

<<中华科学文明史（上下）>>

图书基本信息

书名：<<中华科学文明史（上下）>>

13位ISBN编号：9787208096622

10位ISBN编号：7208096627

出版时间：2010-12

出版时间：上海人民出版社

作者：[英] 李约瑟 原著, 柯林·罗南 改编

页数：1261

译者：上海交通大学科学史系

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>

## <<中华科学文明史（上下）>>

### 前言

关于李约瑟《中国科学技术史》在中国大众心目中，李约瑟已成“中国科学史”的同义语。他的巨著《中国科学技术史》，原名Science and Civilisation in China，直译应该是《中国的科学与文明》，这个书名，既切合其内容，立意也好；但是他请冀朝鼎题署的中文书名却作《中国科学技术史》，结果国内就通用后一书名。

其实后一书名并不能完全反映书中的内容，因为李约瑟在他的研究中，虽以中国古代的科学技术为主要对象，但他确实能保持对中国古代整个文明的观照。

然而这个不确切的中译名沿用已经很久，也就只好约定俗成了。

关于这个书名，还有别的故事，说法各不相同。

有趣的是这样取名背后的观念，我们之所以欢迎这个大大偏离了原意的书名，最初很可能是一种潜意识在起作用——希望将可能涉及意识形态的含义“过滤”掉。

## <<中华科学文明史（上下）>>

### 内容概要

李约瑟所著的《中国科学技术史》对现代中西文化交流影响深远，该著以浩瀚的史料、确凿的证据向世界表明：“中国文明在科学技术史上曾起过从来没有被认识到的巨大作用”，“在现代科学技术登场前十多个世纪，中国在科技和知识方面的积累远胜于西方”。

本书是该著的缩写本，深入浅出、举重若轻地勾勒出了中华几千年来辉煌的科学技术与文明史。

最为难得是，在论述中国古代科学文明时，作者经常能够展现出东西方文明广阔的历史背景，而历史上中国与欧洲之间科学与文化的交流及比较，则是贯穿全书的一条主线。

本书内容丰富，视野宽广，堪称是中国古代科技与文明通史的经典权威读本。

## <<中华科学文明史（上下）>>

### 作者简介

李约瑟博士 Dr.Joseph Needham, (1900-1995), 英国人。

1924年剑桥大学哲学博士, 主修生物化学。

20世纪30年代因为科研合作关系, 他认识了一些中国学者, 从此对中国科学史发生浓厚的兴趣, 竭尽毕生精力, 从事该项研究, 为中国科学史的权威。

直到他辞世为止, 他编著及策划的Science and Civilisation China(《中国科学与文明》)一共出版了六大卷, 成绩斐然, 为国际学术界所称颂。

该书是研究中国科技史必读之作, 除了描述中国各门科学的发展外, 并分析了历史上中国儒道学说对科学发展的影响。

<<中华科学文明史(上下)>>

书籍目录

上册新版前言(江晓原) 第一卷 前言 第一章 序言 第二章 中国语言 第三章 中国地理 第四章 中国历史——先秦时代 第五章 中国历史——统一的帝国 第六章 中国和欧洲之间的科学传播 第七章 儒家与儒家思想 第八章 道家与道家思想 第九章 墨家与名家 第十章 中国科学的基本观点 第十一章 伪科学与怀疑主义传统 第十二章 晋朝、唐朝的道家和宋代的新儒家 第十三章 宋明时代的理学家与中国自然主义的后期重要人物 第十四章 佛家思想 第十五章 法家 第十六章 人间法律和自然法则 第二卷 前言 第一章 数学 第二章 天学 第三章 气象学 第四章 地学 第五章 地质学和相关科学 第六章 物理学 索引(第一卷、第二卷) 下册 第三卷 第四卷 第五卷

## 章节摘录

插图：汉朝与其他国家的交往使罗马和罗马叙利亚“使者”出现了几次访问中国的高峰，其中以张骞的著名的外交使团为最好的例证。

张骞奉命西行约5000公里，前往已在大夏（今阿富汗斯坦北部及塔吉克斯坦和乌兹别克斯坦之一部）的大月氏，该代表团的目的是联合大月氏，反击匈奴。

由于匈奴杀死了大月氏的国王，他们还用月氏国王的脑壳当作饮酒容器，汉武帝认为这是一次成功的大好机会。

张骞在出使过程中，出色地管理了该使团。

不幸的是，途中张骞曾被匈奴两次捉拿并扣留长达十年之久。

令人感到惊讶的是他两次带领该使团沿着自己逃离敌地的路线，安全返回汉朝，还带回了多种多样的植物和其他土产。

张骞出使西域的重要性远远超过了值得颂扬的冒险意义，因为它导致了中华帝国的向西扩张，并奠定了连接中国文化区与伊朗文化区之间以丝绸之路著称的贸易路线的基础。

更为重要的是，它标志着中国人发现了欧洲，因为从亚历山大时代起西域就属希腊管理。

汉朝的皇帝，特别是汉武帝，都酷爱黄老之术，常被史家所批评。

汉武帝扩大了皇帝的祭祀和正式的方术礼仪，并且花了许多时间试图和超自然的神灵沟通。

汉武帝很聪敏，不易受骗，可是他始终感到方士们有些做法可能并不完全是骗人的。

事实上，这些方士也并非完全骗人，因为他们或许理解到（如同我们现在理解的那样），在早期方术和科学之间有着密切的关系。

无疑，汉代的方士们曾经揭开了真实的而有价值的自然观察中的一部分，例如，在炼丹术、磁学、药用植物学等方面。

事实上这个时期，公元前2世纪，正是中国最伟大的传统药方收集的时期，特别是《黄帝内经》，这与希腊的诡辩家之间有某些相似之处，它已经成为随后2000年中国医药学的基础。

汉武帝追随以前皇帝的做法，派海军远征队到东海，目的在于与据说住在太平洋诸岛上的神仙交往。

他与他的继承者以更近于战争的方式，深入朝鲜半岛的大部分地区，并在那里建立了包括四个郡的殖民政府。

这一文明中心对于当时正在缓慢发展的日本文化影响很大。

公元9-23年，汉朝由于王莽篡位而中断。

王莽是新朝的第一个也是末一个皇帝，统治很短暂，但他以一系列以加强官僚体制为目的、影响深远的改革著称。

他的农业改革政策宣布将全国土地收归国有，把大量占有的土地再分给自耕农，并对不耕种的土地课税。

最初解放了男性奴隶，可是因为难以实施，于是对奴隶主课以重税。

以铜币兑换金币的结果是，国家财富极大增加，并积聚了比中世纪欧洲的全部供应量还多的黄金。

## 媒体关注与评论

关于中国和中国文化在古代和中世纪科学、技术和医学史上的作用，在过去几十年间，经历过一场名副其实的知识和新理解的爆炸。

对中国人来说，这确实应该是一个理所当然值得自豪的巨大的泉源，因为中国人在研究大自然并用以造福人类方面，很早就跻身于全世界先进民族之林了。

——英国皇家学会会员李约瑟李博士是一位学识渊博、研究成绩卓著的科学家。

他有很高的两方文化素养，又对东方文化有相当深刻的体验和理解。

因而他能充分地认识到，世界上各个国家与民族之间在科学技术方面是通过交流而互相渗透、互相促进的，整个科学技术的进步又是汇合了各个国家与民族科学技术精华而加以发展和创新的结果。

——中国科学院前院长卢嘉锡李约瑟写中国古代科技史，在国际上的影响比我们自己人要大。

一是因为他的学术地位，他当时已是英国皇家学会会员，是著名的生物学家；二是因为他的书是剑桥大学出版社推出的，这个出版社牌子很硬。

我们国家的领导人看到外国人对中国古代的科技成就研究得那么深入，而我们自己没有做，就很重视。

李约瑟功不可没。

——中国科学院院士席泽宗李约瑟博士十分关心我国青少年科学工作者，对他们将来在21世纪的地位而寄予无限的希望。

——国际科学史研究院院士胡道静李约瑟教授编著的《中国科学技术史》乃是20世纪的划时代巨著，本书是在该书的基础上改编而成的普及读物，同样具有重要价值。

李约瑟身为英国学者，愿意摒弃西方历来对中国科技傲慢的立场，以实事求是的念度，彻底研究我国二千多年来科技与文明的发展，这种高尚的精神实在难能可贵。

由于跨越和覆盖的范围很广泛，书中的有些结论还不能算是定案，但无论如何，本书对科技史普及的贡献是无可置疑的。

——数学家丘成桐李约瑟在他的不朽巨著中发掘出无数中国科技史上，的重要成就。

本书作为李约瑟巨著的缩写本，承原著之精要，以简明流畅的历史叙事，达到了深入浅出、举重若轻的境界，勾勒出中华几千年来辉煌的科学技术与文明史。

书中以数理科学即数学、天文学、物理学等可以量化的科学为主，还涉及了医学、气象学、地理学、工程学等领域。

同时，作为中国科学史的精神背景，儒、墨、道、法、释各家思想也得到了系统的论述。

这是一部最可信赖的中国古代科学文化的通史读本。

——历史学家余英时由李约瑟的巨著《中国科学技术史》浓缩的这套《中华科学文明史》，钩玄提要，旁征博引。

从中我们可以窥见原书气魄之大，包容之广：从理论性的哲学、天文、数学、物理，以至技术性的地理、水利、航行、建筑、道路、桥梁、冶炼等，部为其全盘网罗，蔚为大观。

由是，读者可以对中国传统科技得一概观，或以之为深入研究的门径，这是它的划时代贡献。

——香港中文大学教授陈方正将“科学”(S)纳入最有影响的国际学术组织(UNESCO)，将“文明”(C)纳入宏大的中国科技史研究计划(SCC)。这是李约瑟博士的过人之处，其意义远远超越了“中国古代科学”这一特定的论域。

——国际科学技术史学会主席刘钝我们今天的“科学”概念来自西方，所以根据李约瑟的难题，中国自然没有，也不可能发生欧洲那样的近代科学。

中国有自己的文明发展历程，李约瑟以欧洲的科学概念来研究中华文明，提出其著名的难题，显示出他思虑过人之处，因此这部《中华科学文明史》无论对我们或者对西方人而言，就都带有明显的启发性的意义。

——复旦大学教授周振鹤李约瑟经典著作的经典浓缩，中国科技通史的权威版本。

——北京大学教授吴国盛这是到目前为止面向公众普及中国科学史最好的读物之一。

——清华大学教授刘兵发扬中华民族博物之学，永言配命，自求多福。

<<中华科学文明史（上下）>>

——北京大学教授 刘华杰



<<中华科学文明史（上下）>>

编辑推荐

《中华科学文明史(套装上下册)》：丘成桐，宗英时，何丙郁，陈方正，刘钝、周振鹤、吴国盛，刘兵，刘华杰等学者鼎力推荐，欧洲人文学术研究的最高成就，系统了解中华文明的最佳读本。

<<中华科学文明史（上下）>>

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>