

# 《中国古代科技》

## 图书基本信息

书名：《中国古代科技》

13位ISBN编号：9787507831627

10位ISBN编号：7507831620

出版时间：2010-9

出版社：中国国际广播

作者：金秋鹏

页数：161

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)

# 《中国古代科技》

## 内容概要

《中国古代科技》内容简介：从世界古代文明发展史看，中国早期的文明是落后于古巴比伦、古埃及以至古希腊的。但是，到公元21世纪，充满智慧的中国人发明了青铜冶炼和生铁冶铸技术，加快了文明发展的速度，所以发展到公元前三四世纪，中国的科学技术开始达到世界先进水平，开始创造出工业史上、医学史上、天文史上等等一系列璀璨的文明硕果。

# 《中国古代科技》

## 作者简介

金秋鹏（1943.8.20 - 2002.4.13），福建泉州人，回族。1964年毕业于厦门大学物理系。中国科学院自然科学史研究所研究员，中国科学技术史学会理事，中国海外交通史研究会副会长。从事中国科学技术通史、中国造船与航海史的研究工作。在中国科学技术的发生和发展、中国科学和中国社会、中国古代科学家。中国古代的科学思想、中国历史上的造船和航海等方面有深入的研究，并致力于开拓中国科学技术史的综合研究新领域。发表论文近百篇、论著（含合著）近二十部，多次获国家优秀图书奖，一项获科学技术进步奖三等奖。

# 《中国古代科技》

## 书籍目录

第一章 中国传统科学技术的萌芽(原始社会时期170万年前~4000年前)第二章 中国传统科学技术的奠基(先秦时期,约公元前21世纪~前221年)第三章 中国传统科学技术的形成(秦汉—南北朝时期,前221~581)第四章 中国传统科学技术的发展(隋唐宋元时期,581~1368)第五章 中国传统科学技术的衰落(明清时期,1368~1911)

## 章节摘录

插图：石器及其孕育的科学知识当人们在山林中受到野兽袭击时，情急之下会本能地捡起木棍抡劈，或拾起石块抛掷砍砸。我们可以在许多战争故事片中，看到弹尽之后用石块当武器的镜头。而在果树下，人们还可以经常看到小孩们手持木棍、竹杆敲打果子，投掷石块击打果子的情景。人类的这种本领可以说是最原始的本能的体现。当人类在地球上刚出现的时候，就是使用这样的工具在大自然中求生存的。渐渐地他们学会了对木棒和石块进行加工，出现了人造的工具——木器和石器。随着时间的推移，木器、石器的种类逐渐增多，加工工艺也逐渐精细，还发明了把石器捆绑在木棍上的复合工具。同时，人们也对兽骨和贝壳进行加工、制成工具。人类就是在加工和制造工具这一活动中，逐步地脱离了动物界，并不断进化的。由于木器无法长期保存，传诸后世，故遗留到现在的只有石器、骨器、贝壳器等。当我们走进历史博物馆参观时，最先看到的往往就是这些人类早期所使用的工具的遗物。

# 《中国古代科技》

## 编辑推荐

《中国古代科技》：中国读本

# 《中国古代科技》

## 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)