

Title: Feedback on IRG N2835 / N2837 / N2838
Source: Wenjie Dong
Status: Individual Contribution
Date: 2025-09-16

This document is written based on references below:

- ※ China, TCA, HK, Japan, Korea (1998), Summary of Proposed Sources for Stage 2 of Plane 2 (CJK Ideographs). IRG N0568R ([WG2 N1868](#)).
- ※ IRG (1999), CJK Unified Ideographs Extension B, Working Draft Version 2.0 (partial). IRG N0624 ([WG2 N1995](#)).
- ※ IRG (1999), Proposal for Additional Ideographs (IRG#13). [IRG N0659R](#).
- ※ IRG Rapporteur (1999), SuperCJK 9.0. [IRG N0674](#) (WG2 N2109).
- ※ IRG (1999), CJK Unified Ideographs Extension B WD 6.0. [IRG N0675](#) (WG2 N2105).
- ※ IRG (2000), Summary of Extension-C Submissions. [IRG N0743](#).
- ※ IRG (2000), Super CJK Version 10.2. [IRG N0751](#).
- ※ China NB (2007), Urgently needed characters. IRG N1366.
- ※ China NB (2008), Evidences of CJK_D candidates from China. [IRG N1519](#).
- ※ China NB (2008), Evidences of Urgently Needed Characters. [IRG N1532R](#).
- ※ China NB (2012), Extension F Submission from China (1,385 ideographs). [IRG N1886](#).
- ※ Boris Zhang (2025), Proposal for changing the source reference information for 1,417 G-Source characters. [IRG N2835R](#).
- ※ Judith Chen (2025), Request for consideration to update the source reference values for 82 GXC-source characters. [IRG N2837](#).
- ※ Judith Chen (2025), Feedback on IRG N2835. [IRG N2838](#).

Recently, in [IRG N2835R](#), [N2837](#) and [N2838](#), Boris and Judith proposed new source reference values for the GCH-, GCY- and GXC-source characters. Despite to their great works, it is necessary to do more research on the edition of dictionaries adopted in the original submission, in order to the source evidence of new proposal having better match to the original submission sources.

First of all, let's review the submit history of GCH-, GCY- and GXC- sources and their characteristics of suffixes in different stages.

Ext. B Stage. In the original draft of CJKUI Ext. B (IRG N0624 [[WG2 N1995](#)]), the G-source only included GKX-, GHZ- sources, and GCH- and GCY- sources were not included in the draft. It was not until IRG N0637 was submitted in China (information from [IRG N0659R](#)) that the GCH-source and GCY-source were included in SuperCJK v8.0 and officially entered the draft of the sixth version of Ext. B ([IRG N0675](#)), which was finally encoded. At this stage, the characters under the two references only marked the prefix of the source, and did not distinguish the suffix of different characters.

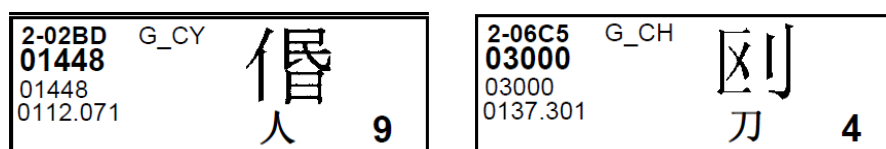


Fig 1. GCY & GCH Source in SuperCJK v10.2 (IRG N0751)

Ext. C & Ext. E Stage. China submitted the characters from the references, such as GCY, GCH, GXC, etc., at this stage. According to IRG N0743, information of the three references, GCY, GCH, GXC, is as follows:

3.Sources:⁴

- Fountain of Vocabulary⁴
- Chinese Vocabulary⁴
- Chinese Daily Dictionary⁴
- First Set Variant Font Collection and Simplified Table, from Language Character Standard Manual.⁴
- The Unabridged Chinese Dictionary 《漢語大詞典》(第一版).⁴
- Ci Hai(1999) 《辭海》(99 版)⁴
- Encyclopedia of China 《中國大百科全書》(第一版)⁴
- Ci Yuan: A Dictionary of Chinese Etymology(Revised Edition) 《辭源》(修訂本)⁴
- A Dictionary of Current Chinese(Revised Edition) 《現代漢語詞典》(修訂本)⁴
- Xin Hua Chinese Dictionary(Revised Edition,1998) 《新華字典》(1998 修訂本)⁴
- A Dictionary of Classic Chinese 《古代漢語詞典》(第一版)⁴
- People's Daily 《人民日報》⁴
- KPS 10721--2000⁴
- Korea Tripitak 《高麗大藏經》⁴
- Myongmoon Dictionary 《明文大字典》⁴

GCY	Ci Yuan (Revised Edition) 《辭源》(修訂本)
GCH	Ci Hai (1999) 《辭海》(99 版)
GXC	Xiandai Hanyu Cidian (Revised Edition) 《現代漢語詞典》(修訂本) (abbr. XDHYCD)

Fig. 2 Summary of references submitted in Ext. C Draft, IRG N0743

At this stage, the suffix of the references under the three submission sources is a set of serial numbers shared by 10 sources, including GBK, GHC, GCH, GCY, GXH, GGH, GXC, GWZ, GRM, GDZ, etc. Since IRG N2837 is mentioned here, this document does not give specific examples.

Ext. D (UNC) Stage. The GXC-source in Ext. D was introduced when replacing the then deprecated GGFHZB-source. At this stage, according to evidences provided by IRG N1532R, the first four digits of the GXC-source suffix refer to the page number of the fifth edition of XDHYCD, and the last two digits refer to the prefix serial number under its page. Since IRG N2837 is mentioned here, this document does not give specific examples.

Ext. F Stage. In IRG N1886, China again submitted GCY-source characters. At this stage, the first four digits of the GCY-source suffix refer to the page number of the so-called the second edition of Ci Yuan (《辭源》第二版), and the last two digits are 0. Since IRG N2838 is mentioned here, this document does not give specific examples.

Next, analysis of the edition of dictionaries used in IRG N2835R / N2837 / N2838.

Declaring the importance of locating the printed edition of dictionaries. When sorting out the characters, it is necessary to do researches on the printed edition of the dictionaries and use the correct edition as index reference. Since we do not yet know the usage of characters of different printed editions of the previous three sources, here we take the change process of a GGH-source character, U+2BDE9 廌, in 《古代汉语词典》第一版 as an example. The following are the character usages of 1999 Shenyang 3rd printed edition (1999 年沈阳 3 印), 2003 large character edition book 3rd printed edition (2003 大字本 3 印) and IRG N1519 document. Due to the inconsistency of the printed editions used for supplementary evidence at that time, some characters could only be given traditional forms evidence in IRG N1519:



Fig. 3 Different character usages of different printed editions

For GCH-source, IRG N2835 originally used 《辞海》1999 年版 缩印本 as a reference source, but after IRG N2838 reminded it, it was changed to 《辞海》1999 年版 普及本 that can be indexed corresponding to the original proposal. However, IRG N2835R does not provide a printed edition of the texts used to organize the characters. It should be noted that IRG N0568R (WG2 N1868) (released on 1998-05-14) and IRG N0659R (released on 1999-05-20), which mentioned this dictionary, were released slightly earlier than the initial publication time and printing time (September 1999) of 普及本, so it is unknown whether the previous edition is included, and only the first printed edition of the 1999 edition of Ci Hai is the edition that best fits the usage of characters of original proposal.

In addition, it is noted that Ci Hai has published both 彩图本 and 彩图珍藏本 in 1999, and the former has 3 million characters more than 普及本. Therefore, it is necessary to research on the usage of characters of these three editions and choose the edition that can cover the most characters as a reference source.

(1999 年版彩图本)	(1999 年版普及本)	(1999 年版彩图珍藏本)
开 本 889 × 1194 1/16 印张 369.25 字 数 19 830 000 插页 32 版 次 1999 年 9 月第 1 版 印 次 1999 年 9 月第 1 次印刷 印 数 1 — 5 500 书 号 ISBN 7-5326-0523-X/N · 2 定 价 2 580 元 (全五册)	开 本 787 × 1092 1/16 印张 388.5 字 数 17 080 000 插页 15 版 次 1999 年 9 月第 1 版 印 次 1999 年 9 月第 1 次印刷 印 数 1 — 32 000 书 号 ISBN 7-5326-0574-4/N · 3 定 价 480 元 (全三册)	开 本 889 × 1194 1/16 印张 369.25 字 数 19 830 000 插页 32 版 次 1999 年 9 月第 1 版 印 次 2000 年 6 月第 4 次印刷 书 号 ISBN 7-5326-0523-X/N · 2 定 价 3900 元 (全九册)
彩图本	普及本	彩图珍藏本

Fig. 4 Different editions of Ci Hai (1999)

1999 年版《辞海》在 1989 年版的基础上修订而成。所收单字, 由 16534 个增加到 19485 个 (以二号宋体列为词头的有 17678 个); 所收词目, 由 120000 条增加到 122835 条。修订的重点是反映国内外形势的变化和科学技术的发展, 为此增补大量新词语为词目, 释文中增补或更新内容之处更是所在多有。同时, 还在弥补遗漏、改正差错、精简不必要的词目和释文等方面做了许多工作。新增彩图本是本版的一大特色。彩图本随文附图共 1.6 万余幅, 比 1989 年版的 3300 幅增加 385%, 并且其中绝大多数是彩色图片。普及本随文附黑白线条图 3600 余幅, 比 1989 年版增加 10%, 文字部分与彩图本相同。全书篇幅, 彩图本约 2000 万字, 普及本约 1700 万字, 分别比 1989 年版增加约 400 万字和 100 万字。

Translate: The 1999 edition Ci Hai was revised on the basis of the 1989 edition. the number of single words received increased from 16,534 to 19,485 (there were 17,678 listed as the prefix with the No. 2 Song style); The number of words collected has increased from 120,000 to 122835. ... The popular edition (普及本) is accompanied by more than 3,600 black and white line drawings, an increase of 10% over the 1989 edition, and the text part is the same as the color picture edition (彩图本). The length of the book is about 20 million characters in the color picture edition and about 17 million characters in the popular edition, an increase of about 4 million characters and 1 million characters respectively compared with the 1989 edition.

Fig 5. Relative News of Ci Hai (1999) <<https://www.docin.com/p-922384928.html>>

For GXC-source, based on the relevant evidence of China's submission of characters in Ext. D (IRG N1532R), IRG N2837 recommends that the fifth edition of XDHYCD be used as the basis for character collation. However, the publish information shows that the fifth edition of XDHYCD was first printed in June 2005, later than the draft of the character proposal submitted by China to IRG at Ext. C & Ext. E Stage (IRG N0726, 2000).

We consider that China's submission in Ext. C should be based on the third edition of XDHYCD. According to the publish information in the figure below, it can be seen that the third edition of XDHYCD was the first and only edition described as a "revised edition" (修订本) before 2000. This matches IRG N0743 in terms of time and source description.

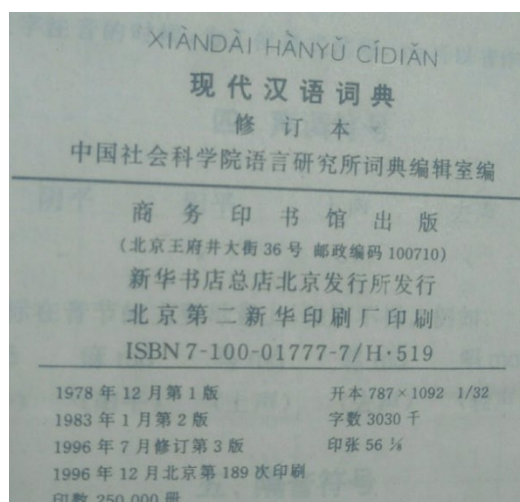


Fig 6. Publish information of the third edition of XDHYCD (现代汉语词典第三版)

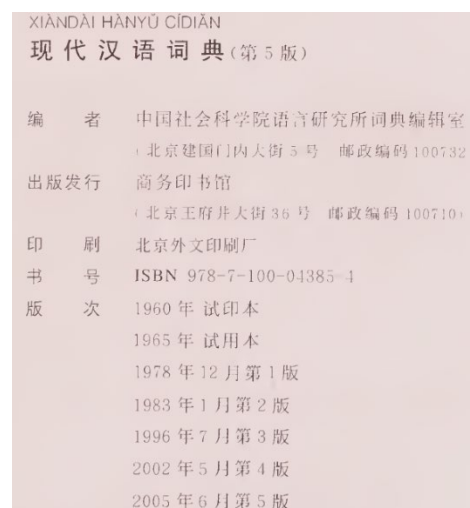


Fig 7. Publish information of the fifth edition of XDHYCD (现代汉语词典第五版)

Fortunately, although the two submit stages use different editions, several characters from the GXC-source in Ext. D can be found in the third edition:

Glyph	Unicode	Location	Image
璊	U+2B7A9	《现代汉语词典》第三版 第 867 页 第 3 个字头 第 1 个字	
锃	U+2B7F9	《现代汉语词典》第三版 第 523 页 第 9 个字头 第 1 个字	
龋	U+2B81C	《现代汉语词典》第三版 第 923 页 第 9 个字头 第 1 个字	
铽	U+2B7FC	元素周期表 第 110 位元素 *	

Table. 1 Evidence of GXC-Source characters of Ext. D in 3rd Edition of XDHYCD

At the same time, due to the addition and deletion between the third and fifth editions, some GXC-source characters in Ext. C or Ext. E could not be found in the fifth edition (which is presented in IRG

* U+2B7FC 铽 was included in XDHYCD after CNTERM announced Chinese translation of Darmstadtium in 2003, and encoded in Ext. D in 2012, later than the release time of the third edition of XDHYCD. If the reference source used is determined to be the third edition of XDHYCD, the G-source of this character should be changed to GCE-110.

N2837), and the third edition could also cover these characters:

Glyph	Unicode	Location	Image
芑	U+2B1F4	《现代汉语词典》第三版 第 187 页 第 4 个字头 第 1 个字	芑(莧) chū 同‘乌’。
餬	U+2B5EB	《现代汉语词典》第三版 第 532 页 第 8 个字头 第 1 个字	餬 hú 粥类。 【餬口】hūkǒu 勉强维持生活:养家~ 摆小摊赚几个钱~。也作糊口。
𠵽	U+2B826	《现代汉语词典》第三版 第 1212 页 第 5 个字头 第 2 个字	𠵽(suǒ) ①处所:场~ 住~ 各得其~。②明代驻兵的地点,大的叫千户所,小的叫百户所。现在只用于地名:海阳~(在山东) 前~(在浙江) 后~(在山西) 沙后~(在辽宁)。③用做机关或其他办事地方的名
𧯛	U+2BD52	《现代汉语词典》第三版 第 1282 页 第 3 个字头 第 2 个字	𧯛(tuí) 见 559 页 [魑 魍] (huītūi)。
𧯛	U+2BD58	《现代汉语词典》第三版 第 63 页 第 7 个字头 第 2 个字	𧯛(bī) 阴门。
𧯛	U+2C714	《现代汉语词典》第三版 第 224 页 第 8 个字头 第 1 个字	𧯛(dá) 见 68 页 [舩 舨] (bǐ-dá)。
𧯛	U+2C925	《现代汉语词典》第三版 第 1653 页 第 6 个字头 第 1 个字	𧯛(zhuàn) 同‘撰’。

Table. 2 Evidence of GXC-Source characters not found as head ones in IRG N2837

For GCY-source, based on the relevant evidence of China's submission of characters in Ext. F (IRG N1886), both IRG N2835R and IRG N2838 used 《辞源》建国六十周年纪念版 as the source collation basis. However, the earliest publication of this edition was in 2009, much later than the original publication time when China submitted the edition in Ext. B, C and E.

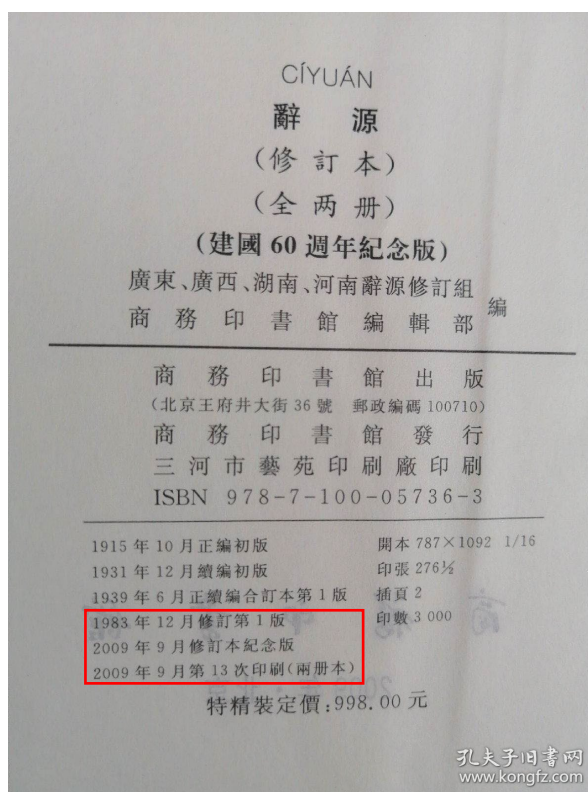


Fig 8. Publish information of 辞源 (建国 60 周年纪念版)

According to Appendix A, there are four-volume edition (四册本), two-volume edition (两册本) and four-volume binding edition (四册合订本) of 《辞源》 that meet the submission conditions of the Ext. B, C and E. Due to the large number of compatible editions, it may be difficult to carry out the collation of relevant sources.

Finally, suggestions for future work.

For GCH-source, in order to fit the character appearance of the original proposal when it was published, the initiator of the proposal needs to confirm the edition and printing number of the book used to sort out the glyphs, and refer to the analysis of this document to carry out the work based on the first printed edition of the first edition of 普及本, 彩图本 or 彩图珍藏本. The source prefix and corresponding description of the recommended edition of this proposal are as follows:

GCH 《辞海》1999 年版 普及本 (Cí Hǎi 1999 Edition), 上海: 上海辞书出版社, 1999, ISBN 978-7-5326-0574-4, 1st Printed (if 普及本)

《辞海》1999 年版 彩图本 (Cí Hǎi 1999 Edition), 上海: 上海辞书出版社, 1999, ISBN 978-7-5326-0523-X, 1st Printed (if 彩图本)

《辞海》1999 年版 彩图珍藏本 (Cí Hǎi 1999 Edition), 上海: 上海辞书出版社, 1999, ISBN 978-7-5326-0523-X, 1st Printed (if 彩图珍藏本)

For GXC-source, in order to fit the usage of characters of the original proposal at the time of publication, and since the edition used in the original proposal almost includes characters submitted with the new version as evidence, this document recommends that the GXC-source use the third edition of XDHYCD as the reference source, and proposes to modify the existing source index according to this edition, and the modified source prefix and corresponding description are as follows:

GXC 《现代汉语词典》第 3 版修订本 (Xiàndài Hànyǔ Cídiǎn 3rd Edition (revised)), 北京: 商务印书馆, 1996, ISBN 978-7-100-01777-7

However, according to Appendix A, from the first printing of the third edition of XDHYCD to the time when China completed the proposal to Ext. C, there were more than 70 printed editions, and the specific printed edition used in the proposal at that time was difficult to locate. It's able to choose a number of books with different printed editions that meet the time requirements for position comparison, and design a more stable suffix. An index of the 255th printed edition of July 2000 is provided for information in Appendix B and in the annex to the table entitled GXC.xlsx.

For GCY-source, since it has been determined that Ext. B, C, E and Ext. F use completely different printed editions, it is necessary to compare the wording of different editions. This document tends to identify the reference source of GCY as 《辞源》 (revised edition) in 20th century, and whether it is a four-volume edition (四册本), a two-volume edition (两册本) or a four-volume binding edition (四册合订本) needs to be examined in the future. For characters that do not exist in the old edition of 《辞源》 but exist in the new edition, consider changing the reference to GCYR (GCY-Revised), with the source prefix and corresponding description as follows:

GCYR 《辞源》建国 60 周年纪念版（两册本），北京：广东、广西、湖南、河南辞源修订组 / 商务印书馆编辑部, 2009, ISBN 978-7-100-05736-3

Thanks Mr. Tao Yang for checking this document.

(End of Main Text)

Appendix A All editions of XDHYCD, Ci Hai (1999), and Ci Yuan (Revised Edition) within the scope of consideration

1. XDHYCD (Revised Edition)

第三版（修订本） 1996 年 7 月修订第 3 版

● ……

● 1996 年 7 月 北京第 184 次印刷

● ……

● 1999 年 6 月 北京第 234 次印刷

● …… (After IRG N0743, 2000.6)

● ~~2000 年 7 月 北京第 255 次印刷~~

Choose a printed edition no later than June 2000.

2. Ci Hai (1999)

彩图本（部首，五卷本） 1999 年 9 月第 1 版

● 1999 年 9 月 第 1 次印刷

● ~~1999 年 12 月 第 2 次印刷~~

● ~~1999 年 12 月 第 3 次印刷~~

● ~~2000 年 6 月 第 4 次印刷~~

~~缩印本（部首，一卷本） 2000 年 1 月第 1 版~~

● ~~2000 年 1 月 第 1 次印刷~~

● ~~2000 年 1 月 第 2 次印刷~~

● ~~2000 年 7 月 第 3 次印刷~~

● ~~……~~

彩图珍藏本（部首，九卷本） 1999 年 9 月第 1 版

● 1999 年 9 月 第 1 次印刷

● ~~……~~

● ~~2000 年 6 月 第 4 次印刷~~

● ~~2001 年 4 月 第 5 次印刷~~

~~彩图缩印本（音序，五卷本） 2001 年 8 月第 1 版~~

● ~~2001 年 8 月 第 1 次印刷~~

~~彩图珍藏本（音序，五卷本） 2001 年 8 月第 1 版~~

● ~~2001 年 8 月 第 1 次印刷~~

普及本（部首，三卷本） 1999 年 9 月第 1 版

● 1999 年 9 月 第 1 次印刷

● ~~2000 年 1 月 第 2 次印刷~~

● ~~2000 年 1 月 第 3 次印刷~~

● ~~2000 年 5 月 第 4 次印刷~~

● ~~2000 年 9 月 第 5 次印刷~~

● ~~2002 年 4 月 第 6 次印刷~~

~~缩印本（音序，一卷本） 2002 年 1 月第 1 版~~

● ~~2002 年 1 月 第 1 次印刷~~

~~普及本（音序，三卷本） 2002 年 8 月第 1 版~~

● ~~2002 年 8 月 第 1 次印刷~~

3. Ci Yuan (Revised Edition)

四册本（第一册） 1979 年 7 月修订第 1 版

● 1979 年 7 月 北京第 1 次印刷

● 1979 年 10 月 广西第 1 次印刷

● 1979 年 10 月 河南第 1 次印刷

● 1979 年 11 月 广东第 1 次印刷

● 1979 年 12 月 湖南第 1 次印刷

● 1980 年 2 月 香港第 1 次印刷

● 1980 年 3 月 北京第 2 次印刷

● 1984 年 6 月 北京第 3 次印刷

● 1986 年 3 月 北京第 4 次印刷

● 1987 年 8 月 北京第 5 次印刷

● 1990 年 2 月 北京第 6 次印刷

● 1992 年 2 月 北京第 7 次印刷

● 1995 年 1 月 北京第 8 次印刷

● 199? 年 ? 月 北京第 9 次印刷

● 1996 年 5 月 北京第 10 次印刷

● 1998 年 6 月 北京第 11 次印刷

四册本（第二册） 1980 年 8 月修订第 1 版

● 1980 年 8 月 北京第 1 次印刷

- 1981 年 1 月 河南第 1 次印刷
- 1981 年 4 月 廣西第 1 次印刷
- 1981 年 5 月 廣東第 1 次印刷
- 1981 年 5 月 湖南第 1 次印刷
- 1984 年 3 月 北京第 2 次印刷
- 1986 年 4 月 北京第 3 次印刷
- 1987 年 8 月 北京第 4 次印刷
- 19?? 年 ? 月 北京第 5 次印刷
- 1992 年 3 月 北京第 6 次印刷
- 1992 年 7 月 北京第 7 次印刷
- 1996 年 5 月 北京第 8 次印刷

四册本（第三册） 1981 年 12 月修訂第 1 版

- 1981 年 12 月 北京第 1 次印刷
- 1982 年 4 月 香港第 1 次印刷
- 1982 年 4 月 湖南第 1 次印刷
- 1982 年 6 月 河南第 1 次印刷
- 1982 年 8 月 廣東第 1 次印刷
- 1982 年 1 月 北京第 2 次印刷
- 1984 年 7 月 香港第 2 次印刷
- 1984 年 3 月 北京第 3 次印刷
- 198? 年 ? 月 北京第 4 次印刷
- 1987 年 10 月 北京第 5 次印刷
- 1990 年 2 月 北京第 6 次印刷
- 1992 年 2 月 北京第 7 次印刷
- 199? 年 ? 月 北京第 8 次印刷
- 199? 年 ? 月 北京第 9 次印刷
- 1998 年 7 月 北京第 10 次印刷

四册本（第四册） 1983 年 12 月修訂第 1 版

- 1983 年 12 月 北京第 1 次印刷
- 1984 年 2 月 河南第 1 次印刷
- 1984 年 3 月 湖南第 1 次印刷
- 1983 年 12 月 北京第 2 次印刷
- 1986 年 6 月 北京第 3 次印刷
- 1987 年 10 月 北京第 4 次印刷
- 19?? 年 ? 月 北京第 5 次印刷
- 1992 年 2 月 北京第 6 次印刷
- 199? 年 ? 月 北京第 7 次印刷
- 1996 年 5 月 北京第 8 次印刷
- 1998 年 7 月 北京第 9 次印刷

四册本（合訂本） 1988 年 7 月第 1 版

- 1988 年 7 月 北京第 1 次印刷
- 1988 年 9 月 北京第 2 次印刷
- 1989 年 3 月 北京第 3 次印刷
- 1991 年 12 月 北京第 4 次印刷
- 199? 年 ? 月 北京第 5 次印刷
- 1995 年 11 月 北京第 6 次印刷
- 1997 年 3 月 北京第 7 次印刷
- 1998 年 7 月 北京第 8 次印刷
- 1999 年 3 月 北京第 9 次印刷

两册本 1983 年 12 月修訂第 1 版

- 1990 年 7 月 北京第 1 次印刷
- 1991 年 12 月 北京第 2 次印刷
- 1995 年 5 月 北京第 3 次印刷
- 1997 年 9 月 北京第 4 次印刷
- 1998 年 9 月 北京第 5 次印刷
- 2000 年 1 月 北京第 6 次印刷
- (After Ext. C & Ext. E Submission)*
- ~~2001 年 4 月~~ 北京第 7 次印刷
- ~~2002 年 1 月~~ 北京第 8 次印刷
- ~~2004 年 3 月~~ 北京第 9 次印刷
- ~~200? 年 ? 月~~ 北京第 10 次印刷
- ~~2007 年 11 月~~ 北京第 11 次印刷
- ~~200? 年 ? 月~~ 北京第 12 次印刷

两册（建國 60 週年紀念）

2009 年 9 月修訂本紀念版

- 2009 年 9 月 第 13 次印刷
- 2010 年 2 月 第 14 次印刷

两册（重排）—2009 年 9 月修訂本重排版

- ~~2010 年 6 月~~ 第 15 次印刷

两册（建國 60 週年紀念）

- 2010 年 9 月 第 16 次印刷

两册（重排）—

- ~~2011 年 4 月~~ 第 17 次印刷
- ~~2012 年 3 月~~ 第 18 次印刷
- (After Ext. F Submission)*

- ~~2012 年 12 月~~ 第 19 次印刷

- ~~2014 年 3 月~~ 第 20 次印刷

两册（建國 60 週年紀念）—

- ~~2014 年 3 月~~ 第 21 次印刷

Appendix B References of GXC-source based on the third edition of XDHYCD

1. References for current sources updating

Unicode	Glyph	Location	Current Source	Suggested Source	Note
U+2A7DD	勌	《现代汉语词典》第三版 第 600 页 第 8 个字头 第 1 个字	GXC-3001.22	GXC-0600081	
U+2A8DD	埤	《现代汉语词典》第三版 第 1572 页 第 8 个字头 第 1 个字	GXC-1002.69	GXC-1572081	
U+2AA07	𦣻	《现代汉语词典》第三版 第 1282 页 第 3 个字头 第 1 个字	GXC-1003.68	GXC-1282031	
U+2AA0A	𦣼	《现代汉语词典》第三版 第 1200 页 第 6 个字头 第 1 个字	GXC-1003.72	GXC-1200061	
U+2AA27	峇	《现代汉语词典》第三版 第 832 页 第 8 个字头 第 1 个字	GXC-3003.84	GXC-0832081	
U+2AB8B	𢵪	《现代汉语词典》第三版 第 1381 页 第 4 个字头 第 1 个字	GXC-1005.72	GXC-1381041	
U+2AF47	𡇗	《现代汉语词典》第三版 第 710 页 第 2 个字头 第 1 个字	GXC-1009.53	GXC-0710021	
U+2B088	𡇘	《现代汉语词典》第三版 第 367 页 第 2 个字头 第 1 个字	GXC-1011.00	GXC-0367021	
U+2B1F4	𡇜	《现代汉语词典》第三版 第 187 页 第 4 个字头 第 1 个字	GXC-2013.47	GXC-0187041	
U+2B230	𡇝	《现代汉语词典》第三版 第 1006 页 第 4 个字头 第 1 个字	GXC-1014.04	GXC-1006041	
U+2B362	𡇞	《现代汉语词典》第三版 第 915 页 第 6 个字头 第 1 个字	GXC-3016.16	GXC-0915061	
U+2B37B	𡇟	《现代汉语词典》第三版 第 1346 页 第 18 个字头 第 1 个字	GXC-3016.87	GXC-1346181	

Unicode	Glyph	Location	Current Source	Suggested Source	Note
U+2B3AC	𪛬	《现代汉语词典》第三版 第 411 页 第 7 个字头 第 1 个字	GXC-1017.44	GXC-0411071	
U+2B3CB	𪛭	《现代汉语词典》第三版 第 1019 页 第 12 个字头 第 1 个字	GXC-3017.65	GXC-1019121	
U+2B3D0	𪛮	《现代汉语词典》第三版 第 1569 页 第 1 个字头 第 1 个字	GXC-1017.70	GXC-1569011	
U+2B410	𪛰	《现代汉语词典》第三版 第 923 页 第 6 个字头 第 1 个字	GXC-3018.46	GXC-0923061	
U+2B5AE	𪛶	《现代汉语词典》第三版 第 1489 页 第 14 个字头 第 1 个字	GXC-4023.21	GXC-1489141	
U+2B5AF	𪛷	《现代汉语词典》第三版 第 391 页 第 4 个字头 第 1 个字	GXC-5023.25	GXC-0391041	
U+2B5EB	𪛻	《现代汉语词典》第三版 第 532 页 第 8 个字头 第 1 个字	GXC-3024.06	GXC-0532081	
U+2B61E	𪛾	《现代汉语词典》第三版 第 1288 页 第 7 个字头 第 1 个字	GXC-1024.62	GXC-1288071	
U+2B624	𪛼	《现代汉语词典》第三版 第 3 页 第 9 个字头 第 1 个字	GXC-4024.90	GXC-0003091	
U+2B62D	𪛽	《现代汉语词典》第三版 第 1181 页 第 2 个字头 第 1 个字	GXC-1025.21	GXC-1181021	
U+2B694	𪛴	《现代汉语词典》第三版 第 563 页 第 5 个字头 第 1 个字	GXC-2026.42	GXC-0563051	
U+2B6E3	𪛳	《现代汉语词典》第三版 第 1542 页 第 7 个字头 第 1 个字	GXC-2027.73	GXC-1542071	
U+2B72C	𪛼	《现代汉语词典》第三版 第 1574 页 第 11 个字头 第 1 个字	GXC-2029.93	GXC-1574111	
U+2B7A9	𪛹	《现代汉语词典》第三版 第 867 页 第 3 个字头 第 1 个字	GXC-0934.04	GXC-0867031	
U+2B7F9	𪛿	《现代汉语词典》第三版 第 523 页 第 9 个字头 第 1 个字	GXC-0567.02	GXC-0523091	

Unicode	Glyph	Location	Current Source	Suggested Source	Note
U+2B7FC	𣎵	元素周期表 第 110 位元素	GXC-0242.07	GCE-110	Appeared in 5 th Edition
U+2B81C	𣎶	《现代汉语词典》第三版 第 923 页 第 9 个字头 第 1 个字	GXC-0992.09	GXC-0923091	
U+2B826	𣎷	《现代汉语词典》第三版 第 1212 页 第 5 个字头 第 2 个字	GXC-2000.04	GXC-1212052	
U+2B892	𣎸	《现代汉语词典》第三版 第 818 页 第 5 个字头 第 1 个字	GXC-2000.36	GXC-0818051	
U+2B9EF	𣎹	《现代汉语词典》第三版 第 1395 页 第 5 个字头 第 1 个字	GXC-4001.46	GXC-1395051	
U+2BA81	𣎺	《现代汉语词典》第三版 第 749 页 第 12 个字头 第 1 个字	GXC-3001.93	GXC-0749121	
U+2BA98	𣎻	《现代汉语词典》第三版 第 941 页 第 15 个字头 第 1 个字	GXC-2002.01	GXC-0941151	
U+2BAE6	𣎼	《现代汉语词典》第三版 第 249 页 第 4 个字头 第 1 个字	GXC-1002.24	GXC-0249041	
U+2BAFE	𣎽	《现代汉语词典》第三版 第 975 页 第 6 个字头 第 1 个字	GXC-3002.27	GXC-0975061	
U+2BB7C	𣎾	《现代汉语词典》第三版 第 756 页 第 2 个字头 第 1 个字	GXC-1002.66	GXC-0756021	
U+2BC02	𣎿	《现代汉语词典》第三版 第 325 页 第 10 个字头 第 1 个字	GXC-2003.15	GXC-0325101	
U+2BD52	𣏁	《现代汉语词典》第三版 第 1282 页 第 3 个字头 第 2 个字	GXC-1003.70	GXC-1282032	
U+2BD58	𣏂	《现代汉语词典》第三版 第 63 页 第 7 个字头 第 2 个字	GXC-1003.73	GXC-0063072	
U+2C029	𣏃	《现代汉语词典》第三版 第 1312 页 第 2 个字头 第 1 个字	GXC-4006.36	GXC-1312021	
U+2C060	𣏄	《现代汉语词典》第三版 第 1375 页 第 8 个字头 第 1 个字	GXC-2006.52	GXC-1375081	

Unicode	Glyph	Location	Current Source	Suggested Source	Note
U+2C0D8	𣏟	《现代汉语词典》第三版 第 336 页 第 6 个字头 第 1 个字	GXC-2007.10	GXC-0336061	
U+2C129	𣞑	《现代汉语词典》第三版 第 1506 页 第 4 个字头 第 1 个字	GXC-2007.28	GXC-1506041	
U+2C1D5	𣞕	《现代汉语词典》第三版 第 1300 页 第 1 个字头 第 1 个字	GXC-2007.75	GXC-1300011	
U+2C227	𣞗	《现代汉语词典》第三版 第 1093 页 第 3 个字头 第 1 个字	GXC-2008.15	GXC-1093031	
U+2C359	𣞙	《现代汉语词典》第三版 第 1581 页 第 14 个字头 第 1 个字	GXC-2009.06	GXC-1581141	
U+2C4EB	𣞛	《现代汉语词典》第三版 第 1040 页 第 3 个字头 第 1 个字	GXC-1010.64	GXC-1040031	
U+2C4FC	𣞜	《现代汉语词典》第三版 第 1282 页 第 5 个字头 第 1 个字	GXC-1010.69	GXC-1282051	
U+2C542	𣞞	《现代汉语词典》第三版 第 818 页 第 10 个字头 第 1 个字	GXC-1010.94	GXC-0818101	
U+2C591	𣞟	《现代汉语词典》第三版 第 1369 页 第 2 个字头 第 1 个字	GXC-1011.31	GXC-1369021	
U+2C616	𣞠	《现代汉语词典》第三版 第 615 页 第 19 个字头 第 1 个字	GXC-2011.51	GXC-0615191	
U+2C61C	𣞡	《现代汉语词典》第三版 第 1583 页 第 1 个字头 第 1 个字	GXC-1011.60	GXC-1583011	
U+2C622	𣞢	《现代汉语词典》第三版 第 736 页 第 4 个字头 第 1 个字	GXC-2011.82	GXC-0736041	
U+2C635	𣞣	《现代汉语词典》第三版 第 430 页 第 6 个字头 第 1 个字	GXC-1012.35	GXC-0430061	
U+2C646	𣞤	《现代汉语词典》第三版 第 344 页 第 3 个字头 第 1 个字	GXC-2012.55	GXC-0344031	
U+2C646	𣞤	《现代汉语词典》第三版 第 346 页 第 8 个字头 第 1 个字	GXC-2012.55	GXC-0346081	Double

Unicode	Glyph	Location	Current Source	Suggested Source	Note
U+2C714	𪗇	《现代汉语词典》第三版 第 224 页 第 8 个字头 第 1 个字	GXC-1013.27	GXC-0224081	
U+2C79F	𪗏	《现代汉语词典》第三版 第 975 页 第 5 个字头 第 1 个字	GXC-5014.31	GXC-0975051	
U+2C79F	𪗏	《现代汉语词典》第三版 第 981 页 第 2 个字头 第 2 个字	GXC-5014.31	GXC-0981022	Double, could be wrong of 𪗏
U+2C7C1	𪗑	《现代汉语词典》第三版 第 1497 页 第 11 个字头 第 1 个字	GXC-1014.42	GXC-1497111	
U+2C847	𪗗	《现代汉语词典》第三版 第 929 页 第 4 个字头 第 1 个字	GXC-3015.07	GXC-0929041	
U+2C88A	𪗚	《现代汉语词典》第三版 第 1198 页 第 16 个字头 第 1 个字	GXC-3015.44	GXC-1198161	
U+2C8C0	𪗜	《现代汉语词典》第三版 第 1316 页 第 12 个字头 第 1 个字	GXC-1015.74	GXC-1316121	
U+2C8DE	𪗞	《现代汉语词典》第三版 第 1644 页 第 1 个字头 第 1 个字	GXC-1015.91	GXC-1644011	
U+2C925	𪗝	《现代汉语词典》第三版 第 1653 页 第 6 个字头 第 1 个字	GXC-3016.92	GXC-1653061	
U+2C930	𪗞	《现代汉语词典》第三版 第 549 页 第 1 个字头 第 1 个字	GXC-2017.08	GXC-0549011	
U+2C9C0	𪗟	《现代汉语词典》第三版 第 1016 页 第 11 个字头 第 1 个字	GXC-2017.79	GXC-1016111	
U+2C9C0	𪗟	《现代汉语词典》第三版 第 1019 页 第 7 个字头 第 1 个字	GXC-2017.79	GXC-1019071	Double
U+2CB2B	𪗡	《现代汉语词典》第三版 第 963 页 第 3 个字头 第 1 个字	GXC-4020.09	GXC-0963031	
U+2CB32	𪗢	《现代汉语词典》第三版 第 968 页 第 1 个字头 第 1 个字	GXC-2020.19	GXC-0968011	
U+2CB3A	𪗣	《现代汉语词典》第三版 第 188 页 第 1 个字头 第 1 个字	GXC-4020.30	GXC-0188011	

Unicode	Glyph	Location	Current Source	Suggested Source	Note
U+2CB3A	𨮑	《现代汉语词典》第三版 第 683 页 第 1 个字头 第 1 个字	GXC-4020.30	GXC-0683011	Double
U+2CB63	𨮓	《现代汉语词典》第三版 第 1370 页 第 5 个字头 第 1 个字	GXC-3021.18	GXC-1370051	
U+2CB72	𨮒	《现代汉语词典》第三版 第 1214 页 第 2 个字头 第 1 个字	GXC-1021.54	GXC-1214021	
U+2CB74	𨮔	《现代汉语词典》第三版 第 644 页 第 3 个字头 第 1 个字	GXC-1021.57	GXC-0644031	
U+2CBA4	𨮕	《现代汉语词典》第三版 第 424 页 第 2 个字头 第 1 个字	GXC-3021.99	GXC-0424021	
U+2CBA4	𨮕	《现代汉语词典》第三版 第 513 页 第 6 个字头 第 2 个字	GXC-3021.99	GXC-0513062	Double
U+2CBC5	𨮖	《现代汉语词典》第三版 第 1355 页 第 6 个字头 第 1 个字	GXC-2022.25	GXC-1355061	
U+2CC56	𨮗	《现代汉语词典》第三版 第 269 页 第 3 个字头 第 1 个字	GXC-3023.15	GXC-0269031	
U+2CC66	𨮘	《现代汉语词典》第三版 第 993 页 第 5 个字头 第 1 个字	GXC-3023.34	GXC-0993051	
U+2CCA6	𨮙	《现代汉语词典》第三版 第 1198 页 第 1 个字头 第 1 个字	GXC-2023.78	GXC-1198011	
U+2CCCD	𨮚	《现代汉语词典》第三版 第 1228 页 第 7 个字头 第 1 个字	GXC-2024.16	GXC-1228071	
U+2CCF3	𨮛	《现代汉语词典》第三版 第 343 页 第 7 个字头 第 1 个字	GXC-2024.55	GXC-0343071	
U+2CD10	𨮜	《现代汉语词典》第三版 第 549 页 第 3 个字头 第 1 个字	GXC-2025.35	GXC-0549031	
U+2CD8F	𨮝	《现代汉语词典》第三版 第 1310 页 第 8 个字头 第 1 个字	GXC-1026.48	GXC-1310081	
U+2CDA7	𨮞	《现代汉语词典》第三版 第 1073 页 第 8 个字头 第 1 个字	GXC-1026.97	GXC-1073081	

Unicode	Glyph	Location	Current Source	Suggested Source	Note
U+2CE05	𪗇	《现代汉语词典》第三版 第 188 页 第 2 个字头 第 1 个字	GXC-3027.72	GXC-0188021	
U+2CE08	𪗈	《现代汉语词典》第三版 第 167 页 第 2 个字头 第 1 个字	GXC-1027.89	GXC-0167021	
U+2CE29	𪗉	《现代汉语词典》第三版 第 13 页 第 19 个字头 第 1 个字	GXC-1028.94	GXC-0013191	
U+2CE31	𪗊	《现代汉语词典》第三版 第 1045 页 第 18 个字头 第 1 个字	GXC-2029.10	GXC-1045181	

2. References for source horizontal extension

Unicode	Glyph	Location	Current Source	Source in Ext. C Submission	Suggested Horizontal G-Source
U+2E0C4	𪗋	《现代汉语词典》第三版 第 325 页 第 15 个字头 第 3 个字	JMJ-043169	GXC201063	GXC-0325153
U+305E3	𪗌	《现代汉语词典》第三版 第 1564 页 第 6 个字头 第 2 个字	UTC-01074	GXC100025	GXC-1564062
U+30858	𪗍	《现代汉语词典》第三版 第 1222 页 第 3 个字头 第 1 个字	UK-02937	GXC100895	GXC-1222031
U+310AF	𪗎	《现代汉语词典》第三版 第 217 页 第 10 个字头 第 1 个字	UTC-01128	GXC202337	GXC-0217101
U+310BB	𪗏	《现代汉语词典》第三版 第 1027 页 第 7 个字头 第 1 个字	UTC-01130	GXC102350	GXC-1027071

(End of Document)