

<<中国冶铁发源地研究文集>>

图书基本信息

书名：<<中国冶铁发源地研究文集>>

13位ISBN编号：9787533326135

10位ISBN编号：753332613X

出版时间：2012-7

出版时间：齐鲁书社

作者：张光明,于孔宝,陈旭

页数：316

字数：350000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<中国冶铁发源地研究文集>>

内容概要

张光明编著的《中国冶铁发源地研究文集》系统全面介绍了中国钢铁冶金史，本书的出版，为中国冶铁文化注入了新的血液，使中国的冶铁发展史成为有源之水，有本之木。希望以此书的出版为契机，能有更多的文人志士去关注、研究、繁荣中国的冶铁文化，让冶铁文化成为淄博的文化名片，使当地区域文化焕发出崭新的风采和活力，让每一位当地人民及其子孙能够在这个充满激情与梦幻的城市中安居乐业、享受幸福。

<<中国冶铁发源地研究文集>>

书籍目录

- 序一
- 序二
- 前言
- 壹 文献资料篇
 - 齐国冶铁业的文献资料
 - 马非百《管子轻重篇新诠》部分章节
- 贰 考古资料篇
 - 齐地历年出土铁器统计表
 - 齐地历年出土铁器考古文献目录
 - 齐地历年出土铁器考古资料
 - 齐国故城冶炼遗物木炭测年结果
 - 齐地历年出土铁器分布图
- 叁 研究资料篇
 - 中国著名历史学家关于中国冶铁起源研究综述
 - 先秦两汉铁器的考古学研究(节选)
 - 关于中国开始冶铁和使用铁器的问题
 - 陨铁制器和人工炼铁
 - 中国铁器时代应起源于西周晚期一
 - 中国封建社会前期钢铁冶炼技术发展的探讨
 - 中国早期铁器(公元前5世纪以前)的金相学研究
 - 汉代冶铁鼓风机的复原
 - 冶金史研究方法的探索
 - 中国古代的探矿理论
 - 《天工开物》与古代冶金
 - 新疆克里雅河流域出土金属遗物的冶金学研究
- 肆 齐国(铁山)冶铁研究篇
 - 《齐文化概论》有关冶铁的论述
 - 秦汉时期山东冶铁手工业的发展
 - 《齐国科技史》有关冶铁章节
 - 齐文化通论·科技
 - 《齐文化的考古发现与研究》铁器内容
 - 山东齐国故城冶铁遗址出土炼铁遗物的测试与研究
 - 齐国的冶铁业及铁器的使用
 - 淄博铁山——中国冶铁发源地
 - 张店铁山自然人文概况及周边冶铁遗存的调查
 - 关于铁山周边耐火材料的调查
- 伍 铁山炉神姑庙传说资料篇
 - 文献记载
 - 历代碑刻
 - 民间传说
 - 炉神庙今昔
 - 炉神姑颂
- 后语

<<中国冶铁发源地研究文集>>

章节摘录

2.冶铁技术应有一个发展过程 中国的冶铁技术与世界其他地区一样，从块炼铁开始，如果说西周时期还未发明铁器，春秋时期的冶铁业想同时取得块炼铁、生铁与炼钢技术几乎是不可想象的。

3.铜器刻铭石鼓凿字是铁器发明的佐证 中国商周时期的青铜铸造业具有很高水平。早在新石器时代晚期的齐家文化和龙山文化中就已使用了红铜和青铜。到商代，已能分范铸件、合范铸器，如重达874公斤的司母戊大方鼎，并在器身上铸出精美繁杂的花纹与铭文。

在商代的青铜器上，所有的花纹与铭文都是铸造的，在春秋时期的青铜器上，出现了用工具刻镂铭文与花纹图案的先进工艺。

由于青铜工具质地太脆，不能在青铜器上刻镂雕凿，只有铁或钢质工具才能进行雕凿花纹和铭文。

《禹贡》载梁州有“璆铁银镂”之贡，郑玄注：“镂，刚铁。

可以刻镂也。

”因此，在青铜器的表面刻划出细划如丝的花纹图案，只有在铁器出现以后才会产生。

考古发现证明：在春秋早期的青铜器上已出现了用铁器刻铭的实例。

山东省滕县古薛城发现的春秋早期的铜簠上有刻划的花纹图案；山东临淄春秋晚期墓中出土了铁工具与镂刻的铜铺首；江苏省六合程桥1968年发现过镂刻的春秋编钟铭文，过去在此也发现过春秋铁工具

。

这表明，铁器在春秋时期普遍使用了。

诚然，目前还没有西周时期镂刻铜器的报道。

这也许是当时刚刚发明铁器，还来不及实用到铜器上，也许是已经存在镂刻铜器，还没有引起人们重视。

不过，我们从西周石鼓文的存在可以看出当时已经使用铁器工具。

石鼓的质地为花岗岩质，在这样坚硬的石质上刻凿出七百多字的籀文狩猎碣语，笔画工整，是只有使用铁工具才能完成的。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>