完 富
 宥 宏
 寄 寮
 客 額
 害 割 豁
 宛 剗
 寤 寢 寐
 安 案

冂₄
9
同
周 彫 雕
岡 剛 罔
用 甩

刀₄
5
刀 刃 忍
召 邵

勹₄
9
勾 勻 匆 旬 甸 匍 匐 勺 勻

夕₄
4
彙 蠡 剝 彝

力₄
8
力 勰 脅
加 架 袈 賀 駕

大₃
18
大 犬 太 奔 奢 奪 夷 奈 奇 奎 套 奮 奩
奄 鶴
夸 匏 瓠

土₃
65
土 地 圳 圯 圩 址 坊 坍 均 坎 圾 坏 坤 坡 坩
坪 坳 垮 城 垢 垠 埋 埔 埤 埠 堆 域 堵 墩 塢
堰 堪 塢 塊 塹 塔 塚 塽 增 墟 墀 墻 墼 壩
袁 墻 埂 堤 壩
圻 圪
垓 坑 塹 壤 壕 壇 墩 壤
垣 圻
培 埖 境

涎	浙	淵	淇	淺	淄	滄	涵	渚	淦	涿	渠	湊	渺	漑
涓	潼	溝	滂	溺	漸	滯	漾	漣	漕	漪	溪	潘	潰	潛
瀉	灑	澳	濯	濫	瀘	瀛	灑	染	染	盜	婆	洽	汾	冷
沅	灑													
淪	渝	滄	激	塗										
汴	沆	沛	注	流	液	淳	涼	淬	漓	液	激	濟	澶	濠
汁	渤	淒	溟											
潮	瀚													
沃	添													
汧	沔	洹	涇	溼										
泗	泗	泗	溫											
洵	洵	洵												
沉	涓	浥	澡											
汕	涔	湍												
汨	涅	混	渴	湯	溫	漫	濕	瀑	漫	盪				
消	淌													
沼	忍	澀	梁											
沽	湖													
汰	淹	潦												
沉	深	渾												
湘	淋	渣	淞	沐	漆	潛	浙							
淨	淫	浮	浚	滔	溪									
淚	滄													
澗	渥	泥	漏	潺	澗									
沾	滷	濬	淑											
涌	湧	瀕												
沱	瀋	瀉	渲	淙	溶	滓	演	濱	滓					

3

淤	游	漩	
湔	滋	溯	溢
泯	溥		
泊	湟	激	
淮	準		
法	盭	澆	
減	滅		
浦	溥		
濁	澤	濼	
澧	濃		
溜	瀏		
涯	源	瀝	
湮	溧	漂	潭
泊	渎		
渦	滑		
泣	涪	漳	潼
滿	漢	灘	懋
清	漬	潔	
漠	濛	濩	瀟 灌
滑	潔		
渙	漁	澹	
治	浚	滲	
潤	澗	瀾	
澄	潑		
洪	港		
濤	瀆	澎	
漱	瀨		

3

渡 濂
 測 濺
 涉 瀕
 沙 裝 鯨 娑
 江 鴻
 漲 瀾 泓
 浸 潯
 浩 洗
 濡 灑
 滌 濮
 澱 灣 灤

3
48

役 仿 彼 佛 征 很 徊 律 徇 後 徉 徑 徐 徘 徙 得
 循 復 銜 銜 衛 衡 衢 德 術 行 徠 倘 傍 銜 徨
 待 徒 街
 徽 徵 微 微 懲
 從 慙 聳
 衍 愆
 御 禦
 往 徹

广 3
49

庇 序 庖 底 店 庠 庫 庭 座 康 庵 庾 廢 廁 廊 廈 廉 廓
 廖 廠 廝 廟 廚 廢 唐 廳 慶 龐 廬
 床 麻 麾 磨 糜 靡 魔 摩 麼 廟
 庶 鷗
 府 應 膺 鷹 腐
 度 廣 席

厂 3
2

庚 賡

亠 3
21

瓊 首 益

前 煎 剪

並 普

兼 歉

朔 塑

酋 尊 鄭 猷 奠

孳 慈

并 瓶

士 3
28

士 寺 志 款 教 賣

吉 頡 彭 臺 喜 熹 鼓 葵 磬 瞽

殼 穀 穀

壽 燾

聲 磬 磬 磬

壹 懿 壺

小 3
71

忖 忙 忪 忸 快 忱 怔 快 怫 忸 性 怪 忪 恍 恤 恪

恬 恃 恆 恨 悟 悄 情 愴 惋 惚 悼 惜 悵 惱 慨 悞

愜 愧 愾 慄 慚 慟 慣 憫 憐 懈 懊 憾 懦 懺 懼

怛 愒 慳 慢 憬 悍 愠 惕 恰

悚 懶

抬 慘

悴 懷 懷 惇

悔 憚 復

懂 慄 慌

卩 3
33

愴 愉
憧 憶
惆 惆 惘
慷 慷
惟 惟
悖 憤 慎 悽
怕 惶
惻 櫻
揣 愷
怖 惰 恢
悸 愀
怯 悻
悅 悌 憎
愕 憚

凵 3
5

幽 幽 函
凶 兇

冂 3
8

罕 冠 冢 冥 冤 軍 冗 冪

丁 3
1

司

匚 3
18

巨 匝 匪 匯 匾 贗 巨 匠 匣 匹
郢 頤
匡 助
匿 隱
醫 醫

亅 3
3

尢 寸 事

又 $\begin{matrix} 3 \\ 2 \end{matrix}$ 又 桑

ㄥ $\begin{matrix} 3 \\ 6 \end{matrix}$ 印 兜
卵 𩚑
卵 卿

ㄊ $\begin{matrix} 3 \\ 2 \end{matrix}$ 七 切

ㄎ $\begin{matrix} 3 \\ 15 \end{matrix}$ 色 象 龜 龜 奐 魯 負 𩚑
免 勉 兔
急 煞
危 詹

兀 $\begin{matrix} 3 \\ 2 \end{matrix}$ 朵 剝

厶 $\begin{matrix} 3 \\ 12 \end{matrix}$ 畚 允 弁 參 牟 𩚑 矣
熊 態 能
台 怠

マ $\begin{matrix} 3 \\ 11 \end{matrix}$ 予 預 豫
矛 務 柔 騫 矜
甬 勇 愿

丁 $\begin{matrix} 3 \\ 2 \end{matrix}$ 丁 頂

ㄣ $\begin{matrix} 3 \\ 1 \end{matrix}$ 收

丈 $\begin{matrix} 3 \\ 2 \end{matrix}$ 丈 吏

12

住	佞	伉	依	儗	停	儕			
佇	佗	信	傢	儳					
仕	侍	僖	僖						
侃	侶	促	保	堡	儼				
偷	俗	儇							
俊	俟								
位	倍	僮	億						
俺	倚								
攸	悠	修	倏	條	脩	倏	條	候	儵
什	使	值							
俏	倘								
俐	倭								
佳	僥	倖							
倜	倨	倔							
佔	偵								
化	僭	傾	貨						
估	做								
侈	傑								
俚	偶								
債	倩	傲							
侮	傷								
供	備	憊	借						
俯	傭								
但	倡								
仙	催								
們	憫								
偏	僱								

亻₂
112
像 僥
代 岱 袋 貸 黛
任 賃
償 償
信 儲
佃 隈 偶
伏 僚
仁 僵
仿 倣
你 您

丿₂
7
盾 瓜 反
后 危
爪 爬

人₂
23
介 企 禽 全 傘 食
俞 愈 覩 會 創 斂 劍 命 命 拿
倉 創
余 斜 斂
舍 舒

厂₂
20
厄 仄 厝 厚
厭 饜 厖 壓 厖
厲 勵
原 願 愿
雁 贖
厥 厥
歷 曆

2
18
凝 冷 冶 凋 准 凌 凍 冰 冽 凜
次 咨 姿 恣 瓷 資
馮 憑

八 2
10
八 兮 兑
公 頌 翁
谷 卻 欲 慾

厶 2
9
乞 午 年
無 舞
每 敏 毓 繁

ナ 2
11
布 左 友 雄 右
有 郁
灰 盞
在 存

十 2
28
十 協 博 南 惠
寺 勃 索 載 哉 載
裁 裁 截 戴 哉 載
直 蠱 顛 眞
衷 蠱 囊
克 剋 兢
卉 貫
支 翅

X ₂
7 爻 刈 希 肴
刹 殺 弑

卜 ₂
13 卜 卓 桌 貞 餐
睿 壑
占 𠂔
叔 督 上 卞

ㄩ ₂
3 曾
剝 弟

人 ₂
3 坐 人 俎

7 ₂
4 了 子 承 丞

、 ₁
5 永 之 州 斗 良

ノ ₁
23 壬 乏 向 禹 系 秉 史 么 丟 升 囟 手 心 乎 失 必 朱
竹 叟 烏 牛
拜 看

- ₁
21 一 二 三 下 丐 天 丙 可 平 瓦 兩 百 再 互 亟 勁
哥 晉 副 憂 壘