

The book cover features a dark, atmospheric background. On the left, a portion of a bronze artifact, possibly a ritual vessel or a decorative element, is visible, showing intricate patterns and a dark patina. A prominent, bright red, flame-like or abstract shape curves across the right side of the cover. The title '青铜文化与矿冶文化研究' is written vertically in a white, stylized font along the right edge, overlapping the red shape. The author's name '龚长根 著' is positioned to the left of the title. At the bottom center, the publisher's information '湖北长江出版集团 湖北人民出版社' is printed in a smaller white font. A decorative border with a repeating geometric pattern is visible at the bottom right corner.

青铜文化与矿冶文化研究

龚长根 著

湖北长江出版集团
湖北人民出版社

青铜文化与矿冶文化研究

龚长根

湖北长江出版集团
湖北人民出版社

鄂新登字 01 号

图书在版编目(CIP)数据

青铜文化与矿冶文化研究/龚长根.
武汉:湖北人民出版社,2008.10

ISBN 978-7-216-05712-7

I.青…
II.龚…
III.青铜-古矿井-研究
IV.K878.04

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 155921 号

青铜文化与矿冶文化研究

龚长根

出版发行: 湖北长江出版集团
湖北人民出版社

地址:武汉市雄楚大街 268 号
邮编:430070

印刷:黄石市立信彩色印刷有限公司
照排:黄石市图书馆出版印刷发行服务部
开本:787×1092mm
版次:2012 年 3 月第 1 版
书号:ISBN 978-7-216-05712-7

印张:24
插页:10
字数:35 千字
印次:2012 年 3 月第一次印刷
定价:60.00 元

本社网址:<http://www.hbpp.com.cn>

序

黄石是先秦时期中国最为重要的粗铜生产基地，为中国青铜文化的繁荣和鼎盛奠定了坚实的物质和技术基础。作为青铜文化的重要内涵——矿冶文化，是中国古代文化不可或缺的内容。长根兄《青铜文化与矿冶文化研究》的出版或多或少为黄石地区矿冶文化研究做了一份有益的贡献，谨对该书的出版表示至诚祝贺。

三千年前，智慧的先民在这里开采鼓铸、大兴炉冶，创造了光彩夺目的矿冶文化，铸就了中华民族源远流长的青铜文明。从大约4 000年前的新石器末期开始，黄石地区开始出现“矿冶的疑是迹象”，至今，这一地区的矿冶业绵延4 000多年从未停息。

矿冶文化的称谓是由考古学文化引伸而来。所谓考古学文化，是用以表示考古遗迹中属于同一时期的有地方性特征的共同体。本地先秦时期考古学文化特征，也就是矿冶文化，主要包含两个方面的内容，即传统的考古学文化遗存的时代和区域特征，主要是根据陶器遗存来认识；另一方面是采矿、冶炼技术成就，则是通过对炼炉、铜渣和采矿遗址技术数据分析来认识。黄石地区古代文化遗址绝大多数都直接与采矿、冶炼业密切关联，尤其是先秦时期的遗址。从考古学角度上讲，商周时期大冶地区的古代文化就是矿冶文化。也就是说，最迟从三千多年前的商代开始，黄石地区的开发、发展与兴盛都与矿业生产密切关联。这种大规模、长时间生产的必然结果是这一地区真正文明的诞生、延续和发展。这种文明对中国青铜时代繁荣、进步与发展的影响是巨大的。矿冶文化形成的基本原因是这里蕴藏的丰富的铜矿资源。形成的社会原因则是当时社会对铜资源的广泛需求。

先秦时期矿冶文化最大的特点就是它的地方性和包容精神。这种文

化的地方性,是指它的区域性,它仅仅存在于长江中下游南岸地区,又以黄石地区最有代表性,而它又是中国青铜文化的重要组成部分。因为以粗铜为基本原料并加以锡、铅合金的制成品称之为青铜器,这也是产生青铜文化的基本条件。矿冶文化的包容精神。矿冶文化本身就不是一种原生态文化,事实上它包含了当时社会各主要政治集团、南北区域的文化特征。出土文物证实,本地文化遗存与江汉平原地区同期遗存相比,从总的文化面貌上看,它们都具有同一时期的文化特征。另一种典型的南方越文化因素,如有段石铤、印文硬陶、刻槽足鬲、鬼脸足鼎等亦占有十分重要的位置。“显然,大冶地区乃至鄂东南地区的古代文化遗存,当是湖北境内古文化遗存存在的又一个区、系类型。这是一个还需要深入了解和研究的文化类型。”其实在相应的时间段,还包含有中原地区文化、楚文化的内容。显然,矿冶文化是一种包容性很强的文化。就铜绿山古铜矿技术而言,他所反映的技术成就本身就吸收了当时社会方方面面的技术经验。包容精神,其实就是一种开放的文化、兼收并蓄的文化,正可谓海纳百川,有容乃大,这是一种博大的胸怀,更是一种先进的理念和思想。因为这种精神能够容众家之长、集诸家之精髓,从而使矿冶文化成为先秦时期比较发达的一种地方文化,这也是以铜绿山古铜矿为代表的黄石地区先秦时期采矿、冶炼技术水平始终能够保持很高的技术水平的重要原因。其技术水平基本代表了中国青铜时代采矿、冶炼技术的最高成就。我们可以骄傲说,黄石先秦时期的矿冶文化是光辉、灿烂的,是中国青铜文化不可或缺的重要组成部分。

本书除了对矿业文化与青铜文化研究的内容之外,还设置了诸于文史、资料研究、文物研究与保护、古城址研究、记忆、专记等栏目,这些都有很强的资料性和可读性,这是一本值得一读的书,至少有些篇章是值得一读的。

勤奋、执着、努力,这是长根兄做学问的特点,希望长根兄继续在地方特色文化研究上不断取得新成就!

胡新生

2011年9月

目 录

序.....胡新生(1)

随 笔

黄石历史沿革.....(3)
历史的回声——黄石大事记.....(6)
黄石历史文物精品展(序).....(9)
铜绿山古铜矿遗址博物馆.....(10)
铜绿山古铜矿凸现四大技术成就.....(13)
铜绿山古铜矿遗址的保护与建设.....(15)
黄石河口宋墓综述.....(18)
鄂王城故址行.....(20)
历史不容忘却.....(22)
粼粼碧波话磁湖.....(24)
绝代才人 薄命君王——李煜.....(27)
李汝珍与《镜花缘》.....(30)

青铜文化与矿冶文化研究

铜绿山古铜矿的发现与发掘.....(35)
光辉灿烂的青铜文明.....(37)
铜绿山古铜矿最早是谁开采的.....(41)
铜绿山古铜矿技术成就.....(44)

铜绿山古铜矿粗铜去向分析研究·····	(48)
湖北铜绿山古铜矿矿物共生指示植物的找矿分析研究·····	(56)
铜绿山古铜矿与楚国的强盛·····	(69)
铜绿山古铜矿冶炼技术对中国青铜铸币发展的影响·····	(78)
楚人在铜绿山古铜矿采金考——关于船形木斗功用的商榷·····	(86)
越文化与古鄂初探·····	(95)
论章山之铜·····	(104)
铜绿山古铜矿冶炼技术对中国冶铁业发展的影响·····	(118)
“无名铜器”当是青铜称量货币·····	(127)
黄石古代矿冶文化·····	(136)
论先秦时期矿冶文化与青铜文化·····	(144)

考古发掘简报

黄石市新下陆一号唐墓·····	(153)
湖北省巴东县龙王庙遗址发掘简报·····	(158)
黄石市铁山区古铜矿遗址·····	(174)

古城址研究

鄂王城略考——兼谈鄂君故城·····	(179)
大冶五里界城、鄂王城、草王嘴城研究·····	(184)
再论鄂王城·····	(195)

文史资料研究

黄石先秦时期文化族属与区划隶属沿革考·····	(205)
《黄石市志》(2001年版)历史沿革简表辨误 ——关于黄石市历史沿革简表设置的商榷·····	(212)
大清《开办湖北水泥厂稟稿》与湖北水泥厂的创建·····	(221)

文物研究与保护

- 黄石市王家里北宋墓墓志铭疏解——磁湖镇与慈湖·····(229)
- 黄石市西塞山南宋墓买地券、元墓墓志铭疏解·····(233)
- 黄石市工业遗产保护与利用·····(239)
- 关于筹建水泥遗址博物馆的建议·····(245)
- 关于筹建黄石水泥遗址主题公园建议方案·····(248)

记 忆

- 记忆——纪念黄石解放 60 周年·····(253)
- 华新水泥工业的百年辉煌·····(261)
- 中国共产党黄石史略(1921—1949)——纪念中国共产党成立 90 周年
·····(269)
- 先烈之血浇成了革命之花·····(275)
- 附:龙港革命旧址·····(279)
- 湘鄂赣边区鄂东南革命烈士陵园·····(280)
- 龙港红军烈士墓林·····(281)
- 丰碑——十四位将军同一个故乡·····(282)
- 丰碑——永远的纪念·····(288)
- 永恒的记忆——写给黄石解放 62 周年·····(291)
- 附:郭坚简介·····(296)
- 黄石走出的最后一位开国将军——阮贤榜·····(297)

考 记

- 全国重点文物保护单位铜绿山古铜矿遗址发掘与保护·····(303)
- 湖北黄石西塞山南宋钱币窖藏·····(316)

工作报告

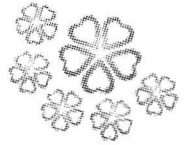
- 黄石文博工作汇报提纲·····(331)
- 如何申报世界遗产——应该积极推动铜绿山古铜矿遗址申报工作
·····(337)
- 铜绿山古铜矿遗址申报《世界遗产》是完全可能的也是可行的·····(345)
- 发掘传统文化 发展文化产业·····(347)

小资料

- 石龙头旧石器遗址·····(357)
- 鲢鱼墩新石器遗址·····(358)
- 铜绿山古铜矿遗址·····(359)
- 铜山口古铜矿遗址·····(360)
- 大路铺古铜矿遗址·····(361)
- 铁门坎冶炼遗址·····(362)
- 蟹子地遗址·····(362)
- 眠羊地遗址·····(364)
- 李河遗址·····(364)
- 茅城垸遗址·····(365)
- 占爱宇和汪家巷遗址·····(367)
- 铜绿山古铜矿的开采·····(368)
- 龙角山古铜矿的开采·····(369)
- 唐代铜矿的开采·····(371)
- 元代银山、黄姑山银矿的开采·····(371)
- 铜绿山的由来·····(372)
- 铜绿山铜铁矿床发现者夏湘蓉·····(373)
- 甘宁陵园·····(374)
- 国家级湿地保护区——阳新网湖湿地·····(375)
- 后 记·····(376)



笔





黄石历史沿革

一亿六千万年前，中生代燕山运动对黄石地区的地质构造产生了深刻影响，经过大约七千万年的地质运动作用，孕育了独特的黄石山水和丰富的矿产资源。

二十万年前的旧石器时代，古人类在河口章山石龙头一带栖息劳作，繁衍生息。

五千年前的新石器时代，先民在磁湖周边依水结庐，狩猎捕鱼、种植水稻、养殖家禽、纺纱织布、烧制陶器、制作石器等。

夏禹时期(公元前 21 世纪)，中国分为九州，本地属扬州。

商代(公元前 1600—前 1040 年)，本地位于南土、南国或南乡。

商后期至西周时期(公元前 11 世纪—前 771 年)，本地属古鄂国。

春秋战国(公元前 770—前 221 年)，本地属于楚国辖地。前 323 年，楚怀王封楚国贵族、商人“启”为鄂王，今大冶西畈鄂王城遗址是为封城。

秦代(公元前 221—前 207 年)，秦统一中国后实行郡县制，本地属衡山郡(郡治在邾县)。

西汉、东汉时期(公元前 206—220 年)，汉高祖六年(公元前 201 年)在荆州刺史部江夏郡下设鄂县、下雉县，本地分属两县辖地。

三国(公元 220—265 年)，魏黄初二年(公元 221 年)，吴王孙权迁都鄂(今鄂州)，改鄂县为武昌，析下雉建阳新县。本地分属武昌郡之武昌(今鄂州)、阳新县、下雉县。

西晋(公元 265—316 年)，永平元年、元康元年(291 年)，武昌郡治所由荆州移江州，本地位于武昌、鄂县、阳新三县境内。后武昌与鄂县合并，仍为武昌县，本地分属武昌、阳新两县。

东晋(公元 317—420 年)，元帝建武元年(公元 317 年)，武昌郡治所



由江州移武昌。安帝义熙八年(公元412年),下雒县并入阳新县。本地分属武昌、阳新两县。

南北朝(公元420—589年),梁武帝天监年间(公元502—519年),在本地设西陵县,后废。

隋代(公元581—618年),本地分属富川、永新、武昌县。

唐代(公元618—907年),本地分属武昌(鄂城)、永兴两县。唐哀帝天祐二年(905年),吴王杨行密将永兴和武昌县划出一块地盘置青山场院(今大冶金湖地区,包括铜绿山),进行采矿炼铜。

五代十国(公元937—975年),937年,南唐灭吴,本地为南唐辖地。宋乾德五年(公元967年),南唐国主李煜划武昌三乡并升青山场院为县治,以“大兴炉冶”之意,故名大冶。

北宋、南宋(公元960—1279年),本地属于江南西路兴国军(相当于地区机构,今阳新)大冶县辖地。

元(公元1271—1368年),本地属于湖广行省大冶县辖地。

明(公元1368—1644年),本地属于湖广行省大冶县辖地。其间,兴国府改为兴国州。

清(公元1644—1911年),康熙三年(1664年)湖广分治,大体以洞庭湖为界,北为湖北省,是为湖北省之始。本地属于武昌府大冶县。

民国(公元1912—1948年),1930年,分别成立阳新县、大冶县苏维埃政府,先后隶属于湖北省鄂东革命委员会、湘鄂赣省苏维埃政府鄂东办事处,湘鄂赣省鄂东南苏维埃政府。

民国21年(1932年),国民政府在省、县之间设立湖北省行政督察专员公署,市地属湖北省第二专署,1938年改属第一专署。1948年,大冶县将石灰窑、黄石港两镇合并成立石黄镇。本市沿江集镇道士袱成镇最早,其他依次是黄石港、漳源口、磁湖、石灰窑。

1949年5月15日,石黄镇获得解放。10月,经湖北省人民政府批准,设立大冶工矿特区。

1950年8月21日,经中央人民政府政务院批准,将大冶工矿特区升为省辖市,定名黄石市。黄石一名,始见于北魏(公元386—534年)郦道元《水经注》:“江之右岸,有黄石山,水迳其北。”



1959年1月,大冶县从黄冈地区划出,归黄石市管辖,12月撤销大冶县建制,并入黄石市。1962年6月1日,恢复大冶县建制,隶属黄石市。

1994年2月18日,大冶撤县建市,名为大冶市,仍属黄石市。

1996年12月2日,阳新县从咸宁地区划归黄石市管辖。

2008年9月10日,国务院正式批复“武汉城市圈”综改方案,黄石遂成为“武汉城市圈”副中心城市。

载《中国矿冶历史文化名城——黄石》
湖北长江出版集团、湖北人民出版社2010年7月



历史的回声

——黄石大事记

一亿六千万年前，中生代燕山运动对黄石地区的地质构造产生了深刻影响，经过大约七千万年的地质运动作用，孕育了独特的黄石山水和丰饶的矿产资源。

二十万年前，古人类在河口章山石龙头一带栖息劳作，钻木取火，繁衍生息。

五千年前，先民在磁湖周边依水结庐，狩猎捕鱼、种植水稻、养殖家禽、纺纱织布、烧制陶器、制作石器及装饰品。

夏禹时期，中国分九州，黄石属扬州。

三千年前（商代），先民在铜绿山采矿炼铜，创造了辉煌的矿冶文化和灿烂的中华青铜文明。

公元前 770—公元 8 年间（春秋—西汉），境内先后构筑三座管理矿山资源的古城。春秋筑五里界城，战国修鄂王城，西汉建草王嘴城。

秦统一中国后实行郡县制，黄石属衡山郡。

汉高祖六年（公元前 201 年），置下雉县（今阳新县）。

三国吴黄武五年（公元 226 年），孙权在黄石地区开采铜、铁矿，锻造兵器。

西晋咸宁六年（公元 280 年），益州刺史王浚，率军沿江东进，破西塞山江防，东吴灭亡，结束三国割据历史。

梁武帝天监年间（公元 502—519 年），黄石地区置西陵县。

唐宪宗元和元年（公元 806 年），德聪和尚（法号“智印”）始建东方山寺，历史上曾有四位帝王为宝寺题匾赐名，清同治七年（1868 年）定名为弘化禅寺。



唐天祐二年(公元 905 年),吴王杨行密置青山场院(今大冶境内),采矿冶炼,大兴炉冶。

南唐李煜七年(北宋乾德五年,公元 967 年),置大冶县。

宋代,黄石地区的煤炭得到开采和利用。

明万历廿六年(公元 1598 年)至 1967 年,西塞山先后出土南宋时期黄金一窟,银币一窖,铜钱五窖。最后一窖铜钱重约一百五十吨。

光绪十九年(公元 1893 年),中国第一座用机器露天开采的大型铁矿——大冶铁矿投产。光绪三十四年(公元 1908 年),中国近代第一座钢铁联合企业汉冶萍煤铁厂矿有限公司成立。

光绪三十四年(公元 1909 年),湖北水泥厂(现华新水泥厂)建成并投产。

1913 年,汉冶萍公司筹建大冶铁厂(现大冶钢厂),1922 年一号化铁炉出铁。

1922 年 2 月,著名工人运动领袖林育英受中共武汉地委委派,到港窑湖工矿区开展工人运动。

1922 年 3 月 12 日,中国共产党大冶钢铁厂组成立;5 月,中国共产党港窑湖工矿区特别支部委员会成立。

1927 年 7 月,贺龙率国民革命军二十军抵黄石整军,随即,该部参加中国共产党领导的八一南昌武装起义。

1938 年 10 月 8 日,侵华日军进攻河口、西塞,黄石军民殊死抵抗,10 月 16 日,黄石沦陷。1945 年 8 月 15 日,日本国投降,9 月 8 日,黄石光复。

1948 年,石灰窑镇与黄石港镇合并为石黄镇,隶属大冶县。

1949 年 5 月 15 日,中国人民解放军第四十三军所部解放石黄镇。10 月,湖北省大冶工矿特区人民政府成立。

1950 年 8 月 21 日,中央人民政府核准成立黄石市。

1953 年 2 月 19 日,毛泽东视察华中钢铁公司(今大冶钢厂);1958 年 9 月 15 日,毛泽东视察大冶铁矿并再次视察大冶钢厂,下午四时,毛泽东从黄石港新闸处跃入长江,畅游四十分钟。

1966 年,中国自行设计的“东方红 20 型”拖拉机在湖北拖拉机厂试制成功。

1973 年,华中师范学院黄石分院成立。1985 年,该院更名为湖北师范学院,为省属高等师范院校。



1982年3月12日,国务院公布铜绿山古铜矿遗址为全国重点文物保护单位;2001年,该遗址被列入中国二十世纪100项考古大发现。

1986—1987年,黄石先后被国家列为经济体制改革、机构改革和科技体制改革试点城市。

1987年12月20日,中国乒乓球队黄石训练基地建成并投入使用。

1991年3月4日,湖北省第一条全立交、全封闭一级汽车专用公路——武黄公路正式通车。

1992年,湖北省人民政府先后批准设立磁湖高新技术产业开发区和黄石经济技术开发区。

1993年2月18日,国务院批准黄石市为长江沿岸对外开放城市,实施沿海开放城市政策。

1994年2月18日,大冶撤县设市,定名大冶市。

1995年12月16日,黄石长江公路大桥竣工通车。这是中国第一座五跨预应力混凝土连续刚构桥,跨度居世界同类桥梁第一位。

1996年12月2日,阳新县从咸宁地区划归黄石市。

2004年6月2日,黄石理工学院成立,系市属第一所本科高等院校。

2006年6月2日,黄石市经济技术开发区正式托管黄金山工业新区。

2007年12月,武汉城市圈成为全国资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革试验区。黄石定位为副中心城市。

黄石市

地理位置 东经 $114^{\circ}31'33''$ ~ $115^{\circ}15'42''$,
北纬 $29^{\circ}51'61''$ ~ $30^{\circ}19'45''$ 。

海拔高程 最高海拔 862.7 米;最低海拔 8.7 米。

国土面积 4582.9 平方公里。

气候 年平均气温 17°C ,为典型亚热带东亚大陆性季风气候。

黄石市史志办公室

黄石市总工会

2008 年 10 月