

<<中国科学技术史纲>>

图书基本信息

书名：<<中国科学技术史纲>>

13位ISBN编号：9787307092419

10位ISBN编号：7307092417

出版时间：2012-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：汪建平，闻人军 著

页数：573

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>

## <<中国科学技术史纲>>

### 内容概要

中国科学技术史是世界科学技术史中极为重要的组成部分。  
以中国为代表的东方文明曾经在古代世界大放异彩。  
近代的几百年，世界科技一度让西方专美于前。  
落后追赶之际，中国古代科技成就提供经验，激励斗志，为奋发图强鼓气。  
高速发展时期，历史教训又能启发盛世危言，使人冷静理智，均衡合理发展，以造福千秋万代为念。  
这也是本书作者汪建平、闻人军撰写这本《中国科学技术史纲》的初衷。

从中华文明的源头起，迄民国初年止，《中国科学技术史纲》对五千年中历朝历代科学技术方面的重要成就、人物、典籍及其对后世的影响等进行了系统而详实的记载、叙述或阐释；其中包含了大量珍贵的历史图片。  
本书作者利用其在海外游学和工作的经历，在书中引入了全球化视野，使得讲述的背景中增添了古代世界各大文明科技成就交相辉映的绚烂色彩。

本书繁体字版1999年初版于台湾，此次出版简体字版，作者对全书内容进行了修订和更新。

## 作者简介

汪建平，现任美国视网膜药物公司总裁，兼职加州大学（旧金山）医学院教授。毕业于加州大学（伯克利），后获普渡大学博士学位。曾任加州州立大学理学院、堪萨斯大学研究院，及香港生物科技院的院长。被选为美国、英国及澳洲化学院院士。被邀任美国斯坦福大学、德国柏兰克研究所及东京大学的客座教授。从事医药生化研究，已发表文献70多篇。现专注于血管增生研发及其抑制剂对肿瘤转移和视网膜病变治疗的探索。

闻人军，1945年生。

上海交通大学本科毕业，获杭州大学硕士学位。

前杭州大学历史系文博教研室主任，1986年破格提为副教授。

长期任职美国硅谷电子公司的资深工程师。

发表科技史论文约50篇，为《中国大百科全书》物理卷、机械卷撰稿人之一。

专著有《考工记导读》（1989年获首届全国科技史优秀图书一等奖）、《考工记译注》、《中国科学技术史纲》（合作）、《周髀算经译注》（合作）等。

书籍目录

- 第一章 文明曙光
- 第二章 华夏文化
- 第三章 科学之春
- 第四章 确立体系
- 第五章 动荡交融
- 第六章 隋唐盛世
- 第七章 科技高峰
- 第八章 全面总结
- 第九章 西学东渐
- 第十章 中体西用
- 第十一章 近代科技

章节摘录

夏、商、周三代的华夏文化，在阴阳、五行、八卦的烟雾缭绕之中，青铜业、农业和陶瓷等手工业三足鼎立，与原始时代的科学技术已不可同日而语。

众所周知，一部埋藏地下尚未为人所知的三代文明史比目前已知的不知要丰富多少倍。

然而，如果不作比较，先人自然不知道，这时的华夏大地，农业自然经济占统治地位，商业贸易远不能与之分庭抗礼，生产力水平尚低，经济、科学发展速度相当缓慢。

这一切，与埃及、印度等文明古国的情况有些相似。

假如作一比较，或者通过某种交流，先贤们可能大吃一惊，原先并不怎么起眼的地中海古希腊文化，正在迎头赶上。

古希腊为欧洲文化的发源地。

公元前十世纪前后开始从原始社会向奴隶社会过渡，从原始社会后期的军事民主基础上发展起来的以工商业奴隶主为主的城邦共和国的政体和半岛形的地理环境，造成了有利于手工业生产和海上贸易发达的格局。

希腊人继承了被他们征服的古埃及和巴比伦文明影响下的爱琴海地区的技术遗产，利用了先进的生产力，特别是西亚和小亚细亚一带以及本地区已经出现的铁器，手工业技术发展较快。

他们利用腓尼基人发明的字母来拼写自己的语言，拼音文字的潜移默化之功，不同于讲究综合的象形文字，有助于分析能力的培养；唇枪舌战的论辩之风，对提高反应的灵敏度不无益处……由于上述种种因素，古希腊经过几百年的时间，迅速发展成为繁荣的奴隶制国家。

.....

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>