第一图书网, tushu007.com

# <<天工开物>>

## 图书基本信息

书名：<<天工开物>>

13位ISBN编号：9787543929241

10位ISBN编号：7543929244

出版时间：2006-8

出版时间：上海科学技术文献

作者：刘胜华

页数：177

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

第一图书网, tushu007.com



## 内容概要

从古床、独木舟到网的的世界；从古钟、景泰蓝到书架的故事；从针灸铜人、木牛流马到奥妙无穷的黑白世界，古代器物中所显示出来的科学技术充满了智慧，看似微不足道的发明给人们的生活带来了巨大冲击。

CCTV的《天工开物》是一档知名的科普节目，它借用了明代科学家宋应星撰著的《天工开物》之名。
主要就是讲古代发明，讲在现代文明视野下关注古代器物，讲如何认识古人的聪明才智，以给今人启发。
正是本着这样的理念，有了一期期精彩的节目，使观众了解到：“ 越剑三绝 ”绝在哪里?“ 悬空寺 ”何以悬空?

第一图书网, tushu007.com



## 书籍目录

1.铠甲2.纸——记载人类文明3.铠甲与防弹衣4.由“ 规矩 ”说测量工具的由来5.注目古玻璃6.剑首同心圆凸7.古车减震8.菱形纹饰9.景泰蓝10.徽墨11.被中香炉12.奥妙无穷的黑白世界——围棋13.跨越古今的农具——犁14.古床15.网的世界16.独木舟17.玉振金声18.鼓乐齐鸣19.书架的故事20.蓝印花布21.说鼎22.古玻璃美饰23.悠悠古钟24.说壶25.杆秤26.针灸铜人27.针灸术28.木牛流马29.风筝30.中国古韵——陶埙我真喜欢《天工开物》 王知回想《天工开物》 王雪纯一份值得珍藏的记忆(代跋) 戴吾三

## 章节摘录

书摘伴随着生产的发展，社会的进步，我们的祖先不断地寻找新的书写材料，最终发明了“纸”。
说起我国造纸术的发明，我们都会想到一个名字——蔡伦。
《后汉书·蔡伦传》中明确记载着：由于竹简笨重、缣帛昂贵都不便于使用，蔡伦便利用树皮、破布头、旧渔网制造了“纸”，并在元兴元年献给了汉和帝。
汉和帝看到后非常高兴，便下诏命名这种纸为“蔡伦纸”。
从此，人们常把蔡伦向汉和帝献纸的那一年——元兴元年，即公元105年，作为纸诞生的年份，蔡伦也因此被奉为造纸祖师。
由于蔡伦改进了造纸术，为中国和世界文化的发展做出了重大贡献，所以蔡伦受到国内外人们的纪念和崇敬，蔡伦造纸似乎也成定论。
但是，20世纪30年代以来几十年的考古发掘，似乎又给中国的造纸术增添了新的色彩。
在出土的多种古纸中，我们不难看出，早在公元前2世纪的西汉初期，我国已经发明了造纸术，而当时造出的纸已经可以用于书写和绘图，这比蔡伦早了两三百年。
但是由于当时技术水平的限制，那时候制造出来的纸大多粗糙、不易书写，因此只能说是纸的前身。
P6-7

## 编辑推荐

从古床、独木舟到网的的世界；从古钟、景泰蓝到书架的故事；从针灸铜人、木牛流马到奥妙无穷的黑白世界，古代器物中所显示出来的科学技术充满了智慧，看似微不足道的发明给人们的生活带来了巨大冲击。

第一图书网, tushu007.com



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