

# 《图说中国文化：科技卷》

## 图书基本信息

书名：《图说中国文化：科技卷》

13位ISBN编号：9787206053870

10位ISBN编号：7206053874

出版时间：2007-10-1

出版社：吉林人民出版社

作者：王兴文（编著）

页数：208

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

中国传统文化源远流长，博大精深，凝结着炎黄子孙改造世界的辉煌业绩，包含着华夏先哲的无穷智慧，是先民留给后人的一份极其丰赡、弥足珍贵的宝藏，对于中华民族来说，汲来中国传统文化这渠活水，它可以为今天的社会主义现代化建设提供精神动力、智力支持和文化保证。对于我们每个人来说，学习和吸收中华传统文化，“它能给勇敢者以智慧，也能给勤奋以收获”；“它能给懦弱者以坚强，也能给善良者以欢乐”……

目录

前言

001. 华夏民族的科技发端
002. 探索宇宙的先行者
003. 青铜器之尊司母戊鼎
004. 最早的天文学著作《石氏星经》
005. 小孔成像实验与《墨经》
006. 中国最早的百科全书《山海经》
007. 古代朴素的哲学思想阴阳五行说
008. 气势恢弘的地下宫殿秦始皇陵
009. 古代农耕技术代田法和区种法
010. 测量天体、演示天象的浑天仪
011. 《九章算术》成就古代数字体系
012. 《伤寒杂病论》的中医科技成就
013. 外科医学鼻祖华佗与《五禽戏》
014. 尽唱农时节令的二十四节气歌
015. 崛起于黄土高原的秦长城
016. 祖冲之的圆周率和岁差历法
017. 传统地图学的奠基人裴秀
018. 道教思想家陶弘景与炼丹化学
019. 农学百科全书《齐民要术》
020. 地理学集大成之作《水经注》
021. 中医制药专书《雷公炮炙论》
022. “天下名巧”马钧及机械制造
023. 古代冶炼技术和鼓风技术
024. 天文学家僧一行与子午线测量
025. 陆羽和他的《茶经》
026. 土木工程的里程碑赵州桥
027. 纵贯南北的京杭大运河

……

## 书籍目录

### 前言

- 001 . 华夏民族的科技发端
- 002 . 探索宇宙的先行者
- 003 . 青铜器之尊司母戊鼎
- 004 . 最早的天文学著作《石氏星经》
- 005 . 小孔成像实验与《墨经》
- 006 . 中国最早的百科全书《山海经》
- 007 . 古代朴素的哲学思想阴阳五行说
- 008 . 气势恢弘的地下宫殿秦始皇陵
- 009 . 古代农耕技术代田法和区种法
- 010 . 测量天体、演示天象的浑天仪
- 011 . 《九章算术》成就古代数学体系
- 012 . 《伤寒杂病论》的中医科技成就
- 013 . 外科医学鼻祖华佗与《五禽戏》
- 014 . 尽唱农时节令的二十四节气歌
- 015 . 崛起于黄土高原的秦长城
- 016 . 祖冲之的圆周率和岁差历法
- 017 . 传统地图学的奠基人裴秀
- 018 . 道教思想家陶弘景与炼丹化学
- 019 . 农学百科全书《齐民要术》
- 020 . 地理学集大成之作《水经注》
- 021 . 中医制药专书《雷公炮炙论》
- 022 . “天下名巧”马钧及机械制造
- 023 . 古代冶炼技术和鼓风技术
- 024 . 天文学家僧一行与子午线测量
- 025 . 陆羽和他的《茶经》
- 026 . 土木工程的里程碑赵州桥
- 027 . 纵贯南北的京杭大运河
- 028 . 唐高僧玄奘的取经之路
- 029 . “药王”孙思邈与《千金方》
- 030 . 国家药典唐《新修本草》
- 031 . 唐代官办算学教育
- 032 . 最早的医学院唐代太医署
- 033 . 稼穡的成熟之作曲辕犁
- 034 . 《梦溪笔谈》的科技成就
- 035 . 世界上最早的纸币“交子”
- 036 . 宋元时期造酒技术的革新
- 037 . 科技文明的里程碑四大发明
- 038 . 古代科学史的坐标苏颂
- 039 . 最精良的历法《授时历》
- 040 . 法医学专著《洗冤集录》
- 041 . 记载水文大事的《海潮论》
- 042 . 元代棉纺织家黄道婆
- 043 . 宋元时期的城市建设
- 044 . 优美凝重的宋元陶瓷
- 045 . 西洋农作物的引进
- 046 . 药物学巨著《本草纲目》

## 《图说中国文化：科技卷》

- 047 . 徐霞客及地理大发现
- 048 . 航海家郑和七下西洋
- 049 . 建筑史上的丰碑之作长城和故宫
- 050 . 宋应星与科技名著《天工开物》
- 051 . 康熙皇帝的科技活动与成就
- 052 . 明清时期西方科技的传人

# 《图说中国文化：科技卷》

## 编辑推荐

中华民族不仅是一个勤劳勇敢的民族，更是一个聪明智慧的民族。在历史长河中，中华民族在科学技术领域里，敲钟问响，取得了丰硕成果。古代天文学、物理学、化学、地学、医药学以及建筑、纺织、陶瓷、造船、水利建设等方面的杰出成就，都曾经在世界上居于领先地位。历史是全息的，在科学技术昌明的中华大地上，必将绽放出更加灿烂的科技之花。

# 《图说中国文化：科技卷》

## 精彩短评

1、通过图文对中国科技发展有更好的了解，阅读起来很舒服

# 《图说中国文化：科技卷》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)