

鉴古证今



[鉴古证今 下载链接1](#)

著者:中国科学院自然科学史研究所

出版者:安徽科学技术出版社,时代出版传媒股份有限公司

出版时间:2013-10-1

装帧:精装

isbn:9787533761936

《鉴古证今——传统工艺与科技考古文萃》一书由中国科学院自然科学史研究所、中国科学院传统工艺与文物科技研究中心组织编写，代表我国传统工艺与科技考古领域的研究前沿水平，权威性、学术性高。

作者介绍:

目录: 冶铸篇

妇好墓青铜器群铸造技术的研究
汉魏高强度铸铁的探讨
拨蜡法的调查和复原试制
弓鱼国墓地青铜器铸造工艺考察和金属器物检测
从技术成因探讨中国冶铜术的起源
曾侯乙编钟冶铸技术与声学特性研究
关于镔铁的产地和生产工艺
商周青铜器铸造工艺的若干探讨
火器论著《兵录》的西方知识来源初探
双音青铜编钟的研究、复制、仿制和创制——兼论多重证据法和技术史研究的社会功能
殷墟青铜礼器铸造工艺研究综论
17世纪传华西洋铜炮制造技术研究——以《西法神机》《火攻挈要》为中心
云南会泽石范铸铁的调查
江苏省东海县博物馆青铜甬钟的修复——兼论现代修复理念与中国青铜器传统修复的契合
中国古代高锡青铜熔炼和制作技术初步研究
The technological tradition of zinc distillation and other crucible smelting processes in China
造纸印刷篇
关于翟金生的“泥活字”问题的初步研究
关于翟氏泥活字的制造工艺问题
从考古发现看造纸术的起源
中国的蜡版印刷术
On the origin of movable metal-type technique
《无垢经》：中、韩学术论争的焦点
宋元文献中的毕昇与泥活字印书
造船篇
中国沙船考略
“广州秦汉造船工场遗址”说质疑
挂锅连接工艺及其起源考
中国古船桨系考略
关于郑和宝船船型的探讨
建筑篇
陕甘地区古代建筑考察
长子法兴寺的唐、宋、元代建筑
对北魏洛阳城永宁寺塔的复原研究
关于隋朝舍利塔的复原研究
守圉增壮——明末西洋筑城术之引进
纺织印染篇
刻丝的发展
美丽精致的壮布和壮锦
横锭大纺车
中国古代多臂织机再研究
四川永兴汉墓出土染色绢分析
汉晋双层斜编织物的编织工艺研究
机械篇
中国传统水轮及其驱动机械
宋代水运仪象台研究与复原中的两个问题
传统立轴式大风车及其龙骨水车之调查与复原
西藏甲米水磨与糌粑食用礼俗
中国深井钻探技术的起源、发展和西传
技艺和文化篇
关于西周的一批煤玉雕刻——兼论我国开始用煤作燃料的时间

藏族古代技术文明及民族技术交流的研究
张小泉、王麻子剪刀传统工艺的调查研究
17、18世纪中国传统技术的西传及其影响
北京“聚元号”弓箭制作方法的调查
传统工艺研究、保护和学科建设
典型的白酒生产工艺
中国传统制针兴衰初探——兼及社会背景考察
附 录
附录一 传统工艺与科技考古论著获奖记录
附录二 传统工艺与科技考古学术专著目录(按作者姓氏音序排列)
附录三 传统工艺与科技考古学术论文目录(按作者姓氏音序排列)
· · · · · · ([收起](#))

[鉴古证今_下载链接1_](#)

标签

- 考古
- 科技史
- 文物
- 技术史
- 近代史
- 训诂
- 科技考古
- 科学史

评论

关于青铜器的成分和纸张的产生年代的研究，很受益

[鉴古证今_下载链接1](#)

书评

[鉴古证今_下载链接1](#)