

<<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>