

Cultures

简 半坡 拼音 ban4 po1 音 ハンパ	繁 半坡 訓		A Neolithic Yangshao site near Xian, also represents earliest phase of Yangshao culture.
简 半山 拼音 ban4 shan1 音 バンザン	繁 半山 訓		Banshan. The phase of Gansu Yang-shao after Ma-jia-yao. Char. pottery.
简 大汶口文化 拼音 da4 wen4 kou3 音	繁 大汶口文化 訓		A Neolithic culture found in Shandong, predating Longshan horizon.
简 鄂尔多斯 拼音 e4 er3 duo1 si1 音	繁 鄂爾多斯 訓		Ordos, the area of the bend in the yellow river.
简 河姆渡文化 拼音 he2 mu3 du4 wen2 hua4 音	繁 河姆渡文化 訓		Hemudu Culture. Neolithic culture across Hangzhou Bay from Liangzhu Culture.
简 红山文化 拼音 hong2 shan1 wen2 hua4 音 コウザンブンカ	繁 紅山文化 訓		Hong-shan culture. approx. 3600-3000 BC. Neolithic culture predominant in Liaoning, SE Mongolia.
简 良渚文化 拼音 liang2 zhu3 wen2 hua4 音	繁 良渚文化 訓		The Liangzhu culture; a Neolithic culture in lake Tai-hu area, descendant from Majiabang Culture.
简 龙山文化 拼音 long2 shan1 wen2 hua4 音 リュウザンブンカ	繁 龍山文化 訓		Longshan Culture: A specific site in Shandong as well as a general horizon of 3rd mill.
简 马厂 拼音 ma3 chang3 音 バショウ	繁 馬廠 訓		Machang. The latest cultural phase of Gansu Yang-shao culture.
简 马家窑文化 拼音 ma3 jia1 yao2 音 バカヨウブンカ	繁 馬家窯文化 訓		Ma-jia-yao, the fourth of the phases of Yang-shao Neolithic culture. Gansu type-site
简 庙底沟 拼音 miao4 di3 gou1 音	繁 廟底溝 訓		Miaodigou, The second phase of Yangshao culture, prevalent in middle Yellow River valley.

簡	裴李岡文化	繁	裴李岡文化	
拼音	Pei2 li3 gang1 wen2 hua4			
音		訓		The Pei-li-gang Culture, a Neolithic culture predating Yangshao in Northern China

簡	齐家文化	繁	齊家文化	
拼音	qi2 jia1 wen2 hua4			
音		訓		The Qijia culture, of eastern Gansu and Qinghai. Late Neolithic, Copper Age c. 2000

簡	四坝文化	繁	四壩文化	
拼音	si4 ba4 wen2 hua4			
音		訓		Siba Culture.

簡	陶寺	繁	陶寺	
拼音	tao2 si4			
音		訓		Taosi Phase, named after site in southern Shanxi, designates southern Shanxi Longshan.

簡	夏家店下层	繁	夏家店下層	
拼音	xia4 jia1 dian4 xia4 ceng2			
音		訓		Lower Xiajiadian Culture. Replaces Hongshan culture in western Liaoning. 2nd mill B.C.

簡	仰韶文化	繁	仰韶文化	
拼音	Yang3 Shao2 wen2 hua4			
音	ギョウショウブンカ	訓		Yangshao Culture, a neolithic painted pottery culture in North China, 5000-3000 BC



簡	岳石文化	繁	岳石文化	
拼音	yue4 shi2 wen2 hua4			
音		訓		Yueshi Culture, mostly in Shandong, after Longshan (1600-1300 BC)

Chronological Division

簡 拼音 音	勃发期 bo2 fa1 qi1	繁 訓	勃發期	The Thriving Stage. The stage after the Formative stage when techniques are established which lead to a flourishing output.
簡 拼音 音	草创期 cao3 chuang1 qi1	繁 訓	草創期	The Pioneering Stage. The initial stage when experimentation leads to uneven results and new creations.
簡 拼音 音	成形期 cheng2 xing2 qi1	繁 訓	成形期	The Formative Period, when the basic characteristics of later periods are formed. The Erlitou metallurgy is the Formative Period of later Bronze Age metallurgy. This period follows the Pioneering Stage.
簡 拼音 音	鼎盛期 ding3 sheng4 qi1	繁 訓	鼎盛期	The Prosperous Period. Comes after the Flourishing period. The zenith of accomplishment, just before the decline.
簡 拼音 音	父系社会 fu4 xi4 she4 hui4 フケイシャカイ	繁 訓	父系社會	patrilineal society
簡 拼音 音	红铜时代 hong2 tong2 shi2 dai4 コウドウジダイ	繁 訓	紅銅時代	Copper Age
簡 拼音 音	旧石器时代 jiu4 shi2 qi4 shi2 dai4 キュウセッキジダイ	繁 訓	舊石器時代	Paleolithic
簡 拼音 音	母系社会 mu3 xi4 she4 hui4 ボケイシャカイ	繁 訓	母系社會	matrilineal society
簡 拼音 音	青铜时代 qing1 tong2 shi2 dai4 セイドウジダイ	繁 訓	青銅時代	Bronze Age
簡 拼音 音	石器时代 shi2 qi4 shi2 dai4 セッキジダイ	繁 訓	石器時代	Stone Age
簡 拼音 音	史前史 shi3 qian2 shi3 シゼンシ	繁 訓	史前史	prehistory

簡	氏族社会	繁	氏族社會	Clan Society. A primitive stage of societal development characterized by tribes and clans.
拼音	shi4 zu2 she4 hui4			
音	シゾクシャカイ	訓		

簡	铁器时代	繁	鐵器時代	Iron Age
拼音	tie3 qi4 shi2 dai4			
音	テッキジダイ	訓		

簡	铜石并用时代	繁	銅石並用時代	Chalcolithic Age
拼音	tong2 shi2 bing4 yong4 shi2 dai4			
音		訓		

簡	新石器时代	繁	新石器時代	Neolithic
拼音	xin1 shi2 qi4 shi2 dai4			
音	シンセキジダイ	訓		

簡	中石器时代	繁	中石器時代	Mesolithic Age
拼音	zhong1 shi2 qi4 shi2 dai4			
音	チュウセキジダイ	訓		

Descriptive Terms

简	扁足	繁	扁足		Squat-footed; as in certain fang-ding vessels.
拼音	bian3 zu2				
音		訓			
简	薄胎素面	繁	薄胎素面		of a bronze or ceramic vessel (thin body wall and plain surface, without decoration)
拼音	bo2 tai1 su4 mian4				
音		訓			
简	衬地	繁	襯地		a ground of fine lines (such as lei wen) on a vessel's decoration
拼音	chen4 di4				
音		訓			
简	侈口	繁	侈口		a vessel mouth which is flared outward
拼音	chi3 kou3				
音	シコウ	訓			
简	垂直	繁	垂直		vertical, arising directly from the surface.
拼音	chui2 zhi2				
音		訓			
简	粗糙	繁	粗糙		of pottery or metal, rough and course
拼音	cu1 cao1				
音	ソゾウ	訓			
简	错金	繁	錯金		inlaid gold, such as is found in <i>hu</i> vessels of the Warring States period or in the inscription on a bell in the illustration on the left.
拼音	cuo4 jin1				
音	サッキン	訓			
简	袋足	繁	袋足		pouched leg-such as on a Li tripod or kuei pitcher.
拼音	dai4 zu2				
音	ダイショク	訓			
简	底视	繁	底視		a bottom view of an object.
拼音	di3 shi4				
音		訓			
简	雕镂	繁	雕鏤		to engrave or carve in the surface.
拼音	diao1 lou4				
音		訓			
简	对称	繁	對稱		symmetry
拼音	dui4 chen4				
音	タイショウ	訓			

簡	珐琅	繁	珐琅	enamel, enameling
拼音	fa4 lang2			
音	ホウロウ	訓		

簡	反唇	繁	反唇	spreading rim to a bronze or ceramic vessel.
拼音	fan3 chun2			
音	ハンシン	訓		

簡	粉碎	繁	粉碎	powdered; pulverized.
拼音	fen3 sui4			
音		訓		

簡	俯视	繁	俯視	top view (i.e. looking down at the object).
拼音	fu3 shi4			
音		訓		

簡	光洁	繁	光洁	polished and spotless. Sometimes said of clay surfaces.
拼音	guang1 jie2			
音		訓		

簡	蕉叶	繁	蕉葉	A banana leaf pattern seen on Chinese bronzes, especially around the top of Gu beakers.
拼音	jiao1 ye4			
音		訓		

簡	棱角	繁	棱角	the edge and corners; pointedness; sharpness.
拼音	leng2 jiao3			
音		訓		

簡	镂空	繁	鏤空	open-work, reticulation, a hollowed-out area of decoration, often net-like.
拼音	lou4 kong1			
音	ロウクウ	訓		

簡	绿锈	繁	綠鏽	bronze rust, verdigris dust
拼音	lü4 xiu4			
音		訓		

簡	轮廓	繁	輪廊	outline or contour of an object or design.
拼音	lun2 lang2			
音		訓		

簡	枚	繁	枚	small protuberances on a bell. Bosses such as those seen around the incscription in this illustration.
拼音	mei2			
音	マイ	訓		



簡	内填珐琅	繁	內填珐琅	Cloisonne enameling, achieved by filling in enamel within borders of a design.
拼音	nei4 tian2 fa4 lang2			
音		訓		

簡	嵌	繁	嵌	to inlay, to embed
拼音	qian4			
音		訓		

簡	清晰	繁	清晰	distinct and clear; said of design patterns of bronze vessels.
拼音	qing1 xi1			
音		訓		

簡	圈耳	繁	圈耳	loop-like handles on a bronze or ceramic vessel
拼音	quan1 er3			
音		訓		

簡	圈足	繁	圈足	ring foot, a pedestal circular foot to a bronze or ceramic vessel, such as 卣
拼音	quan1 zu2			
音		訓		

簡	缺陷	繁	缺陷	A flaw; such as a defect in casting a vessel.
拼音	que1 xian4			
音		訓		

簡	人面纹	繁	人面紋	human mask design.
拼音	ren2 mian4 wen2			
音		訓		

簡	乳钉	繁	乳釘	bosses on the surface of a bronze vessel, especially those seen on fang ding vessels from Zhengzhou and Anyang.
拼音	ru3 ding1			
音		訓		

簡	兽面	繁	獸面	animal mask design.
拼音	shou4 mian4			
音		訓		

簡	弹性	繁	彈性	elasticity.
拼音	tan2 xing4			
音		訓		

簡	饕餮纹	繁	饕餮紋	The T'ao T'ieh pattern typical on Shang bronzes of an animal mask.
拼音	tao1 tie4 wen2			
音	トウテツモン	訓		

簡	提梁	繁	提梁	a loop handle of a vessel, sometimes free swinging.
拼音	ti2 liang2			
音		訓		

簡	纹饰	繁	紋飾	decoration, design, pattern
拼音	wen2 shi4			
音	モンショク	訓		

簡	涡纹	繁	渦文	A whorl pattern, such as is seen at the top of posts on Jue and Jia vessels.
拼音	wo2 wen2			
音		訓		

簡	小花点	繁	小花點	a scattered polka dot pattern. a bit like calico.
拼音	xiao3 hua1 dian3			
音		訓		

簡	修茸	繁	修茸	a repair or renovation to an object or work.
拼音	xiu1 rong2			
音		訓		

簡	阴刻	繁	陰刻	carved or incised into the surface.
拼音	yin1 ke4			
音		訓		

簡	云纹	繁	雲紋	cloud pattern
拼音	yun2 wen2			
音	ウンモン	訓		

簡	直耳，立耳	繁	直耳，立耳	Vessel has upright handles.
拼音	zhi2 er3, li4 er3			
音		訓		

簡	直足	繁	直足	straight legs on a bronze or ceramic vessel, such as those on a Ding cauldron.
拼音	zhi2 zu2			
音		訓		

簡	柱帽	繁	柱帽	The mushroom-shaped post-caps on <i>jue</i> and <i>jia</i> vessels.
拼音	zhu4 mao4			
音		訓		

簡	柱足	繁	柱足	Post-like legs; as seen in certain ding vessels.
拼音	zhu4 zu2			
音		訓		

Field Terminology :Inscriptions

简 背甲 拼音 bei4 jia3 音	繁 背甲 訓	carapace, the curved back shell of a turtle
简 卜用甲骨 拼音 bu3 yong4 jia3 gu3 音	繁 卜用甲骨 訓	an oracle bone
简 反文 拼音 fan3 wen2 音	繁 反文 訓	Mirror Reversed: How an inscription appears on the mold or core before it is cast so that it will read correctly when cast.
简 腹甲 拼音 fu4 jia3 音	繁 腹甲 訓	The plastron, the flat belly shell of a tortoise
简 甲骨 拼音 jia3 gu3 音 コウコツ	繁 甲骨 訓	usually indicates the shoulder bone or scapula.
简 甲骨文 拼音 jia3 gu3 wen2 音 コウコツモン	繁 甲骨文 訓	oracle bone inscriptions
简 金石学 拼音 jin1 shi2 xue2 音 キンセキガク	繁 金石學 訓	The study of ancient bronzes, stone tablets, etc
简 金文, 钟鼎文 拼音 jin1 wen2, zhong1 ding3 wen2 音 キンブン	繁 金文, 鐘鼎文 訓	inscriptions on a bronze object
简 庙号 拼音 miao4 hao4 音	繁 廟號 訓	posthumous title after death, temple name
简 铭文 拼音 ming2 wen2 音 メイモン	繁 銘文 訓	inscribed words, inscriptions
简 墓志 拼音 mu4 zhi4 音 ボシ	繁 墓志 訓	epitaphs, tomb inscriptions

簡	兽骨占卜	繁	獸骨占卜	scapulimancy, (using shoulder blades of animals to divine)
拼音	shou4 gu3 zhan1 bu3			
音		訓		

簡	拓本	繁	拓本	A book of rubbings. Can be produced by various means such as lithography or collotype processes. See shi2 yin4 and ke1 luo2 ban3 yin4.
拼音	ta4 ben3			
音	タクホン	訓		

簡	占卜	繁	占卜	divination, to divine
拼音	zhan1 bu3			
音	サンボク	訓		

簡	族徽铭文	繁	族徽銘文	clan insignia inscription
拼音	zu2 hui1 ming2 wen2			
音		訓		

Field Terminology: Methods

简	层位	繁	層位	stratigraphic position or context
拼音	ceng2 wei4			
音	ソウイ	訓		
简	地层	繁	地層	stratum, layer of stratigraphy
拼音	di4 ceng2			
音	ちそう	訓		
简	发掘	繁	發掘	V. to excavate, dig, N. excavation
拼音	fa1 jue2			
音	はっくつ	訓		
简	复原	繁	復原	to restore, restoration
拼音	fu4 yuan2			
音	フクゲン	訓		
简	灰坑	繁	灰坑	ash pit, soil which indicates refuse area, burning, etc. Gray quality to the soil
拼音	hui1 keng1			
音	カイコウ	訓		
简	勘察	繁	勘查	reconnaissance, survey
拼音	kan1 cha2			
音		訓		
简	洛阳铲	繁	落陽鏟	A Luoyang spade, an underground probe used to check for cultural layers
拼音	luo4 yang2 chan3			
音	ラクヨウサン	訓		
简	潜水	繁	潛水	to be submerged under water
拼音	qian2 shui3			
音		訓		
简	扰土	繁	擾土	soil which has been tilled or otherwise disturbed, making the stratigraphy unclear.
拼音	rao3 tu3			
音		訓		
简	探方	繁	探方	rectangular units of an exploration trench
拼音	tan4 fang1			
音		訓		
简	探沟	繁	探溝	exploration trench or ditch
拼音	tan4 gou1			
音		訓		

簡	田野考古	繁	田野考古	field archaeology
拼音	tian2 ye3 kao3 gu3			
音	デンヤコウコ	訓		

簡	遗迹	繁	遺跡	relics, historical remains
拼音	yi2 ji1			
音	イセキ	訓		

簡	遗址	繁	遺址	Site, ruins, relics
拼音	yi2 zhi3			
音	イシ	訓		

Field Terminology: Metallurgy

简	鎏金	繁	鎏金	A technique for gold plating in which gold is mixed with mercury to form a paint which is applied to the object. The piece is then baked in a low carbon oven and the mercury evaporates leaving a gilded object.
拼音				
音	リュウキン	訓		
简	白铜	繁	白銅	cupro-nickel alloy
拼音	bai2 tong2			
音	ハクドウ	訓		
简	背料	繁	背料	The backing clay of a piece mold which is more coarse than the facing material which gathers the impression from the model.
拼音	bei4 liao4			
音		訓		
简	补铸	繁	補鑄	A repair patch cast after a vessel was made to fill in a flaw or hole.
拼音	bu3 zhu4			
音		訓		
简	残茬	繁	殘茬	The stump of a former sprue or vent hole from a casting.
拼音	can2 cha2			
音		訓		
简	充型	繁	充型	For the metal to entirely fill the casting space before it solidifies.
拼音	chong3 xing2			
音		訓		
简	叠铸	繁	疊鑄	A method for mass producing simple castings utilized during the Han Dynasty. Duplicate mold are stacked on top of one another, sharing a sprue hole. One pour could effect as many as 84 individual pieces.
拼音	die2 zhu4			
音		訓		
简	翻范	繁	翻範	The making of piece-mold sections by impressing clay on the model and then removing it.
拼音	fan1 fan4			
音		訓		
简	飞边	繁	飛邊	An accident or flaw.
拼音	fei1 bian			
音		訓		
简	扉棱	繁	扉棱	flange: linear metal protuberances on metal vessels used to enhance design registers. Often coincide with mold divisions.
拼音	fei1 leng2			
音		訓		
简	分范合铸	繁	分範合鑄	A technique for accomplishing tricky undercut or 3D castings where pieces of the model are broken off first so that molds can be made around them. Then the molds are all re-assembled to make a single pour casting.
拼音	fen4 fan4 he2 zhu4			
音		訓		

简	坩埚	繁	坩埚	crucible
拼音	gan1 guo1			
音	カンカ	訓		

简	鼓风炉	繁	鼓風爐	blast furnace
拼音	gu3 feng1 lu3			
音		訓		

简	鼓风装置	繁	鼓風裝置	A bellows device for increasing the draught of air to the fire, thus increasing the temperature of a kiln or furnace.
拼音	gu3 feng1 zhuang1 zhi4			
音		訓		

简	过热温度	繁	過熱溫度	The overheating temperature to which a melted metal alloy is subjected to before pouring in order for it to completely fill the mold before it starts to solidify. About 100 degrees Celsius above normal melting temperature, otherwise gas uptake begins
拼音	guo4 re4 wen1 du4			
音		訓		

简	焊	繁	銲	solder, weld.
拼音	han4			
音		訓		

简	合范	繁	合範	composite mold
拼音	he2 fan4			
音		訓		

简	合金	繁	合金	alloy, to alloy to metals
拼音	he2 jin1			
音	コウキン	訓		

简	红铜	繁	紅銅	plain copper
拼音	hong2 tong2			
音	コウドウ	訓		

简	后铸法	繁	後鑄法	Casting on. A technique whereby pieces such as handles are cast onto a vessel after the vessel has already been made.
拼音	hou4 zhu4 fa3			
音		訓		

简	黄铜	繁	黃銅	brass
拼音	huang2 tong2			
音	オウドウ	訓		

简	浑铸	繁	渾鑄	A simple casting, completed in one pour.
拼音	hun2 zhu4			
音		訓		

簡	机械的铸接	繁	機械的鑄接	A mechanical join. Certain bronze vessels attach handles and other objects by this method which involves casting a handle around a knob, thus created a mechanical join without actually welding the pieces together.
拼音	ji1 xie4 de zhu4 jie1			
音		訓		

簡	浇	繁	澆	To pour liquid metal into the casting mold.
拼音	jiao1			
音		訓		

簡	浇包	繁	澆包	A pouring crucible used to pour increments of molten metal into the mold assembly.
拼音	jiao1 bao1			
音		訓		

簡	浇口	繁	澆口	sprue hole, for the pouring of molten metal into mold.
拼音	jiao1 kou3			
音		訓		

簡	冷锻	繁	冷鍛	cold working, cold hammering to work metal
拼音	leng3 duan4			
音		訓		

簡	礼器	繁	禮器	ritual vessels
拼音	li3 qi4			
音	レイキ	訓		

簡	炼炉	繁	煉爐	A smelting furnace. Used to separate the pure metal from the gangue, or silicates of rock, found in the ore. In Ancient China these would be found closer to the mines rather than near the cities.
拼音	lian4 lu2			
音		訓		

簡	临界点	繁	臨界點	The critical temperature for a particular casting operation (could be melting point or solidifying point).
拼音	lin2 jie4 dian3			
音		訓		

簡	流槽	繁	流槽	A pouring trough used in casting. The metal is poured from the crucible and runs down a short ramp which leads into the sprue holes. Traces have been found in China which suggest this was used.
拼音	liu2 cao2			
音		訓		

簡	炉渣	繁	爐渣	Slag. The vitrified waste matter produced in smelting bronze or iron.
拼音	lu2 zha1			
音		訓		

簡	毛刺	繁	毛刺	A burr in a casting.
拼音	mao2 ci4			
音		訓		

簡	铆钉	繁	铆釘	rivet.
拼音	mao3 ding1			
音		訓		

簡	铆接	繁	铆接	Not true riveting, but a method of casting-on wherein a vessel is first cast with a hole through the body, then the handle is cast into the hole creating a rivet-like boss on the inside of the vessel and a perfect mechanical lock.
拼音	mao3 jie1			
音		訓		

簡	卯眼	繁	卯眼	mortise; n. a notch, hole, or slot made in a piece of wood or the like to receive a tenon of the same dimensions. (Webster) Used to hold casting mold sections together.
拼音	mao3 yan3			
音		訓		

簡	面料	繁	面料	The surface material of fine clay used in casting molds which is of a different substance from the back of the mold. Some are inserted sections, such as is seen at Houma.
拼音	mian4 liao4			
音		訓		

簡	木炭	繁	木炭	Charcoal.(distinguish from coal) which is burned wood used in the smelting process of bronze and iron.
拼音	mu4 tan4			
音		訓		

簡	排气孔	繁	排氣孔	A vent hole to vent gasses during casting.
拼音	pai2 qi4 kong3			
音		訓		

簡	oo	繁	Δφ	The handle of a ritual vessel, usually a <i>jue</i> or <i>jia</i> .
拼音	pan4			
音		訓		

簡	披缝	繁	披縫	mold lines. traces on the final bronze of the gaps caused by the divisions between section molds.
拼音	pi1 feng2			
音		訓		

簡	气孔	繁	氣孔	Vent holes to let the gas escape during a casting operation. Often they are located at the base of feet and can be distinguished from the sprue holes by having had less shrinkage.
拼音	qi4 kong3			
音		訓		

簡	嵌镶	繁	嵌鑲	inlay
拼音	qian4 xiang1			
音	カンジョウ	訓		

簡	熔剂	繁	熔劑	A flux. Used to help separate slag during smelting and prevent oxidation during soldering.
拼音	rong2 ji4			
音		訓		

簡	熔炉	繁	鎔爐	A melting furnace. For melting and allowing metal ingots which have already been smelted from the ore. Such furnaces are the ones found at Shang and Zhou cities. Smelting takes place elsewhere.
拼音	rong2 lu2			
音	ヨウロ	訓		

簡	熔融	繁	鎔融	Melting. distinguish from smelting.
拼音	rong2 rong2			
音		訓		

簡	扇	繁	扇	A term used to designate an individual mold segment.
拼音	shan4			
音		訓		

簡	失蜡法	繁	失蠟法	The Lost Wax Method of casting metals
拼音	shi1 la4 fa3			
音		訓		

簡	双面范	繁	雙面範	a bivalve mold (i.e. a mold with two halves that looks like a bivalve clamshell).
拼音	shuang1 mian4 fan4			
音		訓		

簡	榫头	繁	榫頭	A tenon; n.1. a projection formed on the end of a timber or the like for insertion into a mortise of the same dimensions. (Webster) Used to hold casting mold sections together.
拼音	sun3 tou2			
音		訓		

簡	填范	繁	填範	The clay core which remains inside handles and legs of bronze vessel and connect be broken outl
拼音	tian2 fan4			
音		訓		

簡	铜渣	繁	銅渣	copper slag; vitrified residue from copper smelting and remelting.
拼音	tong2 zha1			
音		訓		

簡	芯撑	繁	芯撐	A way to support the core and separate it from the mold during casting.
拼音	xin1 cheng1			
音		訓		

簡	芯	繁	芯	The core within a bronze casting. Usually made of loessic clay.
拼音	xin4			
音	シン	訓		

簡	型腔	繁	型腔	The hollow space between the core and the mold. The casting space which is filled by the molten metal.
拼音	xing2 qiang1			
音		訓		

簡	冶炼	繁	冶煉	smelt
拼音	ye3 lian4			
音		訓		

簡	冶铸	繁	冶鑄	casting
拼音	ye3 zhu4			
音	ヤチュウ	訓		


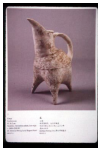
簡	铸缝	繁	鑄縫	A mold mark on a cast vessel caused by the gap between mold sections.
拼音	zhu4 feng2			
音		訓		

簡	自锁铸	繁	自鎖鑄	An ingenious technique for casting handles onto <i>gui</i> vessels seen at Baoji. The handles are cast first with holes in the sides. The vessel is poured next and the metal from it goes into the holes locking the handle on mechanically.
拼音	zi4 suo3 zhu4			
音		訓		

Field Terminology: Mineralogy

简 方解石 拼音 fang1 jie3 shi2 音	繁 方解石 訓	Calcite: Calcium Carbonate CaCO_3 . A common constituent of limestone, chalk, and clay.
简 辉石 拼音 hui1 shi2 音	繁 輝石 訓	Pyroxine; augite: a mineral. (Webster) a silicate mineral, chiefly of calcium, magnesium, iron, and aluminum: a dark green to black variety of monoclinic pyroxene, characteristic of basic rocks.
简 角闪石 拼音 jiao3 shan3 shi2 音	繁 角閃石 訓	hornblende; amphibole; a mineral. (Webster) a dark green to black mineral of the amphibole group, containing calcium, magnesium, iron, and aluminosilicates.
简 片麻岩 拼音 pian4 ma2 yan2 音	繁 片麻岩 訓	Gneiss. a coarse-grained metamorphic rock resembling granite, consisting of alternating layers, creating a banded appearance.
简 砂 拼音 sha1 音	繁 砂 訓	sand; used as a temper in clay for pottery or metal casting.
简 砂岩 拼音 sha1 yan2 音	繁 砂岩 訓	Sandstone. A common material to make stone molds for casting.
简 石英 拼音 shi2 ying1 音 セキエイ	繁 石英 訓	quartz. Often found as a constituent of the loess soil used in clay molds and cores.
简 斜长岩 拼音 xie2 chang2 yan2 音	繁 斜長岩 訓	Plagioclase: a mineral: (Webster) any of the feldspar minerals varying in composition from albite, $\text{NaAlSi}_3\text{O}_8$, to anorthite, $\text{CaAl}_2\text{Si}_2\text{O}_8$.
简 云母 拼音 yun2 mu3 音	繁 云母 訓	Mica: a mineral. (Webster) any member of a group of minerals, hydrous silicates of aluminum usu. with potassium, sodium, or calcium, that separate readily into thin, tough, often transparent laminae.
简 正长岩 拼音 zheng4 chang2 yan2 音	繁 正長岩 訓	Othoclase: a mineral: (Webster) a common white or pink potassium feldspar mineral, KAlSi_3O_8 , having two good cleavages at right angles, and found in silica-rich igneous rocks.

Field Terminology: Pottery

简 按泥 拼音 an4 ni2 音	繁 按泥 訓		“throwing” the clay, usually on a wheel
简 钵 拼音 bo1 音	繁 鉢 訓		an earthenware bowl. A begging bowl for Buddhists.
简 麝和 拼音 chan4 huo4 音	繁 麝和 訓		Temper: A substance added to clay, usually sand or shell which makes the clay less sticky and less likely to collapse while drying. The Chinese phrase comes from an older Classical colloquial phrase meaning to adulterate food with something.
简 罐 拼音 guan4 音 カン	繁 罐 訓		earthenware pitcher or jar.
简 卣 拼音 gui1 音 キ	繁 卣 訓		typical vessel type of the Longshan culture, a pitcher with baggy legs.
简 火膛 拼音 huo3 tang2 音	繁 火膛 訓		The fire chamber of a kiln where the wood or charcoal is placed.
简 轮制陶器 拼音 lun2 zhi4 tao2 qi4 音	繁 輪制陶器 訓		pottery made on a potter's wheel
简 耐火粘土 拼音 nao3 huo3 nian2 tu3 音	繁 耐火黏土 訓		Refractory clay, which can withstand high temperatures without adverse affects, useful for casting molds or crucibles.
简 泥条盘筑 拼音 ni2 tiao2 pan2 zhu4 音	繁 泥條盤築 訓		A method of making pottery or clay molds whereby coils of clay are built up and paddle smooth to form the vessel body.
简 泥釉 拼音 ni2 you4 音	繁 泥釉 訓		slip; pottery term designating a kind color technique where clay is thinned and coated on pot.
简 粘土 拼音 nian2 tu3 音	繁 黏土 訓		A term for clay.

筒	坯	繁	坯	The so-called "biscuit", which is the pot after molding yet before firing.
拼音	pi1			
音		訓		

筒	热释光	繁	熱釋光	thermoluminescence (for dating)
拼音	re4 shi4 guang1			
音		訓		

筒	筛	繁	篩	A sieve or filter screening process used in clay production to filter out large particles.
拼音	shai1			
音	シ	訓	ふるい	

筒	塑	繁	塑	to mold clay into a form such as a statue or figurine.
拼音	su4			
音		訓		

筒	塑	繁	塑	To model or mold (clay).
拼音	su4			
音		訓		

筒	胎质	繁	胎質	The paste or body which makes of the pot.
拼音	tai1 zhi4			
音		訓		

筒	陶车	繁	陶車	a potter's wheel
拼音	tao2 che1			
音		訓		

筒	陶瓷碎片	繁	陶瓷碎片	a pottery shard (sherd).
拼音	tao2 ci2 sui4 pian4			
音		訓		

筒	陶范	繁	陶範	pottery mold
拼音	tao2 fan4			
音		訓		

筒	陶器	繁	陶器	items of pottery
拼音	tao2 qi4			
音	トウキ	訓		

筒	陶土	繁	陶土	potter's clay, potter's earth (before shaping or firing)
拼音	tao2 tu3			
音		訓		

簡	瓦器	繁	瓦器	earthenware pottery. usually not watertight.
拼音	wa3 qi4			
音		訓		

簡	窑	繁	窯	The term both for a kiln, a for any particular type of ware from a kiln.
拼音	yao2			
音	ヨウ	訓	かま	

簡	阴干	繁	陰乾	To dry a vessel or mold section in the shade to ensure it will hold its shape.
拼音	yin1 gan1			
音		訓		

簡	釉	繁	釉	glaze for pottery.
拼音	you4			
音		訓		

Field Terminology: Tombs & Structures

簡	哀册	繁	哀冊	funeral eulogy (written form)
拼音	ai1 ce4			
音		訓		

簡	车辙印	繁	車轍印	 Cart tracks or ruts made by repeated passes of wheeled vehicles.
拼音	che1 zhe2 yin4			
音		訓		

簡	城壕	繁	城壕	The Moat around a city wall.
拼音	cheng2 hao2			
音	ジョウゴウ	訓		

簡	洞室墓	繁	洞室墓	catacomb style tomb design. Vertical shaft at the base of which is a niche for body.
拼音	dong4 shi4 mu4			
音		訓		

簡	二层台	繁	二層台	The so-called "second-level ledge". Formed after tomb is backfilled to top of coffin.
拼音	er4 ceng2 tai2			
音		訓		

簡	宮殿	繁	宮殿	palace
拼音	gong1 dian4			
音		訓		

簡	棺	繁	棺	coffin, sarcophagus
拼音	guan1			
音	カン	訓	ひつぎ	

簡	棺側板	繁	棺側板	side panel of a coffin
拼音	guan1 ce4 ban3			
音		訓		

簡	棺床	繁	棺床	platform for a coffin
拼音	guan1 chuang2			
音		訓		

簡	棺档板	繁	棺檔板	end panel of a coffin
拼音	guan1 dang4 ban3			
音		訓		

簡	槨	繁	槨	outer coffin
拼音	guo3			
音	カク	訓	うわひつぎ	

簡	骸	繁	骸	bones, skeleton
拼音	hai2			
音	カイ	訓	むくろ	

簡	夯土基	繁	夯土基	rammed earth foundation
拼音	hang1 tu3 ji1			
音	コウドキ	訓		

簡	颌骨	繁	颌骨	jawbone
拼音	he2 gu3			
音		訓		

簡	合葬	繁	合葬	joint burial, to bury together
拼音	he2 zang4			
音		訓		

簡	护城坡	繁	護城坡	a rampart, often inside a city wall use for defense purposes.
拼音	hu4 cheng2 po1			
音		訓		

簡	化石	繁	化石	fossil
拼音	hua4 shi2			
音	カセキ	訓		

簡	火葬	繁	火葬	cremation
拼音	huo3 zang4			
音	カソウ	訓		

簡	积石冢	繁	積石冢	a tomb constructed by piling stones on top of the deceased
拼音	ji1 shi2 zhong3			
音		訓		

簡	祭祀	繁	祭祀	to sacrifice
拼音	ji4 si4			
音		訓		

簡	龕	繁	龕	niche, niche alter
拼音	kan1			
音		訓		

簡	料礓	繁	料礓	A rubble consisting of small stones used to line roads or post-hole bases.
拼音	liao4 jiang1			
音		訓		

簡	隆	繁	隆	mausoleum
拼音	long2			
音		訓		

簡	卵石柱础	繁	卵石柱礎	Egg shaped rocks used in a post-hole to support the pillars or columns
拼音	luan3 shi2 zhu4 chu3			
音		訓		

簡	密封	繁	密封	hermetic seal
拼音	mi4 feng1			
音		訓		

簡	明器	繁	明器	funerary object, could be animal, human, or miscellaneous objects
拼音	ming2 qi4			
音	メイキ	訓		

簡	墓道	繁	墓道	tomb passage, tunnel or gallery
拼音	mu4 dao4			
音		訓		

簡	墓道天井	繁	墓道天井	The shaft of a tomb gallery
拼音	mu4 dao4 tian1 jing3			
音		訓		

簡	墓椁室	繁	墓槨室	coffin chamber, funeral chamber
拼音	mu4 guo3 shi4			
音		訓		

簡	墓圻	繁	墓壙	grave, tomb
拼音	mu4 kuang4			
音	ボコウ	訓		

簡	墓葬	繁	墓葬	tomb, burial
拼音	mu4 zang4			
音		訓		

簡	奴隶殉墓葬	繁	奴隸殉墓葬	a burial with sacrificed or immolated slaves
拼音	nu2 li4 xun4 mu4 zang4			
音		訓		

簡	排水沟	繁	排水溝	A drainage ditch for carrying away waste water; a sewer.
拼音	pai2 shui3 gou1			
音		訓		

簡	陪葬墓	繁	陪葬墓	an attendant's tomb
拼音	pei2 zang4 mu4			
音		訓		

簡	配殿，耳室	繁	配殿，耳室	side chambers to a tomb, symmetrical side chambers
拼音	pei4 dian4, er3 shi4			
音		訓		

簡	前殿	繁	前殿	antechamber, front chamber
拼音	qian2 dian4			
音		訓		

簡	墙根	繁	牆根	The base of a wall.
拼音	qiang2 gen1			
音		訓		

簡	屈肢葬	繁	屈肢葬	flexed burial, (The body is not laid flat)
拼音	qu1 zhi1 zang4			
音		訓		

簡	竖穴墓	繁	豎穴墓	shaft tomb, simple vertical hole with deceased at base.
拼音	shu4 xue2 mu4			
音		訓		

簡	随葬器物	繁	隨葬器物	burial accessories, funerary goods
拼音	sui2 zang4 qi4 wu4			
音		訓		

簡	隧道券	繁	隧道券	an arched passageway
拼音	sui4 dao4 quan4			
音		訓		

簡	蹄骨	繁	蹄骨	hooves (ie horse, cattle feet)
拼音	ti2 gu3			
音		訓		

簡	土葬	繁	土葬	inhumation, burial in the ground
拼音	tu3 zang4			
音	ドソウ	訓		

簡	殉牲	繁	殉牲	animal sacrifices
拼音	xun4 sheng1			
音		訓		

<p>簡 殉葬品</p> <p>拼音 xun4 zang4 pin3</p> <p>音</p>	<p>繁 殉葬品</p> <p>訓</p>	<p>sacrificial objects</p>
<p>簡 仰身</p> <p>拼音 yang3 shen1</p> <p>音</p>	<p>繁 仰身</p> <p>訓</p>	<p>supine burial position</p>
<p>簡 腰坑</p> <p>拼音 yao1 keng1</p> <p>音 ヨウコウ</p>	<p>繁 腰坑</p> <p>訓</p>	<p>Waist Pit. A sacrificial pit in some Shang burials, located below the waist of the person.</p>
<p>簡 俑</p> <p>拼音 yong3</p> <p>音 ヨウ</p>	<p>繁 俑</p> <p>訓</p>	<p>tomb figurine, thought to be slave forms to replace human sacrifice</p>
<p>簡 直肢葬</p> <p>拼音 zhi2 zhi1 zang4</p> <p>音</p>	<p>繁 直肢葬</p> <p>訓</p>	<p>an extended burial, with the body laid out flat.</p>
<p>簡 柱洞</p> <p>拼音 zhu4 dong4</p> <p>音</p>	<p>繁 柱洞</p> <p>訓</p>	<p>post holes, used in foundations to support structures.</p>


Object Type: Bronze Vessel

<p>簡 鼎</p> <p>拼音 ding3</p> <p>音 テイ</p>	<p>繁 鼎</p> <p>訓 かなえ</p>		<p>A (Ding) tripod is a three or four legged cauldron for meat and cereals</p>
<p>簡 方彝</p> <p>拼音 fang1 yi2</p> <p>音 ホウイ</p>	<p>繁 方彝</p> <p>訓</p>		<p>A square casket shaped vessel with cover. For serving wine.</p>
<p>簡 缶</p> <p>拼音 fou3</p> <p>音 フ</p>	<p>繁 缶</p> <p>訓 ほとぎ</p>		<p>simple square or circular container, usually with lid.</p>
<p>簡 觚</p> <p>拼音 gu1</p> <p>音 コ</p>	<p>繁 觚</p> <p>訓 さかずき</p>		<p>A Gu is a tall thin vessel with flared base and top, looks like candlestick, but for wine</p>
<p>簡 觥</p> <p>拼音 guang1 or gong1</p> <p>音 コウ</p>	<p>繁 觥</p> <p>訓 つのさかずき</p>		<p>A wine vessel. Real name unknown. Often shaped like an animal.</p>
<p>簡 簋</p> <p>拼音 gui3</p> <p>音 キ</p>	<p>繁 簋</p> <p>訓</p>		<p>Deep circular vessels with two or four handles, used as container</p>
<p>簡 卣</p> <p>拼音 he2</p> <p>音 カ</p>	<p>繁 卣</p> <p>訓</p>		<p>Roundish vessel with closed spout, a lid, and three or four feet</p>
<p>簡 壺</p> <p>拼音 hu2</p> <p>音 コ</p>	<p>繁 壺</p> <p>訓 つぼ</p>		<p>a rounded jar for serving wine, may have spout</p>
<p>簡 斝</p> <p>拼音 jia3</p> <p>音 カ</p>	<p>繁 斝</p> <p>訓</p>		<p>A round tripod vessel for wine which has flared legs, a single handle, and posts like a Chueh</p>
<p>簡 鉴</p> <p>拼音 jian4</p> <p>音 カン</p>	<p>繁 鑒</p> <p>訓 かがみ</p>		<p>A big basin like vessel for water, can also be used full as a mirror</p>
<p>簡 角</p> <p>拼音 jiao3</p> <p>音 カク</p>	<p>繁 角</p> <p>訓</p>		<p>similar to a jue but has symmetrical mouths leading left and right</p>

簡	金属器	繁	金屬器	metal objects
拼音	jin1 shu3 qi4			
音		訓		

簡	爵	繁	爵		A tripod vessel with handle and open pouring spout, mushroom style knobs on top
拼音	jue2				
音	シャク	訓	さかづき		


簡	罍	繁	罍		A jar with wide shoulders a narrow circular foot, covered, for serving wine
拼音	lei2				
音	ライ	訓	さかだる		

簡	鬲	繁	鬲		A Li vessel is a cauldron, three feet with space between for heating
拼音	li4				
音	レキ	訓			

簡	盘	繁	盤		A wide shallow bowl, almost a tray, for washing vessels, ablutions, etc., handles
拼音	pan2				
音	パン	訓			

簡	甗	繁	甗		dumpy, bowl shaped vessel with circular foot
拼音	pou3				
音	ハウ	訓	かめ		

簡	甑	繁	甑		a steamer vegetables and cereals, two pieces on Li base.
拼音	yan3				
音	ゲン	訓			

簡	匜	繁	匜		A shallow oval dish, used in conjunction with the P'an, for ablutions or serving liquids.
拼音	yi2				
音	イ	訓			

簡	彝器	繁	彝器	ritual vessels
拼音	yi2 qi4			
音	イキ	訓		

簡	卣	繁	卣		a roundish jar for serving wine, with swinging handle on top
拼音	you3				
音	イウ、ユ	訓			

簡	盞	繁	盞		A small cup used for serving wine. Example at left made of solid gold.
拼音	zhan3				
音	サン	訓	さかづき		


簡	觥	繁	觥	A wine goblet with flared lip, body more swelled than <i>Ku</i> .
拼音	zhi4			
音	シ	訓	さかずき	

簡	尊	繁	尊	 A cup used for drinking or warming wine. Circular base. Larger than a <i>gu</i> , but smaller than a <i>lei</i> .
拼音	zun1			
音	ソン	訓		


Object Type: Tool

簡	鑿	繁	鑿		An adze. Shaped like a Fu, used mainly for dressing timber.
拼音	ben1				
音	ホン	訓			
簡	铲	繁	鏟		a shovel or spade
拼音	chan3				
音	サン	訓			
簡	銼	繁	銼		a file.
拼音	cuo4				
音	サ	訓			
簡	鎚	繁	鎚		A mallet or heavy hammer.
拼音	dui1				
音	タイ	訓			
簡	纺轮	繁	紡輪		spindle whorl.
拼音	fang3 lun4				
音	ポウリン	訓			
簡	臼杵	繁	臼杵		mortar and pestle.
拼音	jiu4 chu3				
音	キュウシヨ	訓			
簡	锯	繁	鋸		a saw
拼音	ju1				
音	キヨ	訓	のこぎり、のこ		
簡	镢	繁	Δ§		pick or hoe
拼音	jue2				
音	ケツ	訓	すき		
簡	钁	繁	鑿		A pick ax, for breaking up soil.
拼音	jue2				
音	キャク、カク	訓			
簡	镰	繁	鎌		a sickle.
拼音	lian2				
音	レン	訓	かま		
簡	木柄	繁	木柄		wooden handle
拼音	mu4 bing3				
音		訓			


簡	盞	繁	盞	a socket for a handle, usually associated with a fu axe.
拼音	qiong1, qiong2			
音	キヨウ	訓		

簡	石磨盘与石磨棒	繁	石磨盤與石磨棒	 A manos and metate set. A grinding platform and a rolling stone for crushing grains.
拼音	shi2 mo4 pan2 yu3 shi2 mo4 bang4			
音		訓		

簡	削	繁	削	A scraper.
拼音	xiao1			
音	サク	訓		

簡	钺	繁	鉞	 An axe, Large style, for execution or display
拼音	yue4			
音	エツ	訓	まさかり	

簡	凿	繁	鑿	Chisel.
拼音	zao2			
音	サク	訓	のみ	

簡	锥	繁	錐	 An awl. Used for piercing leather or wood.
拼音	zhui1			
音	スイ	訓	きり	

簡	钻	繁	鑽	A drill.
拼音	zuan1			
音	サン	訓	きり	

Object Type: Decorative

簡	釧	繁	釧		armlet, bracelet
拼音	chuan4				
音	セン	訓	くしろ		

簡	串珠	繁	串珠		bead.
拼音	chuan4 zhu1				
音	カンシュ	訓	くしたま		

簡	带钩	繁	带钩		a belt hook or fastener, sometimes made of gold or bronze and very ornate
拼音	dai4 gou1				
音	タイコウ	訓	おびがね		

簡	竿头饰	繁	竿頭飾		a decorative metal element placed at the end of a staff
拼音	gan1 tou2 shi4				
音	カントウショク	訓			

簡	箍	繁	箍		A hoop or band. A bracelet of unknown placement.
拼音	gu1				
音	こ	訓	たが		

簡	料珠	繁	料珠		glass bead
拼音	liao4 zhu1				
音	リョウシュ	訓			

簡	铃	繁	铃		a little bell.
拼音	ling2				
音	レイ	訓	すず		

簡	銮铃	繁	鑾鈴		a bell used to ornament chariots
拼音	luan2 ling2				
音	ランレイ	訓			

簡	佩饰	繁	佩飾		ornamentation, possibly worn around the waist
拼音	pei4 shi4				
音	ハイショク	訓			

簡	漆器	繁	漆器		lacquerware
拼音	qi1 qi4				
音	シッキ	訓			

簡	铜泡	繁	銅泡		little balls of bronze or copper
拼音	tong2 pao4				
音	ドウホウ	訓			

簡	玉器	繁	玉器	objects of jade
拼音	yu4 qi4			
音	ギョッキ	訓		

簡	坠	繁	墜		A pendant, often made of jade.
拼音	zhui4				
音	ツイ	訓			

簡	镯	繁	鐲		A bracelet.
拼音	zhuo2				
音	シヨク	訓	かね		

簡	𠄎	繁	𠄎		a ferrule, (ferrule), a cap placed at the end of a sword or staff to prevent splitting of wood.
拼音	zun1				
音	ソン	訓	いしずき		

Object Type: Miscellaneous

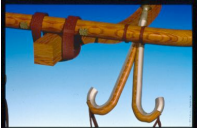
簡	鑣	繁	鑣		a curb chain used to connect to the horse's bit on a chariot.
拼音	biao1				
音	ヒョウ	訓	くつわ		

簡	当卢	繁	當盧		a small part of a horse's bridle
拼音	dang1 lu2				
音		訓			

簡	鐙	繁	鐙		stirrup
拼音	deng4				
音	トウ	訓	あぶみ		

簡	砥石	繁	砥石		A whetstone, used to sharpen metal tools or finish a bronze casting.
拼音	di3 shi2				
音	シセキ	訓			

簡	斗	繁	斗		a ladle for serving wine.
拼音	dou3				
音	ト	訓	ひしゃく		

簡	軛	繁	軛		a horse collar for pulling chariots and such
拼音	e4				
音	ヤク	訓	くびき		


簡	砣子	繁	砣子		an emory wheel use for working jade
拼音	tuo2 zi				
音		訓			

簡	專	繁	𨮒		axle endpiece to a chariot
拼音	wei4				
音		訓			

簡	辖	繁	轄		axle pin for a chariot
拼音	xia2				
音	カツ	訓	くさび		

簡	匣	繁	匣		A sagger. A containing in which an unfired pot is place within the kiln to protect it.
拼音	xia2				
音	コウ	訓	はこ		

簡	衔	繁	銜		a curb bit, place between a horse's teeth to control the ride.
拼音	xian2				
音	カン	訓	くつわ		








簡	象牙雕刻品	繁	象牙雕刻品		articles of carved ivory
拼音	xiang4 ya2 diao1 ke4 pin3				
音		訓			

簡	轅	繁	轅		the shaft of a chariot, leading from the cab to the harnesses
拼音	yuan2				
音	エン	訓	ながえ		








簡	軫	繁	軫		The base railings of the chariot box, which sit directly on the axle and draught pole.
拼音	zhen3				
音	シン	訓	よこぎ		

簡	踵	繁	踵		a bronze decoration placed on the tail end of the draught pole of a chariot.
拼音	zhong3				
音	ショウ	訓			

Object Type: Jade Object

<p>簡 璧</p> <p>拼音 bi4</p> <p>音 ヘキ</p>	<p>繁 璧</p> <p>訓 たま</p>		<p>A jade disk, prevalent in Shang and earlier Liangzhu cultures, controversial significance</p>
<p>簡 琮</p> <p>拼音 cong2</p> <p>音 ソウ</p>	<p>繁 琮</p> <p>訓</p>		<p>A jade in the shape of a square, but with a round hole. Possible cosmological link</p>
<p>簡 圭</p> <p>拼音 gui1</p> <p>音 ケイ</p>	<p>繁 珪</p> <p>訓</p>		<p>A jade tablet carried by nobles at court, a burial object, elongated with pointed end</p>
<p>簡 〇[Ⓡ]</p> <p>拼音 han2</p> <p>音 カン</p>	<p>繁 琯</p> <p>訓</p>		<p>A piece of jade stuffed in the mouth of the deceased. Also in other orifices.</p>
<p>簡 璜</p> <p>拼音 huang2</p> <p>音 コウ</p>	<p>繁 璜</p> <p>訓</p>		<p>A jade tablet in the shape of a semicircle. Used in sacrifice and court ritual</p>
<p>簡 〇[Ⓒ]</p> <p>拼音 jue2</p> <p>音 ケツ</p>	<p>繁 玦</p> <p>訓</p>		<p>A jade ring from which a segment has been cut. Many hypotheses as to significance</p>
<p>簡 璞</p> <p>拼音 pu2</p> <p>音 ハク</p>	<p>繁 璞</p> <p>訓 あるたま</p>		<p>An uncut gemstone or rough jade</p>
<p>簡 玉</p> <p>拼音 yu4</p> <p>音 ギョク</p>	<p>繁 玉</p> <p>訓 たま</p>		<p>Jade, (also gems, gemstones, semi-precious stones of all kinds)</p>
<p>簡 璋</p> <p>拼音 zhang1</p> <p>音 ショウ</p>	<p>繁 璋</p> <p>訓</p>		<p>A jade tablet resembling half of a Gui. Elongated, pointed tip, used in sacrifice and burial</p>

Object Type: Weapon

簡	匕首	繁	匕首		A dagger for personal defense.
拼音	bi3 shou3				
音	ヒシュ	訓			
簡	鋌	繁	鋌		The part of the arrowhead which goes into the wooden shaft. The tang.
拼音	ding4				
音	テイ	訓			
簡	盾	繁	盾		A shield.
拼音	dun4				
音	ジュン	訓	たて		
簡	鋒 (劍)	繁	鋒 (劍)		The point of a sword
拼音	feng1				
音	ホウ	訓	ほこ		
簡	斧	繁	斧		an axe. smaller than a Yue, socketed handle. elongated.
拼音	fu3				
音	フ	訓	おの		
簡	戈	繁	戈		A hook style weapon, dagger axe.
拼音	ge1				
音	カ	訓	ほこ		
簡	弓弭	繁	弓弭		end pieces of a bow.
拼音	gong1 mi3				
音	キュウビ	訓			
簡	戟	繁	戟		A halberd. A hook weapon and spear combined. (L- shaped). Often several ge-halberds on same pole as in recreation shown.
拼音	ji3				
音	ゲキ	訓	ほこ		
簡	甲	繁	甲		armor.
拼音	jia3				
音	こう	訓	よろい		
簡	劍	繁	劍		a sword.
拼音	jian4				
音	ケン	訓	つるぎ		
簡	莖 (劍)	繁	莖 (劍)		The hilt of a sword
拼音	jing1				
音	ケイ	訓			

簡	盔	繁	盔	a helmet
拼音	kui1			
音	カイ	訓		

簡	腊 (劍)	繁	臘 (劍)	The spine of a sword
拼音	la4			
音	ロウ	訓		

簡	矛	繁	矛	a spear,
拼音	mao2			
音	ム、ボウ	訓	ほこ	

簡	弩	繁	弩	crossbow
拼音	nu3			
音	ド	訓	おうゆみ	









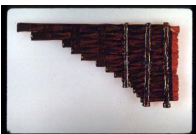


簡	首 (劍)	繁	首 (劍)	The pommel of a sword
拼音	shou3			
音	シュ	訓	くび	

簡	戣	繁	戣	A spearlike poking weapon hafted on a shaft and carrying thorny projections along base.
拼音	shu1			
音	シュ	訓	たてぼこ	

簡	冑	繁	冑	helmet
拼音	zhou4			
音	チュウ	訓	かぶと	

簡	鏃	繁	鏃	An arrowhead.
拼音	zu2			
音	ゾク	訓	やじり	

Object Type: Musical Instrument

<p>簡 编钟</p> <p>拼音 bian1 zhong1</p> <p>音 ヘンショウ</p>	<p>繁 編鐘</p> <p>訓</p>		<p>A chime set of bells</p>
<p>簡 ○TM</p> <p>拼音 bo2</p> <p>音 ハク</p>	<p>繁 鑄</p> <p>訓</p>		<p>A bell with plane (not curved) opening, and animal design on top</p>
<p>簡 笛</p> <p>拼音 di2</p> <p>音 テキ</p>	<p>繁 笛</p> <p>訓 ふえ</p>		<p>A bamboo flute.</p>
<p>簡 铙</p> <p>拼音 nao2</p> <p>音 ドウ</p>	<p>繁 饒</p> <p>訓 どら</p>		<p>A musical instrument. A big bell, with a hollow handle, to be struck by mallet, mouth up. Nao have large tubular shanks; their rims are usually arched.</p>
<p>簡 钮钟</p> <p>拼音 niu3 zhong1</p> <p>音 チュウショウ</p>	<p>繁 鈕鐘</p> <p>訓</p>		<p>a type of bronze bell. Highly arched at the bottom and played suspended. Hung vertically rather than obliquely as a yongzhong.</p>
<p>簡 瑟</p> <p>拼音 se4</p> <p>音 シツ</p>	<p>繁 瑟</p> <p>訓 おうごと</p>		<p>A 25 stringed plucked musical instrument.</p>
<p>簡 笙</p> <p>拼音 sheng1</p> <p>音 セイ</p>	<p>繁 笙</p> <p>訓 ふえ</p>		<p>A mouth organ, similar in concept to a bagpipe, wherein a gourd is drilled with two banks of holes which accept reed pipes.</p>
<p>簡 石磬</p> <p>拼音 shi2 qing4</p> <p>音 せっけい</p>	<p>繁 石磬</p> <p>訓</p>		<p>a chime stone</p>
<p>簡 箫</p> <p>拼音 xiao1</p> <p>音 ショウ</p>	<p>繁 簫</p> <p>訓</p>		<p>A pan-flute of arrayed flute pipes. Played vertically and made of bamboo.</p>
<p>簡 埙</p> <p>拼音 xun1</p> <p>音 ケン、クン</p>	<p>繁 埙</p> <p>訓</p>		<p>ancient winded musical instrument, shaped like an egg similar to an ocarina.</p>
<p>簡 甬钟</p> <p>拼音 yong3 zhong1</p> <p>音 ヨウショウ</p>	<p>繁 甬鐘</p> <p>訓</p>		<p>A bronze bell such as that illustrated to the left which has a curved opening and a long suspending shaft.</p>

簡

钟

繁

鐘

拼音

zhong1

音

シヨウ

訓

かね

A large bell, actually a Nao hung mouth down. Properly referred to as a Yongzhong. It differs from the Nao also in that it has a small suspension loop on the shank for hanging the bell obliquely.

Scientific Terms

简	孢子花粉分析	繁	孢子花粉分析	pollen analysis
拼音	bao1 zi3 hua1 fen3 fen1 xi1			
音		訓		
简	标本	繁	標本	specimen, sample
拼音	biao1 ben3			
音	ヒョウホン	訓		
简	铂	繁	鉑	Pt. The element platinum.
拼音	bo2			
音		訓		
简	赤铜	繁	赤銅	copper
拼音	chi4 tong2			
音		訓		
简	氮	繁	氮	N. The element nitrogen.
拼音	dan4			
音		訓		
简	电子显微镜	繁	電子顯微鏡	An electron microscope.
拼音	dian4 zi xian3 wei1 jing4			
音		訓		
简	电子探针分析	繁	電子探針分析	Electron probe analysis.
拼音	dian4 zi3 tan4 zhen1 fen1 xi1			
音		訓		
简	放射	繁	放射	radiates, radiation
拼音	fang4 she4			
音		訓		
简	沸点	繁	沸點	boiling point
拼音	fei4 dian3			
音		訓		
简	钙	繁	鈣	Ca. The element calcium.
拼音	gai4			
音		訓		
简	公吨	繁	公噸	Metric Ton (MT, t.)
拼音	gong1 dun1			
音		訓		

简	公斤	繁	公斤	kilogram (kg.)
拼音	gong1 jin1			
音		訓		

简	公里	繁	公里	kilometer km.
拼音	gong1 li3			
音		訓		

简	公亩	繁	公畝	are, 100 sq m.
拼音	gong1 mu3			
音		訓		

简	公顷	繁	公頃	hectare, =2.471 mu
拼音	gong1 qing3			
音		訓		

简	汞	繁	汞	Hg. The element mercury.
拼音	gong3			
音		訓		

简	古地磁法	繁	古地磁法	archaeomagnetic dating (Using the knowledge of the earths previous pole orientations)
拼音	gu3 di4 ci2 fa3			
音		訓		

简	光谱半定量普查	繁	光譜半定量普查	A general survey of the compositional makeup of a substance using spectroscopic analysis.
拼音	guang1 pu3 ban4 ding4 liang4 pu3 cha2			
音		訓		

简	硅	繁	硅	Si. The element silicon.
拼音	gui1			
音		訓		

简	毫米	繁	毫米	millimeter mm.
拼音	hao2 mi3			
音		訓		

简	火候	繁	火候	duration of heating in a kiln or furnace
拼音	huo3 hou4			
音		訓		

简	钾	繁	鉀	K. The element potassium.
拼音	jia3			
音		訓		

簡	假说	繁	假說	hypothesis
拼音	jià3 shuō1			
音		訓		

簡	校正	繁	校正	calibrated, corrected
拼音	jiào4 zhèng4			
音		訓		

簡	金	繁	金	Au. The element gold.
拼音	jīn1			
音		訓		

簡	金相观察	繁	金相觀察	metallographic analysis.
拼音	jīn1 xiāng1 guān1 chá2			
音		訓		

簡	径	繁	徑	diameter
拼音	jìng4			
音		訓		

簡	距今	繁	距今	Before Present, (1950) B.P.
拼音	jù4 jīn1			
音		訓		

簡	绝对年代	繁	絕對年代	absolute date
拼音	jué2 duì4 nián2 dài4			
音		訓		

簡	克	繁	克	gram
拼音	kè4			
音		訓		

簡	孔雀石	繁	孔雀石	malachite ore. Copper Carbonate. Green in color.
拼音	kǒng3 què4 shí2			
音		訓		

簡	厘米	繁	厘米	centimeter cm.
拼音	lí2 mǐ3			
音		訓		

簡	磷	繁	磷	P. The element phosphorus.
拼音	lín2			
音		訓		

簡	硫	繁	硫	S. The element sulfur.
拼音	liu2			
音		訓		

簡	铝	繁	鋁	Al. The element aluminum
拼音	lü3			
音		訓		

簡	绿松石	繁	綠松石	turquoise
拼音	lü4 song1 shi2			
音		訓		

簡	玛瑙	繁	瑪瑙	agate stone.
拼音	ma3 nao3			
音		訓		

簡	镁	繁	鎂	Mg. The element magnesium.
拼音	mei3			
音		訓		

簡	米	繁	米	meter m.
拼音	mi3			
音		訓		

簡	面积	繁	面積	area, square area
拼音	mian4 ji1			
音		訓		

簡	目	繁	目	some designation of size, smaller than a millimeter.
拼音	mu4			
音		訓		

簡	钠	繁	鈉	Na. The element sodium
拼音	na4			
音		訓		

簡	镍	繁	鎳	Ni. The element nickel
拼音	nie4			
音		訓		

簡	凝结	繁	凝結	condense
拼音	ning2 jie2			
音		訓		

簡	平方米	繁	平方米	square meter m2
拼音	ping2 fang1 mi3			
音		訓		

簡	鉛	繁	鉛	Pb. The element lead.
拼音	qian1			
音		訓		

簡	鉛同位素比值	繁	鉛同位素比值	lead isotope analysis.
拼音	qian1 tong2 wei4 su4 bi3 zhi2			
音		訓		

簡	鉛同位素比值分析	繁	鉛同位素比值分析	Lead isotope analysis. Used to determine the source of metal objects by comparing the ratio of lead isotopes found in the object to various ore bodies.
拼音	qian1 tong2 wei4 su4 bi3 zhi2 fen1 xi2			
音		訓		

簡	氫	繁	氫	H. hydrogen
拼音	qing1			
音		訓		

簡	熔点	繁	熔點	melting point
拼音	rong2 dian3			
音		訓		

簡	容量法	繁	容量法	Compositional analysis to determine the relative amounts of various substances in an alloy or compound.
拼音	rong2 liang2 fa3			
音		訓		

簡	砷	繁	砷	As. The element arsenic
拼音	shen1			
音		訓		

簡	升	繁	升	litre (l.)
拼音	sheng1			
音		訓		

簡	树木年轮断代法	繁	樹木年輪斷代法	Dendrochronology
拼音	shu4 mu4 nian2 lun2 duan4 dai4 fa3			
音		訓		

簡	碳 14	繁	碳 14	Carbon 14
拼音	tan4			
音		訓		

簡	碳	繁	碳	C. The element carbon.
拼音	tan4			
音		訓		

簡	铁	繁	鐵	Fe. The element iron.
拼音	tie3			
音		訓		

簡	铜	繁	銅	Cu. The element copper.
拼音	tong2			
音		訓		

簡	X光透视	繁	X-光透視	X-ray photography.
拼音	X-guang1 tou4 shi4			
音		訓		

簡	X荧光分析	繁	X荧光分析	X-ray fluorescence analysis. Bombarding surface with X-rays and reading photo spectrum.
拼音	X-ying2 guang1 fen1 xi1			
音		訓		

簡	锡	繁	錫	Sn. The element tin.
拼音	xi1			
音		訓		

簡	相对年代	繁	相對年代	relative date
拼音	xiang1 dui4 nian2 dai4			
音		訓		

簡	锌	繁	鋅	Zn. The element zinc.
拼音	xin1			
音		訓		

簡	压缩	繁	壓縮	compression, compress
拼音	ya1 suo1			
音		訓		

簡	氧	繁	氧	O. The element oxygen.
拼音	yang3			
音		訓		

簡	银	繁	銀	Ag. The element silver.
拼音	yin2			
音	ギン	訓	しろがね	

簡

元素

繁

元素

element

拼音

yuan2 su4

訓

音

簡

蒸发气化

繁

蒸發氣化

evaporate

拼音

zheng1 fa1 qi4 hua4

訓

音

简

繁

拼音

音

訓

简

繁

拼音

音

訓