

《灿烂中华文明.科技卷》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2006年06月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787221069856

内容简介

科技是人类智慧的结晶，是推动社会、经济、文化发展的最直接的动力，人类在征服自然、改造自然中所取得的每一个哪怕细致的进步，无一不凝聚着科技的力量。在漫长的发展历程中，中华民族创造了灿烂辉煌的科技文明，在世界文明中留下了浓墨重彩的一笔。对中国科技事业及其成就作简要的回顾和介绍，对于继承和弘扬中华优秀传统文化，加强社会主义精神文明建设，无疑具有积极的意义。本卷是《灿烂中华文明丛书》中的一本，在系统介绍中国科技发展的历程及其在天文、建筑、水利、医学等领域所表现出来的特点和取得的成就的同时，对中国当代科技政策和重大科技规划也做了简要说明，旨在使读者朋友对中国科技发展的脉络、历史、现状与趋势有一个较为客观、清楚的了解和认识，以树立科技意识和增强民族的自豪感、使命感。

目录

- 1.中国古代农业多元交汇、精耕细作的特点是如何形成的？
- 2.为什么说我国古代农业具有强大的生命力？
- 3.我国古代农书中生态农业思想对现代企业的影响是什么？
- 4.中国古代对动植物是如何分类的？
- 5.为什么说京杭大运河是中国古代伟大的水利工程？
- 6.为什么说宋、元版本是雕刻带来的继续与发展？
- 7.中国医学独特的针灸疗法是怎样发展的？
- 8.中国针灸疗法是如何向国外传播的？
- 9.中国古代是怎样进行物候记录的？
- 10.中国古代是如何对日食进行记录的？
- 11.中国古代是如何记录太阳黑子、彗星的？
- 12.中国古代是怎样记录流星、新星和超新星活动的？
- 13.我国古代使用的天体测量仪器主要有哪些？
- 14.什么是水运仪像台、登封测景台？
- 15.我国古代星图像表是如何形成的？
- 16.中国古代著名的历法都有哪些？
- 17.为什么说指南针的发明是古代先民对磁现象的观察和研究的结果？
- 18.指南针是怎样发明的？
- 19.为什么说火药的研究开始于古代炼丹术？
- 20.火药是怎样发明的？
- 21.我国古代火药的应用有哪些？
- 22.火药是如何对外传播的？
- 23.纸发明前的书写材料是什么？
- 24.纸是如何发明的？
- 25.蔡伦是如何改进造纸技术的？

- 26.蔡伦以后造纸技术是如何发展的？
- 27.造纸术是如何向外传播的？
- 28.为什么说毕昇是世界印刷史上的伟大革命家？
- 29.印章、拓印、印染对雕版印刷的启发是什么？
- 30.雕版印刷技术是如何发明的？
- 31.印刷技术是如何对外传播的？
- 32.中国古代青铜业的卓越成就表现在什么地方？
- 33.中国的青铜业为什么能取得如此卓越的成就？
- 34.最早的军用地图是在什么地方发现的？
- 35.我国古代简单机械主要有哪些？

.....

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)