

ISO/IEC JTC 1/SC 2/WG2 N 4987

Document type: Working Group Document

Title: Proposal on China's Horizontal Extension for 14 CJK Ideographs

Status: NB's Submission

Date of document: 2018-06-13

Source: China

Expected action: Consideration for acceptance of ISO/IEC 10646

Attachment: IRGN2238, IRGN2257

This document proposes horizontal extension of 14 CJK Unified Ideographs used in China

SN	Glyph Image	UCS	G Source Code
1	𪛗	U+9FD4	GCE-112
2	峒	U+37C3	GGFZ-034600
3	𪛗	U+3FE0	GGFZ-014700
4	𪛗	U+20164	GGFZ-039400
5	𪛗	U+24A7D	GGFZ-014400
6	𪛗	U+25ED7	GGFZ-003500
7	𪛗	U+2677C	GGFZ-023100
8	𪛗	U+26C21	GGFZ-027100
9	𪛗	U+2A917	GGFZ-022300
10	𪛗	U+2AA30	GGFZ-030700

11	𠂇	U+2BD77	GGFZ-021700
12	𠂈	U+2C494	GGFZ-011300
13	𠂉	U+2C72F	GGFZ-022100
14	𠂊	U+2CB38	GGFZ-034200

Character 1:

This character (U+9FD4) was submitted by Mr. Andrew West to UTC in the year of 2012 which is an ideograph for the chemistry element Cn. It's noticed that there is no corresponding G-Source Code, thus we propose to add kIRG_GSource value to U+9FD4 as China's horizontal extension.

The request was originally submitted to IRG#49 (see IRGN2238) by Mr. Eiso Chan (陈永聪), and was agreed by China. As recommended by IRG (Recommendation IRG M50.4), we submit it for consideration. For details of the proposal, see attachment please.

Character 2-14:

The characters No. 2-14 are all included in the *General Purpose Normalized Hanzi List* (《通用规范汉字表》) which is an official standard list of 8,105 Chinese Characters released by the government of China in 2013. It's noticed that there are no corresponding G-Source glyphs and references for these 13 characters, thus we propose to add kIRG_GSource value to them as China's horizontal extension.

The request was submitted to IRG#49 (see IRGN2257). As recommended by IRG, the document is submitted for consideration. For details of the proposal, see attachment please.

Attachment:

IRGN2238 Request for consideration to add kIRG_GSource value to U+9FD4 as China's horizontal extension

IRGN2257 Request for China's Horizontal Extension and Updating 11 G Glyphs

Doc Type: Ideographic Rapporteur Group Document

Title: Request for consideration to add kIRG_GSource value to U+9FD4 as China's horizontal extension

Source: Eiso Chan (陈永聪)

Status: Individual Contribution to IRG #49

Action: For consideration by JTC1/SC2/WG2/IRG and UTC

Date: 2017-07-11

1. Introduction

China NB submitted three unencoded ideographs for chemistry elements as UNCs in IRG #48 and UTC #151. Please see [IRGN2198](#) or [L2/17-156](#) (aka WG2 N4830 as well). We all know the ideographs for chemistry elements are very important for China nowadays.

I found one ideograph for chemistry element (aka U+9FD4) which had been encoded since Unicode, Version 8.0.0 was lack of G-Source Code by checking against Version 10.0.0. This character has been included in the *Xinhua Dictionary* (please see Fig. 2), the *Contemporary Chinese Dictionary* (please see Fig. 3) and so on, so I request to add kIRG_GSource value to U+9FD4 as China's horizontal extension.

There is only U-Source Code: UTC-00953 under U+9FD4 now. [USourceData-10.0.0.txt](#) showed the following information for UTC-00953.

UTC-00953;UNC-2013;U+9FD4;167.10;1318.281;𠄎 哥;UTCDoc L2-12/333 204
--

[L2-12/333](#) was a proposal submitted by Andrew West to UTC in the year of 2012. He wrote like this in the document. Please see Fig. 1.

4. Element Characters

The periodic table lacks simplified forms of 8 elements (Rf, Db, Sg, Bh, Hs, Mt, Rg and Cn), which are represented on the Chinese Wikipedia as either PUA characters (<http://zh.wikipedia.org/wiki/%E5%85%83%E7%B4%A0%E5%91%A8%E6%9C%9F%E8%A1%A8>) or as components (<http://zh.wikipedia.org/wiki/%E6%89%A9%E5%B1%95%E5%85%83%E7%B4%A0%E5%91%A8%E6%9C%9F%E8%A1%A8>), both of which methods are highly unsatisfactory. Six of these are scheduled for CJK-E, but Mt and Cn are not, and should be candidates for urgent encoding.

鐳 has become a UNC to URO+, so I hope there will be a G-Source Glyph for it on the code chart.

2. Requested G-Source Glyph

China NB proposed to use a new Hanzi G-Sourc: GCE in IRGN2198, I think the better G-Source Code for U+9FD4 is **GCE-112**. Please see Fig. 4. It's very useful for an end user to recognize that it is an ideograph for chemistry element when he or she sees GCE-112.

UCS	Requested kIRG_GSource	Glyphs	IDS	kRSUnicode	Radical Form	First Stroke	Total Strokes	Additional Evidences
U+9FD4	GCE-112	鐳	𠄎 鐳 哥	167'.10	𠄎	1	15	Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4

3. Additional Evidences

Fig. 2 中国社科院语言所 (The Language Institute of the Chinese Academy of Social Sciences):

《新华字典》(第 11 版) [*Xinhua Dictionary (11th Edition)*], 北京: 商务印书馆 (Beijing: The Commercial Press), 2011.6, ISBN 978-7-100-06959-5, P. 153



Fig. 3 中国社会科学院语言研究所词典编辑室 (The Dictionary Editing Room of the Chinese

Academy of Social Sciences): 《现代汉语词典》(第 7 版) [*Contemporary Chinese Dictionary (7th Edition)*], 北京: 商务印书馆 (Beijing: The Commercial Press), 2016.9, ISBN 978-7-100-12450-8, P. 439

锎(𨭇) gē 𨭇 金属元素, 符号 Cn。有放射性, 由人工核反应获得。

Fig. 4 全国科学技术名词审定委员会 (China National Committee for Terms in Sciences and Technologies): 《全国科学技术名词审定委员会公布 113 号、115 号、117 号、118 号元素中文名称》 (*China National Committee for Terms in Sciences and Technologies Published the Chinese Names of Elements 113, 115, 117, 118*), 《中国科技术语》 (*China Terminology*), 2017.04., No.2, Vol. 19, ISSN 1673-8578 CN 11-5554/N, P. 25

(Please also see the attachment of IRGN2198.)

全国科技名词委已公布的部分元素中文名称

原子序数	英文名	符号	中文名	汉语拼音
101	mendelevium	Md	钔	mén
102	nobelium	No	锗	nuò
103	lawrencium	Lr	铹	láo
104	rutherfordium	Rf	钚	lú
105	dubnium	Db	铪	dù
106	seaborgium	Sg	鐽	xǐ
107	bohrium	Bh	𬬻	bō
108	hassium	Hs	𬬻	hēi
109	meitnerium	Mt	𬬻	mài
110	darmstadtium	Ds	𬬻	dá
111	roentgenium	Rg	𬬻	lún
112	copernicium	Cn	𬬻	gē
114	flerovium	Fl	𬬻	fū
116	livermorium	Lv	𬬻	lì

(End of Document)

Universal Multiple - Octet Coded Character Set UCS

ISO/IEC JTC1/SC2/WG2/IRG N2257

Date: 20 17-09-14

Source:	China
Title:	Request for China's Horizontal Extension and Updating 11 G Glyphs
Meeting:	IRG #49, San Jose, USA
Status:	Member's submission
Actions required:	To be considered by IRG
Distribution:	IRG
Medium:	Electronic
Page:	18
Appendix:	N/A

1. China's Horizontal Extension for 13 Hanzi on the *General Purpose Normalized Hanzi List*

The *General Purpose Normalized Hanzi List* (《通用规范汉字表》) is an official standard list of 8,105 Chinese Characters released by the government of China. There are also 13 characters lack of G-Source glyphs and references. Now China requests the horizontal extension for these 13 Hanzi according to IRG # 48 recommendations (aka [IRGN2220](#)) M48.7, please also refer to [IRGN2202](#).

SN	G Source Code	Glyph Image	UCS	Current Other Sources	Additional Evidence
01	GGFZ-034600		U+37C3	H-A0EA, UTC-00015	Fig. 12
02	GGFZ-014700		U+3FE0	MAC-00107	Fig. 4
03	GGFZ-039400		U+20164	T5-256E, K3-2423	Fig. 13

04	GGFZ-014400	璫	U+24A7D	TF-3823, H-925C	Fig. 3
05	GGFZ-003500	糴	U+25ED7	TC-3A53	Fig. 1
06	GGFZ-023100	媵	U+2677C	UTC-00048	Fig. 8
07	GGFZ-027100	萆	U+26C21	UTC-00052	Fig. 9
08	GGFZ-022300	璆	U+2A917	K3-2C38	Fig. 7
09	GGFZ-030700	岫	U+2AA30	UCS2003, TF-3274	Fig. 10
10	GGFZ-021700	岍	U+2BD77	MAC-00111, UTC-00715	Fig. 5
11	GGFZ-011300	碯	U+2C494	UCS2003, TF-446B	Fig. 2

12	GGFZ-022100	芮	U+2C72F	TD-497A	Fig. 6
13	GGFZ-034200	铼	U+2CB38	UCS2003, TF-5B30	Fig. 11

We provide the evidence from 《通用规范汉字字典》 for the references.

Fig. 1 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P. 35

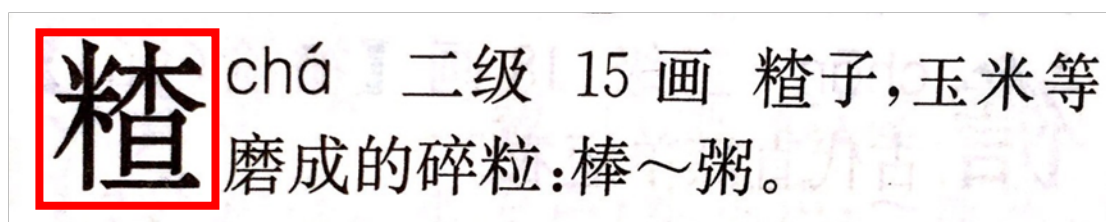


Fig. 2 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P. 113

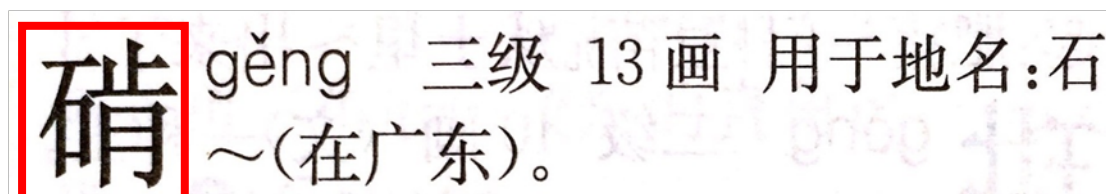


Fig. 3 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P. 144

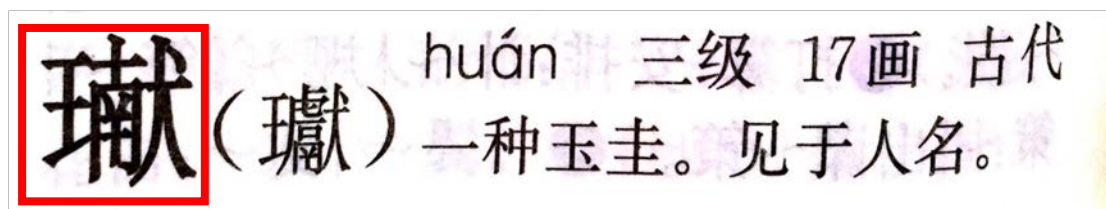


Fig. 4 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.147

眚 huàng 三级 11 画 中医学指脸色苍白的病症。

Fig. 5 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.217

岼 lì 三级 7 画 【岼嵴(嶷)】(jū)山名。在江西。

Fig. 6 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.221

芮 liǎng 三级 10 画 靠近(芮)水的平缓高地。多用于地名:~塘(在广东)|沙~圩(在广东)。

Fig. 7 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.223

窆 liào 三级 14 画 用于地名:圪~(在山西)。

Fig. 8 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.231

媵 lóu 三级 13 画 又读 lù (媵)古代祭祀名。

Fig. 9 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.271

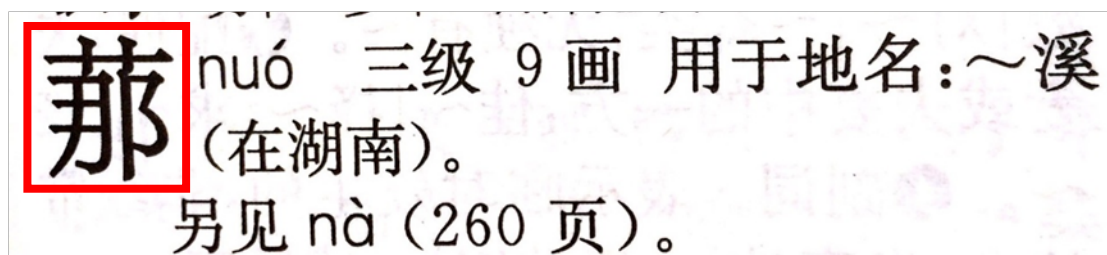


Fig. 10 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.307

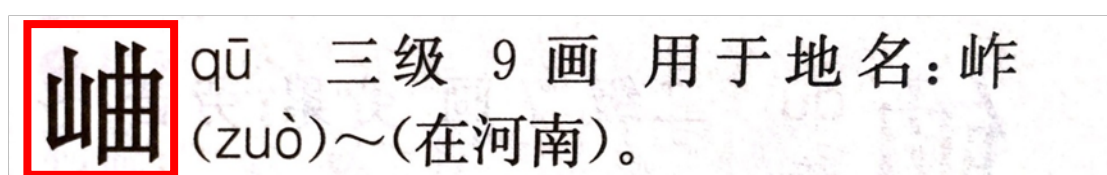


Fig. 11 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.342

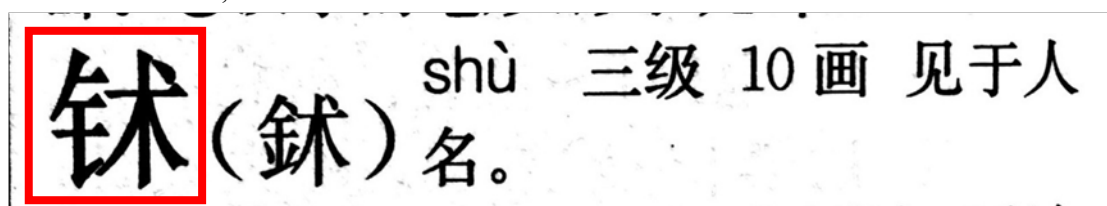


Fig. 12 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.346

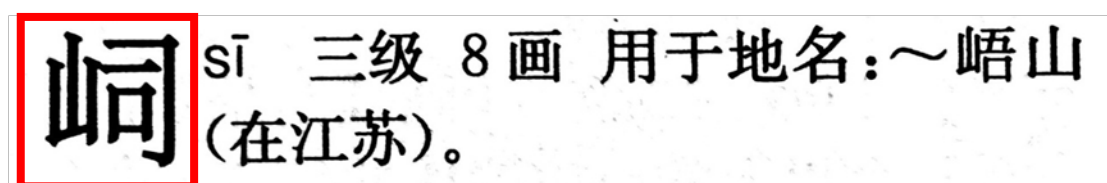
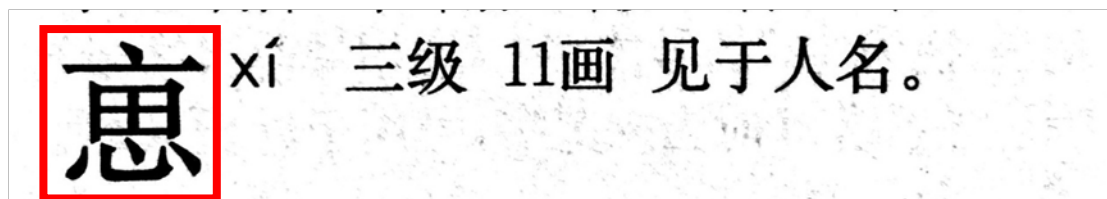


Fig. 13 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.394



2. Updating 11 G Glyphs

5 G glyphs need to be updated according to IRG #48 recommendations (aka [IRGN2220](#)) M48.6 and M48.7, please also refer to [IRGN2170](#), [IRGN2197](#), [IRGN2201](#), [IRGN2202](#), and [IRGN2203](#).

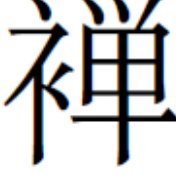
We also find out other 6 G glyphs need to be updated as well, and the references for 5 glyphs of these 11 ones need to be changed.

There are several new G references as follow.

GLK-[0-9]{7} 《龍龕手鑑》(續古逸叢書)

GHZR-[0-9]{5}\.[0-9]{2} 汉语大字典编辑委员会:《汉语大字典(第二版)》, 武汉: 湖北长江出版集团崇文书局 & 成都: 四川出版集团四川辞书出版社, 2010, ISBN 978-7-5403-1744-7

GHF-[0-9]{4} 鄭賢章:《漢文佛典疑難俗字彙釋與研究》, 成都: 巴蜀書社, 2016, ISBN 978-7-5531-0700-4

SN	G Source Code	Current Glyph Image	Updated Glyph Image	UCS	Additional Evidence
01	Keep G3-4247			U+3B9D	IRGN2170 , IRGN2201 , Fig. 14
02	Change to GHZ-31665.01			U+3CFD	Fig. 15, Fig. 16
03	Keep G3-7951			U+4A76	IRGN2203 , Fig. 17
04	Change to GZFY-28665			U+6FF9	Fig. 18
05	Change to GLK-4212074			U+809E	IRGN2203 , Fig. 19
06	Change to GHZR-63304.09			U+891D	Fig. 20

07	Change to GHF-0229	岫	岫	U+21D4C	IRGN2203 , Fig. 21, Fig. 22, Fig.23
08	Keep GHZ-10207.12	憊	僂	U+2278B	IRGN2197 , Fig. 24, Fig. 25
09	Keep GKX-0587.17	殼	殼	U+23AB8	Fig. 26, Fig. 27
10	Keep GHZ-42378.21	𪛗	𪛗	U+2459B	IRGN2197 , Fig. 28, Fig. 29, Fig. 30, Fig. 31
11	Keep GCH-3002.79	𪛘	𪛘	U+2A8FB	IRGN2202 , Fig. 32, Fig. 33

We provide the following evidence for the references.

Fig. 14 GB/T 7589-1987, 34-39

34 𪛗 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
01 𪛗
19 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗
20 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗
39 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗
40 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗
59 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗
60 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗
79 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗
80 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗
94 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗

Fig. 1.5 漢語大字典編輯委員會:《漢語大字典》, 武漢: 湖北辭書出版社 & 成都: 四川辭書出版社, 1986, Unified Book Number: 17439 • 9, P. 1665

潞 同“瀾”。《正字通·水部》：“潞，同瀾。俗省。”

Fig. 16 大姚县人民政府:《云南省大姚县地名志》,楚雄:大姚县人民政府,1989,P.411

大姚县情

411

1958年（21个公社、4个镇）

光明公社	龙街公社	大跃进公社	七街公社	六苴公社	红星公社
上游公社	新芦公社	石羊公社	三台公社	中和公社	栋川公社
红光公社	潞兴公社	太平公社	前场公社	先锋公社	永定公社
金江公社	幸福公社	宜就公社	金碧镇	栋川镇	石羊镇
永定镇					

Fig. 17 GB/T 7589-1987, 89-49

[illegible]

Fig. 18 许宝华, 宫田一郎:《汉语方言大词典》, 北京: 中华书局, 1999, ISBN 7-101-00817-8, P. 7425

溼 mò ㄇㄛˋ 〈动〉沾(手)。闽语。福建仙游 [maʔ³²]、顺昌埔上 [bak₃]。

Fig. 19 《龍龕手鑑》（續古逸叢書），Volume 4, P. 21 (B)



Fig. 20 汉语大字典编辑委员会：《汉语大字典（第二版）》，武汉：湖北长江出版集团崇文书局 & 成都：四川出版集团四川辞书出版社，2010，ISBN 978-7-5403-1744-7，P. 3304

禪 “禪”的类推简化字。

Fig. 21 鄭賢章：《漢文佛典疑難俗字彙釋與研究》，成都：巴蜀書社，2016，ISBN 978-7-5531-0700-4，P. 118

0229 𡵓

《慈山老人夢遊集》卷五十：“然外望屋宇，參差𡵓𡵓，略無一綫通透，此祖道所以壅塞而不暢有由矣。”（X73，p0809a）

按：“𡵓”疑為“嵯”字。《慈山老人夢遊集》卷二四：“溪下望之，嵯𡵓嶺岑。”（X73，p0632a）“𡵓𡵓”即“嵯𡵓”，其中“𡵓”即“嵯”字。從形體上看，“𡵓”乃“嵯”換聲旁所致。《漢語大詞典·山部》：“嵯𡵓，錯雜不齊貌。”明王世貞《過故陸虞郭第有感》詩：“此梅十畝陰，老龍吐嵯𡵓。”

Fig. 22 《慈山老人夢遊集》，Volume 50，P. 749

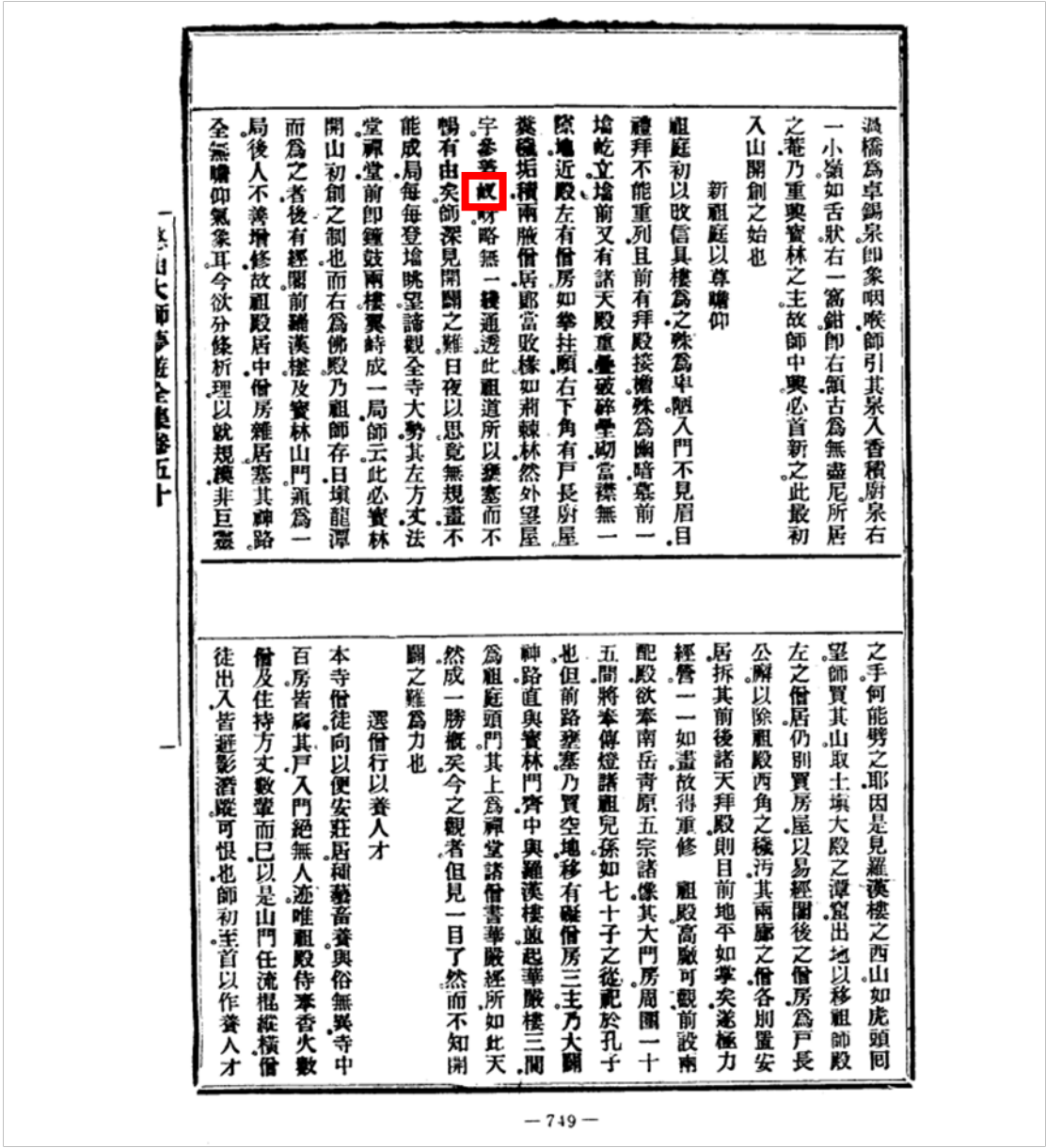
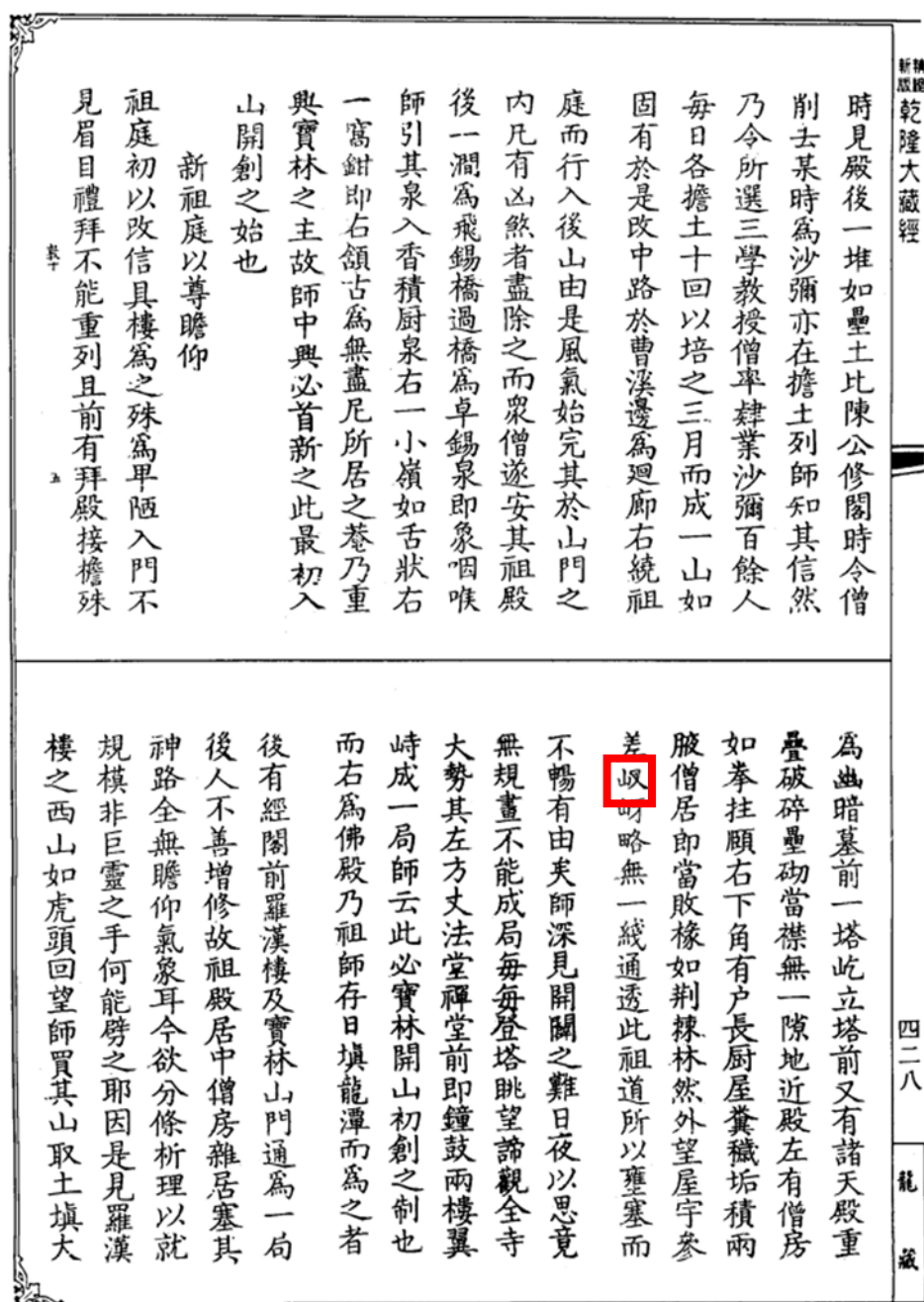


Fig. 23 《乾隆大藏經》, P. 428



僊 tǔn 《字彙補·心部》：“僊，透混切。見《皇極圖韻》。”

	紀力切音亟	急性相背也	慙 (說文長箋)	慙 (與惻同)	慙 (透混切音矐見皇極圖韻)	慙 (公土切音鼓義)
未詳	牛路切音悞出海篇	慙 (甫本切音粉動也)	愬 (釋典憲字又作愬)	愬 (六書略古順字)	愬 (卽惡字漢景君碑分)	
明好	憇 (說文憇本字)	憇 (釋典憲字又作憇)	憇 (相倫切與恂同信也)	憇 (之緣切音專憂)		
心也	溜怨也	慄 (同像火熅也)	慄 (音未詳阿慄元人名經世大典)			
至元十七年羅殿國王羅阿察遣阿忒阿麻二人至四川	慄 (五音集韻古愬字與聰同)	慄 (與憂同見漢吳仲山)				
碑	山責切音色悲	患 (許建切音獻法也)	愁 (盧感切音覽六書略悲愁貌一說林)			
木君子所感故	悵 (都回切音堆見釋藏止觀大意)	惠 (古文與惠同)	德 (陟利切音綴施)			
宋玉曰入林悲	悵 (蘇到切音噪快性也)	慊 (許魏切音誨慊忌也)	懷 (火還切音懷慢)			
也						

Fig. 26 《康熙字典》(同文書局本), P. 587

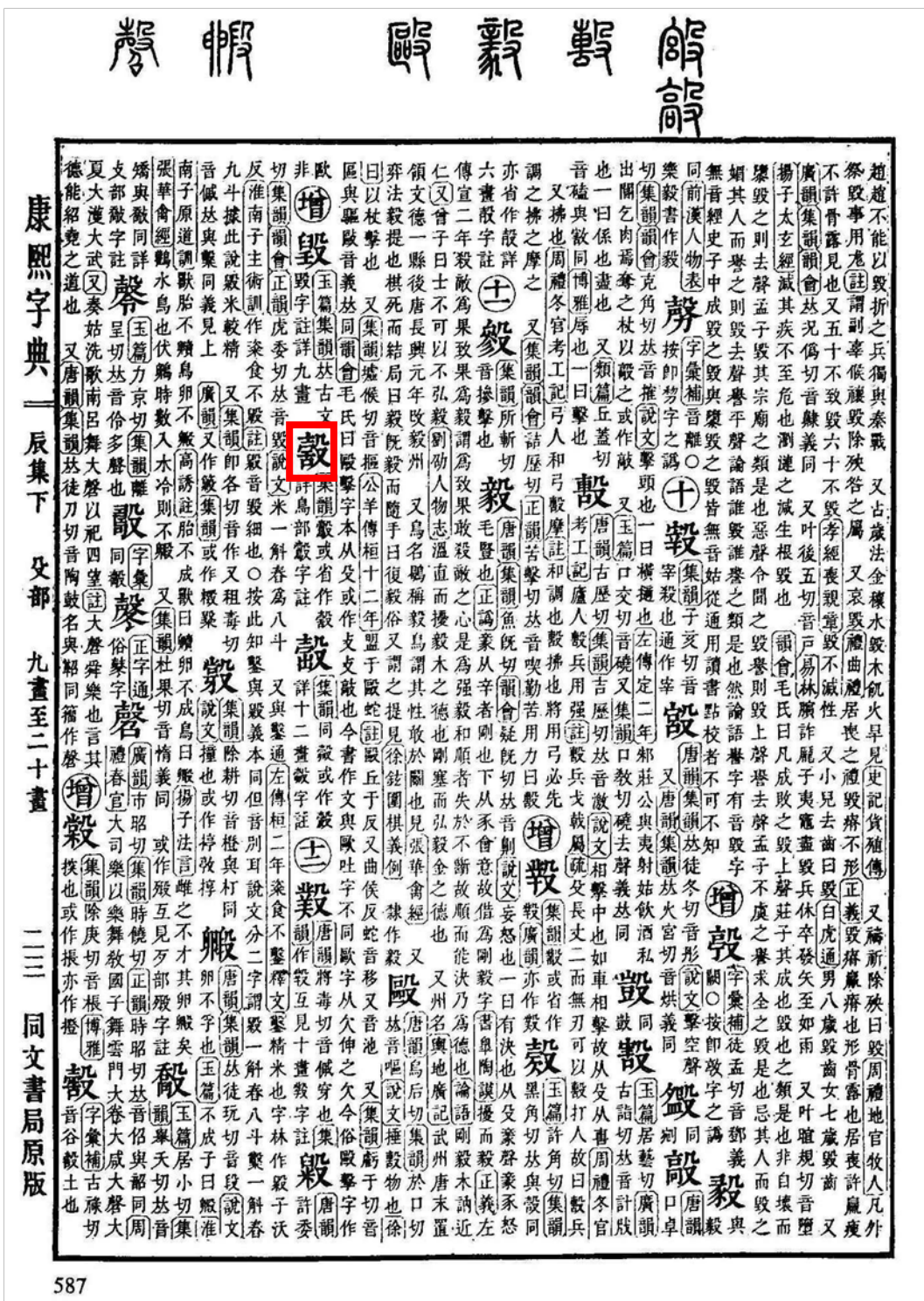
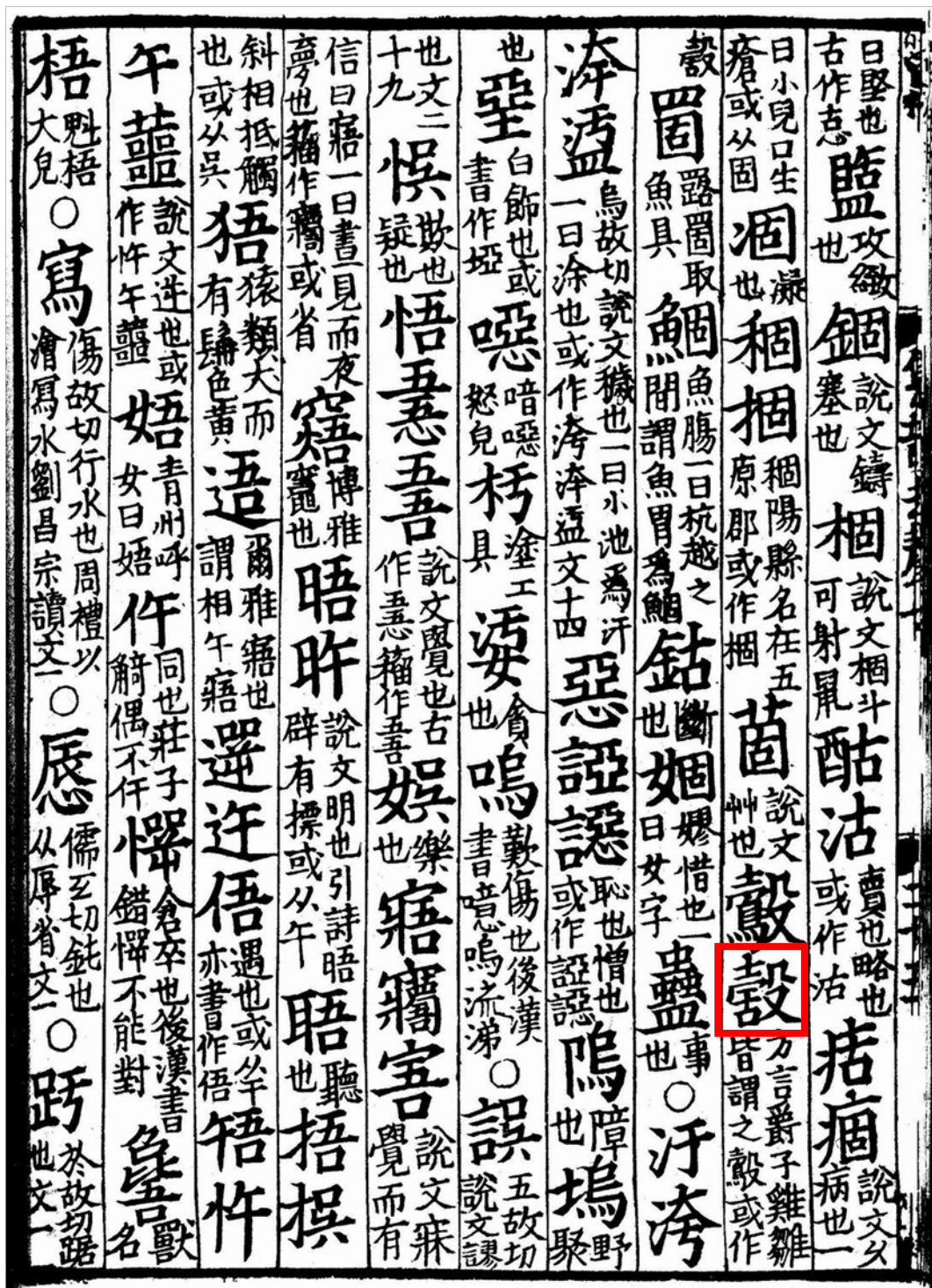


Fig. 27 《集韻》（潭州宋刻本），Volume 7, P. 25 (B)



將

大。《類篇·月部》：“𡗗，大也。”

十	辨	說文衆艸也從四少	霏	霏霏雲色	湍	湍湍兒或作涓	峴	嶧嶧山兒
明	曄	曄曄不	睇	無一目曰睇	鱗	溫器	耗	毛布蛇大
孫休	孟	孟浪無趣舍	亡	忽遽兒莊子亡若	空	空也	髀	髀
子名	孟	之謂向秀說	亡	於夫子之所言	空	空也	髀	髀
體胖	莽	竹多其節稠	鵠	鳥名	顙	寫顙切說文十一	臻	臻
也	莽	節稠	鵠	鳥名	顙	寫顙切說文十一	臻	臻
騫	騫	馬兒	噪	喉也	礫	柱下石	錄	鈴聲
采	劬	切莽蒼寒狀一	○	駟	子	劬切說文牡馬也一日驚	駟	馬
日	近郊之色丈一	○	駟	馬	蹲駟也一日市會文五	驚	驚	
良馬	駢	駢駢	暨	犬也通	臧	善也	○	樊
聲	樊	說文樊大也从大或作駟	○	沆	戶	劬切說文莽沆大水也一	沆	沆
聲	樊	說文樊大也从大或作駟	○	沆	戶	劬切說文莽沆大水也一	沆	沆

片部

補字 𠂔 古文卯字
𠂕 見集韻
𠂖 說文古
𠂗 古文莊字
𠂘 同
𠂙 徒萊切
𠂚 音牒見

夫冬切音
峯見篇韻
鏡金

將 子兩切音獎六書略大也
又徂古切音但義同
𡇛 古文逸字
𡇜 與備同

補音義 牀 又女牀星名亦山名又蛇牀草名又山海經鳥危
之山其中多女牀註未詳又唐人謂井欄爲銀牀

牂 又禮記八
珍有炮牂 牆 又棺牆又柳衣曰牆檀弓周人牆置翬又
負牆禮記註却就後席也又與牆同後漢

烏桓傳其土宜糴及
東牆似稌子可爲飯

Fig. 31 《類篇》(文淵閣本), Volume 41, P. 2 (A)

子余切又千余切又叢粗切語辭匪我思
且又此與切多兒又淺野切文一重音四

武斐切。疊。疊。勉也。或从文。疊。又。𡵓。坐。五。切。疏。𡵓。坐。五。切。

切大也又子朗俎側呂切禮俎也从且且淺野切薦也

古作且。𠂔，昨誤切。且，許慎切。𠂔，拆也。又文且。文二。𠂔，往也。文一。𠂔，運切。文一。重音一。

重音七

舉欣切又許斤切又居歛切又

香靳切爾雅斤斤
察也文一重音三

Fig. 32 夏征农：《辞海》，上海：上海辞书出版社，1999，P. 1572

楼 [樓] ⊖ (lóu) 坟头。《方言》第十三：“冢，秦晋之间谓之坟……自关而东谓之丘，小者谓之楼。”
⊖ (lǒu 篓) 小土丘。见“培楼”。

Fig. 33 商务印书馆辞书研究中心：《通用规范汉字字典》，北京：商务印书馆，2013.7., ISBN 978-7-100-05961-9, P. 231

楼 (樓) lóu 三级 12 画 疏松的土壤。

3. Bibliographies

GB/T 7589-1987

《憨山老人夢遊集》

《集韻》（潭州宋刻本）

《集韻》（文淵閣四庫本）

《康熙字典》（同文書局本）

《類篇》（文淵閣本）

《龍龕手鑑》（續古逸叢書）

《乾隆大藏經》

《字彙補》（康熙五年彙賢齋本）

漢語大字典編輯委員會：《漢語大字典》，武漢：湖北辭書出版社 & 成都：四川辭書出版社，1986, Unified Book Number: 17439 • 9

大姚縣人民政府：《雲南省大姚縣地名志》，楚雄：大姚縣人民政府，1989

夏征農：《辭海》，上海：上海辭書出版社，1999

許寶華，宮田一郎：《漢語方言大詞典》，北京：中華書局，1999, ISBN 7-101-00817-8

漢語大字典編輯委員會：《漢語大字典（第二版）》，武漢：湖北長江出版集團崇文書局 & 成都：四川出版集團四川辭書出版社，2010, ISBN 978-7-5403-1744-7

商務印書館辭書研究中心：《通用規範漢字字典》，北京：商務印書館，2013, ISBN 978-7-100-05961-9

鄭賢章：《漢文佛典疑難俗字彙釋與研究》，成都：巴蜀書社，2016, ISBN 978-7-5531-0700-4

(End of Document)