



## 《世界科学技术通史（第三版）》（图）

<http://www.firstlight.cn> 2021/1/25

[作者] 詹姆斯·E·麦克莱伦第三 哈罗德·多恩

[单位] 上海科技教育出版社

[摘要] 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...

[关键词] 世界科学技术通史 科学研究 技术发明传统



作者:[美]詹姆斯·E·麦克莱伦第三、哈罗德·多恩 著

出版社:上海科技教育出版社

出版时间:2020年07月

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。

### 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）》获美国哲学学会颁发的2003年度刘易斯奖。

### 原文地址

原文发布时间：2020/7/1

### 引用本文：

詹姆斯·E·麦克莱伦第三、哈罗德·多恩. 《世界科学技术通史（第三版）》（图）. <http://www.firstlight.cn/View.aspx?infoid=4173599>.  
发布时间：2020/7/1. 检索时间：2021/4/16

### 中国研究生教育排行榜 30条

- 1 中国科学技术大学科学技术史专业
- 2 北京科技大学科学技术史专业
- 3 山西大学科学技术史专业
- 4 内蒙古师范大学科学技术史专业
- 5 北京大学科学技术史专业

### 人物 8篇

- 清华大学人文学院科学史系吴国盛...
- 清华大学人文学院科学史系张卜天...
- 中国科学院自然科学史研究所孙承...
- 中国科学院自然科学史研究所黄荣...
- 迪特·霍夫曼

### 课件 2篇

- 武汉理工大学科学技术史课件第三...
- 武汉理工大学科学技术史课件第一...

### 知识要闻 13篇

- 清华大学科学史系蒋澈助理教授发...
- 张卜天教授译著《无限与视角》出...
- 清华大学科学史系吴国盛教授主译...
- 东北师范大学《世界古典文明史杂...
- 清华大学科学史系张楠、刘红晋参...

### 国际动态 16篇

- Researchers trace evolution of th...
- Pitch drop touches down – oh so...
- 欧盟创新型大功率超级电容器问世
- 俄专家研制出可连续使用12年免充...
- 英科学家破解鸟类排成V字型飞行的...

### 会议中心 13篇

- 西方科技史研究室讲座：波义耳的...
- “地平线2020计划”之中欧科研人...
- 国际大科学计划和大科学工程研讨...
- 中国青年学者参加欧洲科学史学会...
- 中国科学院科学技术史大讲堂第三...

### 学术站点 77篇

- 美国技术史协会(The Society for th...
- 全球产品样本数据库GPD
- 龙源电子期刊阅览室
- 超星电子图书
- Wiley online library电子期刊