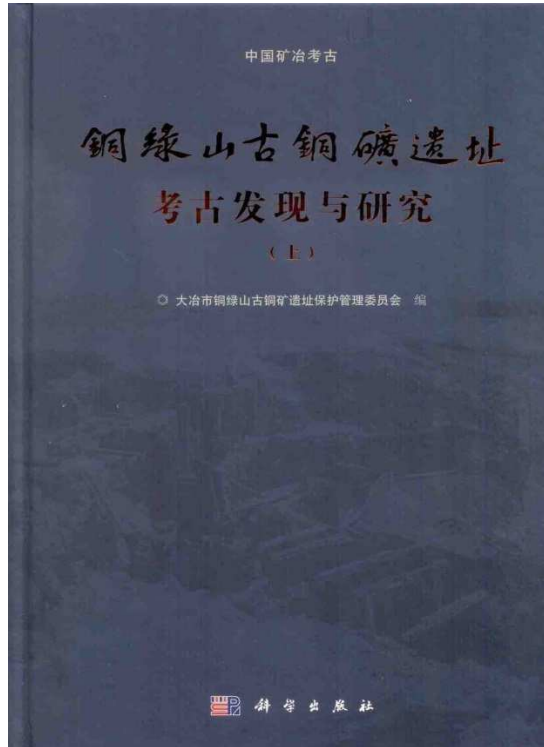


銅綠山古銅礦遺址考古發現與研究(全2冊)



書籍番号 70903

(中国矿冶考古叢書)

銅綠山古銅礦遺址保護管理委員會編

2013年10月 B5 1233頁

卷頭圖版12頁 (精裝)

科学出版社 ¥18,320 (本体)

ISBN 978-7-030388520

本文集反映了中國礦冶考古的發端；中國第一個古銅礦遺址考古發掘過程、研究成果；收錄了40年來國內礦冶文化研究學者學術論文和見解。本文集集中反映了40年來中國礦冶考古成就，涉及考古學、礦冶考古學、地礦學、文物保護、歷史學、測年學、社會科學等諸多學科。這是中國目前最為全面、系統的一部礦冶考古及研究文集。

【目次】



目 录

| | |
|----------|-----------|
| 序一 | 张忠培 (i) |
| 序二 | 傅继成 (v) |
| 前言 | 冯海潮 (vii) |

考古简报

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| 湖北古矿冶遗址调查 | 湖北省博物馆 (3) |
| 湖北铜绿山春秋战国古矿井遗址发掘简报 | 铜绿山考古发掘队 (11) |
| 湖北铜绿山东周铜矿遗址发掘 | 中国社会科学院考古研究所铜绿山工作队 (26) |
| 湖北铜绿山春秋时期炼铜遗址发掘简报 | 黄石市博物馆 (32) |
| 湖北铜绿山古铜矿再次发掘——东周炼铜炉的发掘和炼铜模拟实验 | |
| | 中国社会科学院考古研究所铜绿山工作队 (47) |
| 湖北阳新港下古矿井遗址发掘简报 | 湖北省文物考古研究所 (54) |
| 大冶上罗村遗址试掘简报 | 黄石市博物馆 (68) |
| 大冶古文化遗址考古调查 | 黄石市博物馆 (76) |
| 大冶县三处古遗址调查 | 大冶县博物馆 (85) |
| 大冶金湖古文化遗址调查 | 黄石市博物馆 (92) |
| 湖北大冶蟹子地遗址 2009 年发掘报告 | |
| | 湖北省文物考古研究所 黄石市博物馆 (99) |

考古新发现

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 湖北省大冶市铜绿山古铜矿遗址保护区调查简报 | |
| | 湖北省文物考古研究所 大冶市铜绿山古铜矿遗址保护管理委员会 (147) |
| 大冶市铜绿山岩阴山脚遗址发掘简报 | |
| | 湖北省文物考古研究所 大冶市铜绿山古铜矿遗址保护管理委员会 (168) |
| 铜绿山古铜矿遗址发现东周时期矿工脚印 | 陈树祥 席奇峰 (198) |
| 大冶市铜绿山卢家垸冶炼遗址发掘简报 | |
| | 湖北省文物考古研究所 大冶市铜绿山古铜矿遗址保护管理委员会 (200) |

大冶铜绿山古铜矿遗址考古新发现与初步研究
 陈树祥 冯海潮 席奇峰 张国祥 (226)

黄石地区古铜矿采冶肇始及相关问题探析 陈树祥 (236)

新获大冶市铜绿山古铜矿遗址考古成果与工作理念
 陈树祥 冯海潮 席奇峰 张国祥 (252)

大冶市岩阴山脚遗址考古新见硬壳及沉积物遗迹探析
 陈树祥 秦 颖 席奇峰 (262)

古代炼炉遗存的磁法探测试验与研究——以大冶铜绿山卢家埡、岩阴山脚遗址
 考古发掘区为例 湖北省文物考古研究所 中国地质大学(武汉) (274)

湖北大冶出土锡、铅合金金属丝初探 曲 毅 秦 颖 (286)

湖北大冶李德贵化炉山清代中期炼铁炉的分析
 胡新生 曲 毅 韩楚文 魏国锋 秦 颖 (294)

矿 冶 研 究

铜绿山古铜矿考古发掘与研究 王 劲 (309)

试论铜绿山古铜矿的生产水平 周保权 (320)

铜绿山古铜矿开采方法研究 杨永光 李庆元 赵守忠 (329)

湖北大冶铜绿山古炼铜炉的热释光年代 中国社会科学院考古研究所实验室 (346)

铜绿山古矿井遗址出土铁制及铜制工具的初步鉴定 冶 军 (348)

铜绿山春秋早期的炼铜技术 卢本珊 (358)

铜绿山春秋早期炼铜技术续探 卢本珊 张宏礼 (373)

铜绿山XI号矿体古代炼铜炉渣研究 李廷祥 韩汝玢 柯 俊 (385)

铜绿山冶铜遗址冶炼问题的初步研究 朱寿康 韩汝玢 (403)

铜绿山古代采矿工具初步研究 卢本珊 (408)

湖北铜绿山古铜矿冶炼渣植被与优势植物的重金属含量研究
 束文圣 杨开颜 张志权 杨 兵 蓝崇钰 (418)

我国古代的炼铜技术 朱寿康 (427)

铜绿山春秋炼铜竖炉的复原研究 卢本珊 华觉明 (433)

铜绿山XI矿体古代冰铜渣的熔炼过程 李廷祥 (441)

湖北铜绿山古铜矿矿物共生指示植物的找矿分析研究
 龚长根 胡新生 陈 军 (447)

铜绿山古铜矿遗址地质雷达探测研究 李大心 (456)

铜绿山宋代冶炼炉的研究 朱寿康 张伟晒 (469)

| | |
|------------------------|-------------------|
| 地质雷达探测古矿坑遗址研究 | 李大心 祁明松 (475) |
| 铜绿山古铜矿遗址地下水分析研究 | 龚长根 陈 军 潘 艺 (483) |
| 用船形木斗分析矿物的模拟实验 | 张 潮 黄功扬 (488) |
| 铜绿山古铜矿技术成就 | 黄朝霞 叶 茂 (491) |
| 简析铜绿山古铜矿出土的生产工具 | 周百灵 潘 艺 (494) |
| 铜绿山古代矿井支护浅析 | 张 潮 (498) |
| 试述竹材在古代采矿中的作用 | 潘 艺 (503) |
| 铜绿山Ⅶ号矿体 1 号点采矿遗址 | 黄朝霞 (513) |
| 铜绿山地质成矿与古代采矿遗存 | 吴 华 章 山 (515) |
| 铜绿山古矿冶遗址研究综述 | 刘建民 (525) |

大家论坛

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| 湖北铜绿山古铜矿 | 夏 鼐 殷玮璋 (533) |
| 铜绿山古铜矿遗址在矿冶文化史上的地位及价值 | 周保权 (546) |
| 铜绿山古铜矿遗址发现的意义及在古史研究中的作用 | 殷玮璋 (551) |
| 青铜器原料探秘——铜绿山古铜矿的发现 | 殷玮璋 (553) |
| 中国青铜文化的发展阶段与分区系统 | 李伯谦 (556) |
| 晚商中原青铜的锡料问题 | 金正耀 (568) |
| 刍论矿冶文化 | 郭远东 (579) |
| 楚的东进与鄂东古铜矿的开发 | 李天元 (586) |
| 大冶铜绿山古矿冶遗址近年来的考古发掘及其研究 | 胡永炎 (593) |
| 大冶铜绿山古铜矿的国属——兼论上古产铜中心的变迁 | 张正明 刘玉堂 (595) |
| 从铜绿山古矿冶遗址看我国古代矿冶技术上的光辉成就 | 王富国 (603) |
| 铜绿山古铜矿遗址 | 周保权 胡永炎 (608) |
| 人类文明的科技之光——大冶铜绿山古铜矿遗址 | 谭维四 (611) |
| 铜绿山古铜矿遗址的发掘——《铜绿山古矿冶遗址》出版后记 | 黄展岳 (615) |
| 商周王朝南进掠铜论 | 万全文 (618) |
| 从盘龙城遗址看商文化在长江中游地区的发展 | 徐少华 (628) |
| 铜绿山古铜矿与楚国的强盛 | 龚长根 (634) |
| 商代江南铜矿开采技术 | 卢本珊 (641) |
| 商王朝势力的南下与江南古铜矿 | 后德俊 (650) |
| 商周时期古越人的矿冶技术 | 姚方妹 (656) |
| 试论楚国青铜器与江南古铜矿的关系 | 后德俊 (661) |

| | | |
|--------------------------------------|-------------|-------|
| 中国古代矿冶文化的传承和发展 | 孙淑云 | (666) |
| 中国古代金矿的采选技术 | 卢本珊 王根元 | (674) |
| 西周春秋时期的楚国与鄂东南铜矿区 | 尹弘兵 | (689) |
| 中国矿冶第一驿——湖北铜绿山古铜矿遗址 | 龚良 | (699) |
| 铜绿山古铜矿遗址 | 胡永炎 胡静 | (705) |
| 大冶铜绿山在商史研究中的地位 | 曲毅 | (709) |
| 论先秦时期矿冶文化与青铜文化 | 龚长根 曲毅 | (711) |
| 科技如何帮助我们认识考古遗存——湖北郧县乔家院墓地的科技考古 | | |
| | 黄凤春 黄旭初 | (716) |
| 铜绿山古铜矿采冶业的兴衰及其原因初探 | 陈军 | (724) |
| 略论我国有色金属生产的起源和发展 | 朱寿康 | (730) |
| 南荆扬，北鼓鑿——商周铜料产地揭秘，兼论中华文明的起源 | 华觉明 | (736) |
| 中国上古时代的采矿技术 | 吴子振 | (740) |
| 中国古代采矿技术史略 | 李仲均 | (746) |
| 长江中游地区的古铜矿 | 刘诗中 曹柯平 唐舒龙 | (753) |
| 越人矿冶技术的起源与成就及其对楚国科学技术的贡献 | 后德俊 | (762) |
| 给青铜文化史上的大冶戴上王冠 | 李雄安 | (773) |
| 历代各方对大冶铜（铁）的争夺初探 | 李贤浚 | (781) |
| 殷墟青铜礼器铸造工艺研究综论 | 刘煜 | (788) |
| 中国先秦铜矿开采方法研究 | 刘诗中 | (803) |
| 论春秋战国时期楚国的青铜冶铸业 | 董希如 | (815) |
| 论扬越、干越和于越族对我国青铜文化的杰出贡献 | 彭适凡 | (822) |
| 战国以前我国有色金属矿开采概述 | 杜发清 高武勋 | (832) |

学术争鸣

| | | |
|----------------------------------|---------|-------|
| 铜绿山古铜矿采矿技术的思考 | 殷玮璋 周百灵 | (839) |
| 试论楚国配矿技术中的化学问题 | 后德俊 | (850) |
| 铜绿山古铜矿始采时间研究 | 龚长根 | (855) |
| 铜绿山古矿冶遗址炼铜技术的讨论 | 朱英尧 | (865) |
| 中国古代采矿工程技术史研究的几个问题 | 卢本珊 | (871) |
| 铜绿山古矿井巷照明模拟实验与研究——兼论楚国矿井照明 | | |
| | 陈树祥 陈晨 | (881) |
| 铜绿山春秋时期冶炼技术对中国冶铁业发展的影响 | 胡新生 龚怡 | (889) |

| | |
|---|------------------------|
| 越文化与古鄂初探 | 冯海潮 叶 茂 (899) |
| 从铅同位素考古推测鄂东南地区古铜矿的开采年代 | 易德生 (906) |
| 论章山之铜 | 龚长根 胡雅年 (912) |
| 铜绿山古铜矿井下开采安全初探 | 冯海潮 张国祥 (924) |
| 铜绿山古铜矿粗铜去向分析研究 | 张国祥 龚长根 (929) |
| 从船形木斗功用探寻铜绿山古铜矿的黄金资源 | 吴琴英 黄朝霞 叶 茂 (935) |
| 大冶五里界城、鄂王城、楚王城与古铜矿采冶业关系推测 | 龚长根 (942) |
| 楚封鄂王、鄂君与鄂王城之地望辨析 | 陈树祥 黄凤春 (952) |
| 东周时期矿物辨识方法及矿冶技术刍议 | 易德生 (960) |
| 若干古铜矿及其冶炼产物输出方向判别标志的初步研究 | |
| 魏国锋 秦 颖 杨立新 张国茂 龚长根 谢尧亭 范文谦 王昌燧 (964) | |
| 释“熊”兼论楚国的发展历程及其对中国统一大业的贡献 | 黄瑞云 (978) |
| 楚文化与中原文化关系的探讨 | 杨权喜 (989) |
| 盘龙城商代青铜器铅同位素示踪研究 | |
| 彭子成 王兆荣 孙卫东 刘诗中 陈贤一 (998) | |
| 盘龙城遗址出土铜器的微量元素分析报告 | |
| 陈建立 孙淑云 韩汝玢 陈铁梅 齋藤努 坂本埜 田口勇 (1004) | |
| 化学成分、组织、热处理对编钟声学特性的影响 | |
| 叶学贤 贾云福 周孙录 吴厚品 (1017) | |
| 曾侯乙墓编钟与古矿冶青铜文化的关联性 | 闵胜林 李先云 (1024) |
| 强国墓地金属器物铅同位素比值测定 | 彭子成 胡智生 卢连成 苏荣誉 (1027) |
| 我国早期矿产史料研究初探 | 吴凤鸣 (1033) |
| 冶金实验考古研究初探 | 刘海峰 陈建立 潜 伟 铁付德 (1044) |
| 中国冶铁术的起源问题 | 唐际根 (1059) |
| 《山海经》与江南青铜文化 | 汪从元 (1072) |
| 对川西地区早期青铜器铸造原料来源问题的研究及其认识 | 杨 华 (1078) |

文 物 保 护

| | |
|------------------------------------|----------------|
| 在生产中保护文物的典范 | 吴宏堂 (1087) |
| 回忆决策永久保护铜绿山古铜矿遗址的前前后后 | 周保权 (1089) |
| 古代矿冶遗址的研究与保护 | 陈建立 李延祥 (1092) |
| 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 | 龚长根 (1101) |
| 湖北大冶铜绿山古铜矿遗址保护与可持续再生 | 毛 彬 (1107) |

| | |
|--|------------------------------|
| 古矿冶遗址博物馆建筑设计的“外”与“内”——以铜绿山古矿冶遗址博物馆二期工程设计为例 | 陈 晨 (1113) |
| 对我国采矿遗址保护的一点思考——以铜绿山古铜矿遗址为例 | 陈 军 (1124) |
| 探讨大冶铜绿山古铜矿遗址保护 | 陈中行 刘佑荣 程昌炳 石 鹤 (1132) |
| 铜绿山古铜矿遗址木质文物的防腐研究 | 石 鹤 (1140) |
| 遗址中饱水木构件原址保护脱水技术研究 | 李 澜 程丽臻 陈中行 (1145) |
| 古铜矿遗址地表坑木的保护 | 王世敏 张 岚 (1151) |
| 铜绿山古铜矿遗址古坑木保存状况及朽坏原因分析 | 石 鹤 柯秋芬 (1158) |
| 古铜矿遗址围岩表层有害生物的防治 | 石 鹤 王世敏 (1162) |
| 铜绿山古铜矿遗址古坑木防腐保护 | 石 鹤 王世敏 (1168) |
| 铜绿山古铜矿遗址白蚁危害分析及防治措施 | 陈 彬 兰 辉 苏长旺 (1174) |
| 遗址大型饱水木构件原址保护技术初探 | 周丽珍 刘佑荣 谢其勇 (1177) |
| 古矿井区域酸性矿坑水微生物群落的多样性 | 刘新星 霍 强 刘学端 邱冠周 (1184) |
| 浅析东楚鄂王城的建筑理念及保护思路 | 陈 晨 郝少波 (1194) |
| 古矿遗址地段高陡边坡稳定性研究 | 大冶有色金属公司 (1199) |
| 后记 | (1208) |