

## <<世界科学技术通史>>

### 图书基本信息

书名：<<世界科学技术通史>>

13位ISBN编号：9787542843586

10位ISBN编号：7542843583

出版时间：2007-4

出版时间：上海科技教育出版社

作者：麦克莱伦第三

页数：563

译者：王鸣阳

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>

## <<世界科学技术通史>>

### 内容概要

本书是当代职业科学史家为非专业的读者和大学生们编写的一本世界科学技术通史教材，旨在提供一幅“全景图”，以满足那些受过良好教育的人士的需要。

本书阐明：科学和技术的关系是一个历史过程，而非总是一成不变地结合在一起的。

作者循着科学和技术的沿革，从史前期直到当前，查找出说明两者有时结合、有时分离的那些史实，检讨那种技术即应用科学的流行观点。

而且证明：事实上，在20世纪以前的大多数历史条件下，科学和技术一直是处在彼此要么部分分离要么完全分离的状况下向前发展的，而且在智识上和社会学上都是如此。

本书的一大特色是：摒弃了“欧洲中心论”的编史学观点，以全球视角详述了中国、印度、中南美洲和近东帝国等文明的科学研究和技术发明传统。

本书获得2000年度美国世界史协会图书奖，除中文版外，还被译为德文、土耳其文、韩文出版。

## <<世界科学技术通史>>

### 作者简介

詹姆斯·E·麦克莱伦第三（1946-），1975年获普林斯顿大学博士学位，现为美国史蒂文斯理工学院科学与艺术学院副院长、科学史教授。  
著有《科学重组：18世纪的科学学会》、《殖民主义与科学：旧王朝时代的圣多曼格》等。  
论著《专家控制：巴黎皇家科学院的出版委员会（1700-1793）》获美国哲学会颁发的2003年度刘易斯奖。

## <<世界科学技术通史>>

### 书籍目录

内容提要 作者简介 中文版序 插图目录 致谢 开篇语 第一编 从猿到亚历山大 第一章 人类的出现：工具和工具制造者 第二章 农民时代 第三章 法老和工程师 第四章 得天独厚的希腊 第二编 世界人民的思与行 第五章 永恒的东方 第六章 中央帝国 第七章 印度河、恒河及其他 第八章 新大陆 第三编 欧洲 第九章 犁、马镫、枪炮和黑死病 第十章 哥白尼掀起一场革命 第十一章 伽利略的罪与罚 第十二章 “上帝说，‘让牛顿出世！’” 第四编 美妙的新世界 第十三章 工业革命 第十四章 通向现代科学之路：纯科学和应用科学 第十五章 生命自身 第十六章 受支配的工具制造者 第十七章 新亚里士多德学派 第十八章 今天的应用科学和技术 结束语 历史的透视 进一步的读物 译后记 索引

## <<世界科学技术通史>>

### 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>