

Mandarin Chinese Words and Parts of Speech

A Corpus-based Study

**Chu-Ren Huang, Shu-Kai Hsieh
and Keh-Jiann Chen**

First published 2017

ISBN: 978-1-138-94944-7 (hbk)

ISBN: 978-0-367-59837-2 (pbk)

ISBN: 978-1-315-66901-4 (ebk)

DOI: 10.4324/9781315669014-26

Appendix VI: A Complete List of Parts of Speech in Mandarin Chinese

(CC BY-NC-ND 4.0)

Funder: The Hong Kong Polytechnic University



ROUTLEDGE

Routledge
Taylor & Francis Group

LONDON AND NEW YORK

Appendix VI: A Complete List of Parts of Speech in Mandarin Chinese

Table 1 Symbols of Parts of Speech

<i>Abbreviation</i>	<i>Corresponded symbols in CKIP</i>	<i>Interpretation</i>
A	A	Non-predicative adjective
Caa	Caa	Conjunctive conjunction, e.g. 和, 跟
Cab	Cab	Conjunction, e.g. 等等
Cba	Cbab	Conjunction, e.g. 的話
Cbb	Cbaa, Cbba, Cbbb, Cbca, Cbcb	Correlative Conjunction
D	Dab, Dbaa, Dbab, Dbb, Dbc, Dc, Dd, Dg, Dh, Dj	Adverb
Da	Daa	Quantitative Adverb
DE		的, 之, 得, 地
Dfa	Dfa	Pre-verbal Adverb of degree
Dfb	Dfb	Post-verbal Adverb of degree
Di	Di	Aspectual Adverb
Dk	Dk	Sentential Adverb
FW		Foreign Word
I	I	Interjection

Table 1 Continued

<i>Abbreviation</i>	<i>Corresponded symbols in CKIP</i>	<i>Interpretation</i>
Na	Naa, Nab, Nac, Nad, Naea, Naeb	Common Noun
Nb	Nba, Nbc	Proper Noun
Nc	Nca, Ncb, Ncc, Nce	Place Noun
Ncd	Ncda, Ncdb	Localizer
Nd	Ndaa, Ndab, Ndc, Ndd	Time Noun
Nep	Nep	Demonstrative Determinatives
Neqa	Neqa	Quantitative Determinatives
Neqb	Neqb	Post-quantitative Determinatives
Nes	Nes	Specific Determinatives
Neu	Neu	Numeral Determinatives
Nf	Nfa, Nfb, Nfc, Nfd, Nfe, Nfg, Nfh, Nfi	Measure
Ng	Ng	Postposition
Nh	Nhaa, Nhab, Nhac, Nhbc, Nhc	Pronoun
P	P*	Preposition
SHI		是
T	Ta, Tb, Tc, Td	Particle
VA	VA11,12,13,VA3,VA4	Active Intransitive Verb
VAC	VA2	Active Causative Verb
VB	VB11,12,VB2	Active Pseudo-transitive Verb
VC	VC2, VC31,32,33	Active Transitive Verb
VCL	VC1	Active Verb with a Locative Object
VD	VD1, VD2	Ditransitive Verb
VE	VE11, VE12, VE2	Active Verb with a Sentential Object

Table 1 Continued

<i>Abbreviation</i>	<i>Corresponded symbols in CKIP</i>	<i>Interpretation</i>
VF	VF1, VF2	Active Verb with a Verbal Object
VG	VG1, VG2	Classificatory Verb
VH	VH11,12,13,14,15,17,VH21	Stative Intransitive Verb
VHC	VH16, VH22	Stative Causative Verb
VI	VI1,2,3	Stative Pseudo-transitive Verb
VJ	VJ1,2,3	Stative Transitive Verb
VK	VK1,2	Stative Verb with a Sentential Object
VL	VL1,2,3,4	Stative Verb with a Verbal Object
V_2	V_2	有

Table 2 Symbols of Features

<i>Label</i>	<i>Definition</i>	<i>Example</i>
+fw	A foreign word	卡拉 OK (Na [+fw])
+nom	Verbal nominalization	他的不講理 (VA[+nom])
+p1	The first part for a separated compound	初 Nc[+p1], 高中 (Nc)
+p2	The second part for a separated compound	星期六 (Nd), 日 (Nd[+p2])
+prop	Proper names	蘋果 (Na[+prop]) 電腦
+spv	The V part of a separable V N compound	吃 VC[+spv] 了他的虧
+spo	The N part of a separable V N compound	吃了他的虧 Na[+spo]
+vrv	The V part of a separable VR compound	叫 VC[+vrv] 不醒
+vrr	The R part of a separable VR compound	叫不醒 VC[+vrr]

C. Complete List of CKIP Grammatical Categories and Definitions (in Chinese)

一, 述詞, 是謂語中心。(依動作/狀態, 及物性, 論元個數以及述詞後接成分的詞組形式分為十二大類)

- VA 動作不及物述詞, 這類述詞只需要一個名詞組參與論元即可。(依論旨角色, 語意特性的不同分為四類)
- VA1 表移動或存在的述詞, 論旨角色為客體 (theme)。(依語意及內部結構的不同分為三類)
- VA11 表移動或行動的述詞, 可後接地方成分, 有主語倒置的現象。例: 跑, 飛, 走。
- VA12 表存在或靜態的述詞, 可後接地方成分, 有主語倒置的現象。例: 坐, 躺。
- VA13 內部結構為述賓結構且賓語表地方成分的行動述詞。例: 逛街, 上臺, 出場。
- VA2 作格述詞, 論旨角色為客體 (theme), 述詞前可有一個肇始者 (causer), 原來出現在述詞前的客體移到賓語的位置。例: 出動, 轉。
- VA3 氣象述詞, 論旨角色為客體 (theme)。例: 下雨, 颶風, 打雷。
- VA4 一般的動態述詞, 論旨角色為主事者 (agent)。例: 違規, 謀生, 開會。
- VB 動作類單賓述詞, 語意上需要兩個參與論元, 但它的賓語不能直接出現在述詞後, 而以介詞引介或賓語前提的方式出現。(依論旨角色的不同分為兩類)
- VB1 賓語為動作施行的對象, 其角色為終點 (goal)。(依句型的不同分為兩類)
- VB11 終點一定要以介詞引介出現在述詞前或後。例: 求婚, 拜年。
- VB12 終點可以是名詞組出現在主語位置。例: 立案, 整容, 解體。
- VB2 賓語的角色為客體 (theme)。例: 充公, 除名, 送醫。
- VC 動作單賓述詞, 語意上需要兩個參與論元。(依論旨角色的不同分為三類)
- VC1 表移動或存在的述詞, 主語為客體 (theme), 賓語為表地方的終點 (goal)。例: 進, 闖入, 經過, 逃離, 住, 世居。
- VC2 以主事者 (agent) 為主語, 終點 (goal) 為賓語。例: 打, 學, 訪問, 使用, 破壞, 照顧。

- VC3 以主事者 (agent) 為主語, 客體 (theme) 為賓語。(依句型的不同分為三類)
- VC31 述詞後除了賓語外不需再接一個地方成分。
例: 買, 賺, 吃, 生產, 組織, 收取, 洩露。
- VC32 述詞後除了賓語外, 通常還接一個由介詞「到」引介的地方詞。
例: 走私, 引渡, 調遣, 押送, 發射, 搭載。
- VC33 述詞後除了賓語外, 通常還接一個由介詞「在」或「到」引介的地方詞, 而且有地方詞倒置的現象。例: 放, 埋, 懸掛, 儲存, 搭建, 囚禁。
- VD 雙賓述詞, 這類述詞在語意上有傳遞事物的動作訊息, 需要三個參與論元。(依間接賓語的論旨角色的不同分為兩類)
- VD1 表將一事物傳遞給對方的述詞, 主事者 (agent) 具有起點特徵 (+source), 間接賓語是終點 (goal)。例: 寄, 送, 捐。
- VD2 表向對方取得一事物, 主事者 (agent) 具有終點的特徵 (+goal), 間接賓語是起點 (source)。例: 搶, 敲詐, 索取。
- VE 動作句賓述詞, 後接句賓語的動作及物述詞。(依論元個數的不同分為兩類)
- VE1 三元述詞。(依語意上的不同分為「問類」及「說類」兩類)
- VE11 問類, 以主事者 (agent) 為主語, 以終點 (goal) 為間接賓語, 客體 (theme) 為直接賓語 (句賓語), 句賓語為疑問句式, 且疑問範圍只到包接句。例: 責問, 詢問。
- VE12 說類, 和 VE11 的論旨角色相同, 不同的是:
VE12 的句賓語不限於疑問句。
句賓語的疑問範圍不限於包接句。
主語或間接賓語與句賓語之主語間可有共指關係。例: 提示, 許諾, 指引。
- VE2 二元述詞, 以主事者 (agent) 為主語, 終點 (goal) 為句賓語, 語意多為表語言行為之述詞。
例: 悲歎, 自誇, 下令, 研究, 討論, 探索, 反省, 強調, 猜想, 說, 提到。

- VF 動作謂賓述詞, 後接述詞組賓語的動作及物述詞。(依論元個數的不同分為兩類)
- VF1 二元述詞, 以主事者 (agent) 為主語, 終點 (goal) 為賓語, 語意多含有「打算」之意。例: 企圖, 想, 打算。
- VF2 三元述詞, 以主事者 (agent) 為主語, 後帶一個終點 (goal) 的名詞組賓語, 再帶一個表客體 (theme) 的述詞組賓語。其中這個名詞不但是主要述詞的賓語, 也是述詞組賓語的主語, 是一般所謂的「兼語式」述詞, 此類述詞語意多表「鼓勵」, 「命令」, 「強迫」, 「請求」。例: 任用, 勸。
- VG 分類述詞, 擔任主語和補語間連結的角色。(依論元個數的不同分為兩類)
- VG1 三元述詞, 這類述詞帶有主事者 (agent), 客體 (theme) 和範圍 (range) 三個論元。例: 稱呼, 喊, 命名。
- VG2 二元述詞, 典型的分類述詞, 帶客體 (theme) 和範圍 (range) 兩個論元。例: 姓, 當。
- VH 狀態不及物述詞, 用以描述事物所呈現的某種狀態, 這類述詞只需要一個參與論元即可。(依論旨角色的不同分為兩大類)
- VH1 論旨角色為客體 (theme)。(依句型的不同分為七類)
- VH11 一般的不及物述詞。例: 動聽, 浪漫, 特別。
- VH12 能夠後接定量詞表示量度的述詞。例: 入超, 增值, 淨重。
- VH13 能夠後接比較對象及兩者差額的述詞。例: 大, 高, 慢。
- VH14 可以後接地方成分, 有地方詞倒置句型。例: 瀰漫, 矗立。
- VH15 可以以句子作為主語, 且可將句子移至述詞後。例: 值得, 夠, 適合。
- VH16 作格述詞, 述詞前可有一個肇始者 (causer), 原來述詞前的客體 (theme) 移到一般賓語的位置。例: 辛苦, 豐富, 穩固。
- VH17 述詞前可有一個接受者 (recipient), 是客體 (theme) 的擁有者。例: 丟, 瞎, 斷。
- VH2 論旨角色為經驗者 (experiencer)。(依句型的不同分為兩類)
- VH21 非作格述詞。例: 心酸, 想不開。

- VH22 作格述詞, 述詞前可有一個肇始者 (causer), 原來述詞前的經驗者 (experiencer) 移到賓語的位置。例: 震驚, 為難, 急煞, 感動。
- VI 狀態類單賓述詞, 語意上需要兩個參與論元, 但它的賓語不能直接出現在述詞後, 而以介詞引介或賓語提前的方式出現。(依論旨角色的不同分為三類)
- VI1 以經驗者 (experiencer) 為主語, 終點 (goal) 為賓語, 表心靈狀態。例: 心動, 灰心, 傾心。
- VI2 以客體 (theme) 為主語, 以終點 (goal) 為賓語。
例: 內行, 不利, 為例。
- VI3 以客體 (theme) 為主語, 以起點 (source) 為賓語。
例: 受教, 取材, 取決。
- VJ 狀態單賓述詞, 這類述詞在語意上需要兩個參與論元。(依論旨角色不同分為三類)
- VJ1 以客體 (theme) 為主語, 以終點 (goal) 為賓語。
例: 迎合, 代表。
- VJ2 以經驗者 (experiencer) 為主語, 終點 (goal) 為賓語, 表心靈狀態。例: 景仰, 惦念, 嫌忌。
- VJ3 以客體 (theme) 為主語, 以範圍 (range) 為賓語。
例: 長達, 剩餘。
- VK 狀態句賓述詞, 後接句賓語的狀態及物述詞。(依照主語論旨角色的不同分為兩類)
- VK1 以經驗者 (experiencer) 為主語, 以終點 (goal) 為賓語, 表心靈狀態。例: 不滿, 嫌惡。
- VK2 以客體 (theme) 為主語, 以終點 (goal) 為賓語。
例: 反應, 在於, 干係。
- VL 狀態謂賓述詞, 後接述詞組的狀態及物述詞。(依照主語論旨角色或論元個數的不同分為四類)
- VL1 以經驗者 (experiencer) 為主語, 終點 (goal) 為賓語的二元述詞, 表心靈狀態而其語意多表「意願」。例: 樂於, 甘願。
- VL2 以客體 (theme) 為主語, 終點 (goal) 為賓語的二元述詞。其語意多表「專門」之意。例: 擅長, 專門, 擅於。
- VL3 不帶主語的二元述詞, 後接一個終點 (goal) 和一個表客體 (theme) 的述詞組論元, 例: 輪, 該。其中表客體的述詞組中賓語部分常常會移到輪, 該等主要述詞前面的位置。
- VL4 使役述詞, 帶肇始者 (causer), 終點 (goal), 客體角色 (theme) 的三元述詞。例: 使, 讓。

二, 體詞 (N), 體詞通常出現在主語或賓語的位置。(依其語意, 作用分八類)

Na 名詞 (下分五類)

- Naa 物質名詞, 是不可數的實體名詞。例: 泥土, 鹽, 水, 牛肉。
 Nab 個體名詞, 是可數的實體名詞, 可受個體量詞修飾。
 例: 桌子, 杯子, 衣服, 刀。
 Nac 可數抽象名詞, 是可數的非實體名詞。例: 夢, 符號, 話, 原因。
 Nad 抽象名詞, 是不可數的非實體名詞。例: 風度, 香氣, 愛心, 馬後砲。
 Nae 集合名詞: 這類名詞 □ 不能指涉個體, 只能指涉複數, 且 □ 不可以受個體量詞修飾, 又依是否受定量式複合詞修飾分二類。
- Naea 不能加任何定量式詞組來修飾的集合名詞。
 例: 三餐, 五臟六腑, 四肢。
 Naeb 可用定量式詞組來修飾。
 例: 車輛, 船隻, 夫妻。

Nb 專有名稱 (下分兩類)

- Nba 正式專有名稱, 包含時間, 地方以外的專有名稱。
 例: 吳大猷, 余光中, 詩經, 雙魚座。
 Nbc 姓氏。例: 張, 王, 李。

Nc 地方名詞 (下分五類)

- Nca 專有地方名詞, 特指某一地方, 行政單位或機構, 通常不能用定量式複合詞來修飾。例: 西班牙, 台北。
 Ncb 普通地方名詞, 可以用定量式詞組來修飾。
 例: 郵局, 市場, 學校, 農村。
 Ncc 名方式地方名詞。例: 海外, 身上, 腳下。
 Ncd 表事物相對位置的地方詞, 大部分由獨用的方位詞或方方式或定方式複合詞構成 (下分二小類)。
- Ncda 單音節位置詞, 其後不能加"的"。例:"上"有天堂。
 Ncdb 雙音節位置詞。例: 上頭, 中間, 左方, 西北。
- Nce 定名式地方名詞, 例: 四海, 當地。

Nd 時間名詞 (下分三類)

- Nda 時間名稱 (下分兩類)
- Ndaa 歷史性的時間名稱 (下分四小類)

- Ndaaa 特指的時代名稱。例: 洪荒時代, 五 0 年代。
 Ndaab 朝代名稱。例: 唐朝, 西漢。
 Ndaac 歷代帝王的年號名稱。例: 乾隆, 光緒, 天寶。
 Ndaad 年份名, 用以計數年份的紀元。例: 公元, 西元。

Ndab 可循環重複的時間名稱 (下分六小類)

- Ndaba 年稱。例: 今年是" 辛未" 年。
 Ndabb 季節, 即春, 夏, 秋, 冬四季。例: 今年" 春天" 雨水多。
 Ndabc 月份名稱。例: " 十二月" 又叫" 臘月"。
 Ndabd 日期。例: 三月" 六日", 冬至。
 Ndabe 日以內的時間名稱。例: 傍晚, 大清早。
 Ndabf 時期, 指一段時間。例: 寒假, 年假, 春節。

Ndc 名方式時間名詞, 由附著語位的時間成分加上方位詞複合而成。

例: 年底, 週末, 日後。

Ndd 副詞性時間詞 (以下分三類)

- Ndca 表過去的副詞性時間詞。例: 過去, 從前, 當初。
 Ndcb 表將來的副詞性時間詞。例: 以後, 後來, 將來。
 Ndcc 表現在及其他的副詞性時間詞。例: 現在, 當今, 眼前, 近來。

Ne 定詞, 用以表示物品的指涉或物品的數量。例: 這, 哪, 少許。

Nf 量詞, 用以計量的連用語位, 常和定詞構成定量式詞組。

- Nfa** 個體量詞, 表示每一個名詞所屬的專門單位詞。
 例: 一" 張" 桌子, 一" 個" 杯子, 一" 件" 衣服, 一" 把" 刀子。
Nfb 跟述賓式合用的量詞, 放於述詞與賓語之間。
 例: 下一" 盤" 棋, 寫一" 手" 好字, 說一" 口" 標準國語。
Nfc 群體量詞, 語義上能標示出一組或一群的物體。
 例: 一" 對" 夫妻, 一" 雙" 筷子, 一" 副" 耳環, 一" 群" 鴨子。
Nfd 部分量詞, 表示事物的部分而非整體的概念。
 例: 一" 部分" 原因, 一" 節" 甘蔗, 一" 段" 文章, 一" 點" 事情。
Nfe 容器量詞, 用器皿式的名詞來作量詞, 表示概括性的容量。
 例: 一" 箱" 書, 一" 櫃子" 衣服, 一" 盤" 水梨, 一" 碗" 飯。
Nff 暫時量詞, 是以名詞作量詞, 加在定詞後面。
 例: 一" 肚子" 牢騷, 一" 頭" 秀髮, 一" 鼻子" 灰, 一" 地" 落葉。

- Nfg** 標準量詞，是正規的量詞，為名副其實的量詞。包括：
 長度單位。例：尺，寸，丈。
 面積單位。例：頃，畝。
 重量單位。例：公斤，磅。
 容量單位。例：升，斗。
 時間單位。例：分，秒，時。
 錢幣單位。例：元，法郎，先令。
 數量單位。例：刀，令。
 能量單位。例：馬力，燭光，卡路里。
- Nfh** 準量詞，由名詞轉化而來的單位化量詞，是獨立自主的，它不是後頭名詞的量詞。例：國，面，撇。
- Nfi** 述詞用量詞，是動作述詞的量詞，表示動作發生的次數。
 例：看一"遍"，摸一"下"。
- Ng** 後置詞。它是一個附著成分，前接一個詞組形成時間成分或表情況的成分。例：睡覺"之前"，夜"裡"，三百人"以上"。
- Nh** 代名詞（下分三類）
- Nha** 人稱代名詞（下分三小類）
- Nhaa** 常用的人稱代名詞，是我，你，他及其複數式，同義詞。
- Nhab** 一般的人稱代名詞，可與第一，二，三人稱同位並列。
 例：自己。
- Nhac** 特別的人稱代名詞，有所專指的代名詞。例：您，足下，令尊，本人，賤內，小犬。
- Nhb** 疑問代名詞，包括誰，什麼及其別體甚麼，啥等。
- Nhc** 泛指代名詞，可通用於人，物的代名詞。例：之，其。
- 三，
 介詞（P），用以引介一個角色，作述詞的修飾成分或必要論元。（依介詞組所可能表示的角色，介詞對其論元之語意及語法限制的不同分為六十五類）
- 四，副詞（D），主要用作謂語的修飾語。（依語意下分十類）
- Da** 表範圍和數量的副詞。例：只，僅僅。
- Db** 表示評價的副詞。（下分三類）
- Db a** 法相副詞。例：也許，大概，一定。
- Db a a** 推測用法。例：也許，大概，可能，一定。
- Db a b** 義務用法。例：必須，可以，得。
- Db b** 表示說話者的評斷的副詞。例：幸虧，果然。
- Db c** 由"-起來"與述詞組成的評價詞。例：這條路"看起來"很平直。

264 *Appendices*

Dc 表否定的副詞。包括: 未, 沒有, 沒, 不。

Dd 時間副詞。例: 先, 立刻。

Df 程度副詞。(下分兩類)

Dfa 述詞前程度副詞。例: 很, 非常。

Dfb 述詞後程度副詞。例: 得很, 之至。

Dg 地方副詞。例: 處處, 到處。

Dh 方式副詞。例: 逐一, 從頭, 一起。

Di 標誌副詞, 幾乎都緊接在述詞之後, 表現時態。例: 過, 著。

Dj 疑問副詞。例: 為什麼, 幹麼。

Dk 句副詞, 有轉變或連接語氣的功能。例: 總之, 據說。

五, 連接詞 (C), 用以表示並列關係或標明兩分句關係的詞。(依連接成分組合關係的不同下分兩類)

Ca 並列連接詞, 連接兩個詞性相似的成分形成向心式結構, 其中每一個成分的功能都跟整個結構相同。(下分兩類)

Caa 這類連接詞多半同時具有介詞的特性。例: 和, 跟。

Cab 連接兩個同類的成分, 後一成分常可省略。包括: 等, 等等, 之類。

Cb 關聯連接詞, 能夠把幾個分句連成複句形式的連接詞。(下分三類)

Cba 移動性前繫連接詞, 語意上具起頭作用, 後面常須接一個分句, 其所在分句可能移位至複句的後半段。(下分兩類)

Cbaa 偏正句移動性連接詞。例: 雖然, 因為, 即使, 只有。

Cbab 偏正句句尾連接詞。這一類只有"的話"和"起見"。

Cbb 非移動性前繫連接詞。語意上具起頭作用, 後面常須接一個分句, 位置固定在前一分句。(下分兩類)

Cbba 偏正句非移動性前繫連接詞。例: 雖, 既, 就是。

Cbbb 聯合句前繫連接詞。例: 不但, 一來。

Cbc 後繫連接詞, 能將一個分句聯繫於前一個句子的連接詞。(下分兩類)

Cbca 偏正句後繫連接詞。例: 可是, 所以, 那麼, 否則。

Cbcb 聯合句後繫連接詞。例: 而且, 二來。

六, 語助詞 (T), 附加於詞組或句子後的連用詞。(依語助詞間共存的次序分為四類)

Ta 了, 的。

Tb 沒, 沒有, 而已, 罷了, 也好, 也罷, 云云, 等等, 之類, 爾爾, 來哉, 著。

- Tc 啊, 呀, 哇, 哪, 吶, 呢, 哩, 啲, 喺, 嘛, 嚟, 麼, 哦, 喔, 嘔, 誼, 耶, 囉, 嘍, 吧, 罷, 啦, 咧。
- Td 了嗎, 了否, 而已嗎, 啦云云, 咧云云, 嗎, 否, 不, 與否, 哉, 耶, 矣, 啲。 如果有一個以上的語助詞一起出現, 其先後的順序依序為: **Ta, Tb, Tc**。 **Td** 不與前三類共存。
- 七, 感歎詞 (I), 表示說話者的口氣或態度的獨用語式。例: 啊, 喂, 唉。
- 八, 非謂形容詞 (A), 是純粹的形容詞, 不具謂語作用。例: 公共, 共同。