

<<奇迹天工>>

图书基本信息

书名：<<奇迹天工>>

13位ISBN编号：9787501025503

10位ISBN编号：7501025509

出版时间：2008-7

出版时间：文物出版社

作者：国家文物局, 中国科学技术协会

页数：329

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>

<<奇迹天工>>

内容概要

在我们这个古老的国度，曾经有过许多的发明与创造。

中国古代在天文学、地理学、数学、物理学、化学、生物学和医学上都有许多发现、发明与创造。我们有指南针、火药、造纸和印刷术四大发明，还有十进制制、赤道坐标系、瓷器、丝绸、二十四节气等重大发明。

古代的发明与创造，随着历史的脚步慢慢远去，是不断面世的古代文物让我们淡忘的记忆又渐渐清晰起来。

庄重的青铜器和光彩的瓷器，华美的丝绸和轻柔的纸张，真切的文物从几个侧面展示着中国发明与创造的历史，呈现出天工创造的一个个奇迹。

<<奇迹天工>>

书籍目录

- 架起沟通文明的桥梁
- 天工开物 传承文明
- 前言
 - 锦绣华服——古代丝绸染织术
- 蚕桑为业
- 错综经纬
 - 织机之始
 - 巧构经纬
 - 手编织物
- 天机提花
 - 多综式提花
 - 传播与融合
 - 花本式提花
- 彰施五彩
 - 手绘与印花
 - 绞缬与灰缬
 - 夹缬
- 锦上添花
 - 锁绣
 - 转折中的劈绣
 - 永远的平绣
- 雄奇宝器——古代青铜铸造术
- 炼石成金
 - 早期铜器
 - 锻造铜器
 - 古老的冶金术
- 铸造辉煌
 - 陶范铸造技术
 - 失蜡铸造技术
 - 青铜合金技术
 - 复合金属技术
 - 编钟铸造技术
- 奇巧装饰
 - 镶嵌工艺
 - 鎏金银工艺
 - 表面富锡工艺
 - 刻纹工艺
- 典藏文明——古代造纸印刷术
- 造纸术：化腐朽为神奇
 - 无纸时代
 - 蔡侯纸
 - 晓雪春冰
- 印刷术：从转印到雕版
 - 转印——印刷术的先导
 - 刻书雕版

<<奇迹天工>>

版印的记忆
印刷术：活字与彩印
 云衣素魄
 活字印刷术
 昨日的美丽风景——彩印
 泱泱瓷国——古代瓷器制作术
神奇出泥尘
 火中取宝
 成瓷技术
 制瓷技艺
千峰翠色·青瓷
 越窑
 耀州窑
 汝窑
 官窑
 哥窑
 钧窑
 龙泉窑
如银似雪·白瓷
文彩飞扬·彩绘瓷
流光溢彩·颜色釉瓷
结束语

<<奇迹天工>>

编辑推荐

“锦绣华服”、“雄奇宝器”、“典藏文明”、“泱泱瓷国”，《奇迹天工:中国古代发明创造文物展》的四个主题鲜明独特，具有极强的展示功能和教育意义。

<<奇迹天工>>

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>