

早期的富兰克林学会（1824-1837）



[早期的富兰克林学会（1824-1837） 下载链接1](#)

著者:董亚峥

出版者:科学出版社

出版时间:2014-11

装帧:平装

isbn:9787030423139

富兰克林学会1824年成立于美国费城，一直活跃至今。《早期的富兰克林学会：1824～1837》从富兰克林学会与工业化、科学文化的关系入手，以学会在成立初期的各项活动为具体事例，展示了科学、技术与社会、文化之间的共生共变关系，展现了科学技术只是从持续创造到广泛使用的历史进程，探索了费城科学文化的发展与传播，传统的科学史研究对富兰克林学会的关注很少，《早期的富兰克林学会：1824～1837》将研究视角从科学知识史转向科学技术的社会文化史，从此来展示、探讨富兰克林学会的历史意义，弥补传统科学史研究之不足。

作者介绍:

目录: 总序

前言

第一章 绪论

一、被忽视的富兰克林学会

二、探寻富兰克林学会的意义

三、富兰克林学会最有代表意义的时期: 1824~1837年

第二章 富兰克林学会的成立

一、富兰克林学会成立的时代背景

二、富兰克林学会的建立

三、富兰克林学会成立时的会员结构

四、富兰克林学会的章程和组织形式

第三章 教育

一、讲座

二、学校教育

三、教育活动的意义

第四章 展览会

一、第一届展览会

二、对富兰克林学会展览会的相关报告的分析

三、对展览会的实际作用的评价

四、学会对展览会的态度

第五章 《富兰克林学会杂志》和评审发明工作

一、对技术的直接需求

二、英美两国专利制度简介

三、富兰克林学会与专利局关于公开专利文献之争

四、《富兰克林学会杂志》的专利宣传工作

五、《富兰克林学会杂志》的技术传播活动

六、富兰克林学会的评审发明工作

第六章 技术研究: 水车效率试验和蒸汽锅炉试验

一、水车效率试验

二、蒸汽锅炉试验

第七章 富兰克林学会与机械师学会运动

一、富兰克林学会在19世纪的主要工作

二、富兰克林学会与英国的机械师学会的不同

三、富兰克林学会和美国机械师学会运动

第八章 富兰克林学会1824~1837年的核心成员分析

第九章 富兰克林学会与工业化

一、富兰克林学会在费城工业化进程中的地位和作用

二、富兰克林学会与费城科学文化

第十章 结语

附录

附录一 学会核心成员简介

附录二 自然哲学教授约翰逊在1828年11月19日的讲座发言稿

附录三 1826年高中课程表

附录四 1828年第五届和1835年第九届展览会的获奖名单

附录五 《富兰克林学会杂志》内容简介

附录六 评审发明工作明细

附录七 1825年、1828年和1833年展览会的设奖目录

参考文献

• • • • • [\(收起\)](#)

[早期的富兰克林学会 \(1824-1837\) 下载链接1](#)

标签

美洲史

美国

科技史

科学史

技术史

城市史

评论

在图书馆偶然遇到，因高中时读过《富兰克林自传》，便很有兴趣的借来看。

[早期的富兰克林学会 \(1824-1837\) 下载链接1](#)

书评

[早期的富兰克林学会 \(1824-1837\) 下载链接1](#)