

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	铍	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

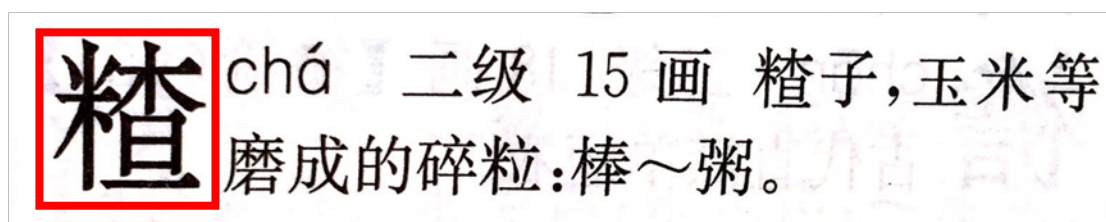


Fig. 2 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P. 113

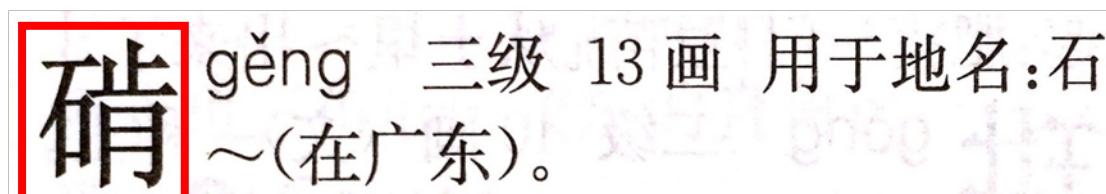


Fig. 3 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P. 144

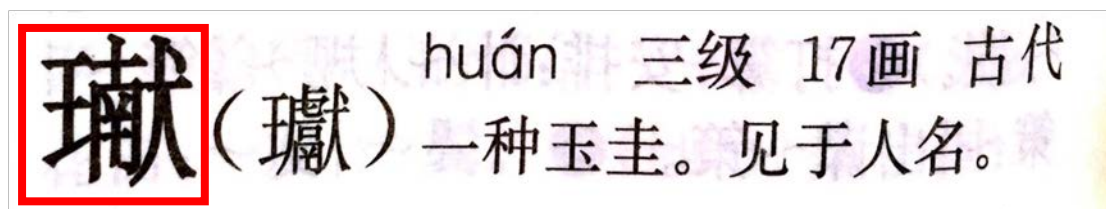


Fig. 4 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.147

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

岌 lì 三级 7 画 【岌岌】(岌) (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

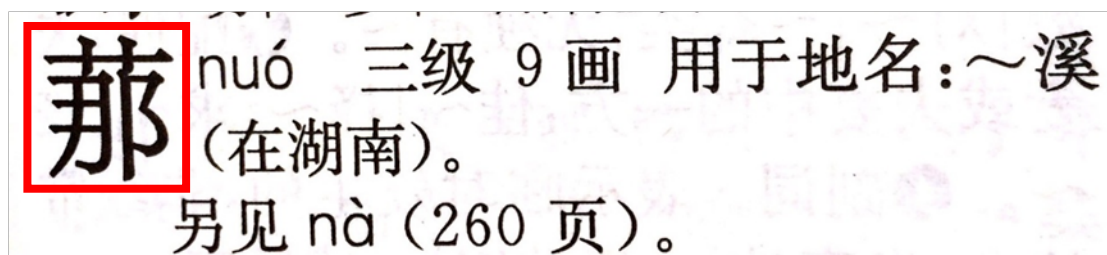


Fig. 10 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.307

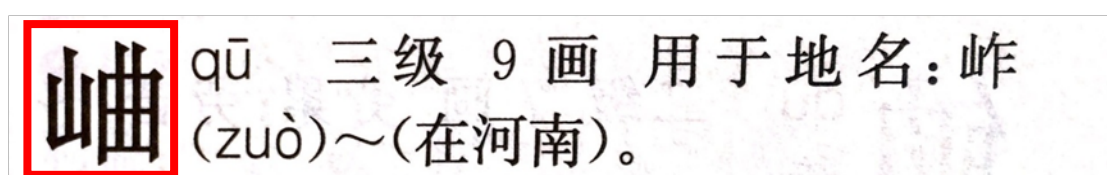


Fig. 11 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.342

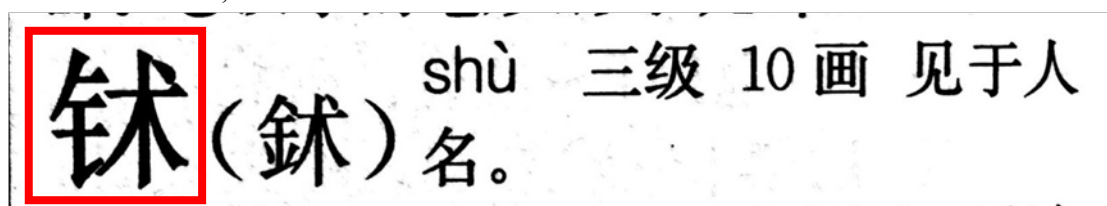


Fig. 12 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.346

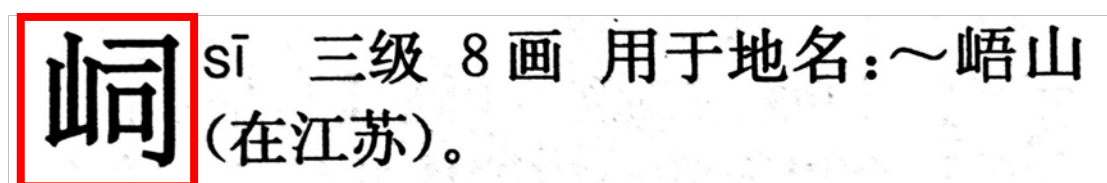
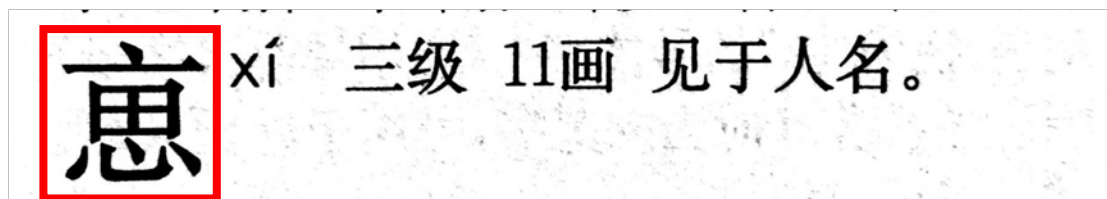


Fig. 13 商务印书馆辞书研究中心:《通用规范汉字字典》,北京:商务印书馆,2013,ISBN N 978-7-100-05961-9, P.394



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](#).

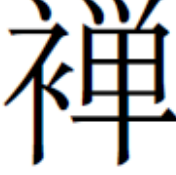
We also find out other 6 G glyphs need to be updated as well, and the references for 5 glyphs of these 11 ones need to be changed.

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 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 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
39 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
59 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
79 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
94 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗 𪛗

潞 同“灞”。《正字通·水部》：“潞，同灞。俗省。”

411

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					

[illegible]

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。