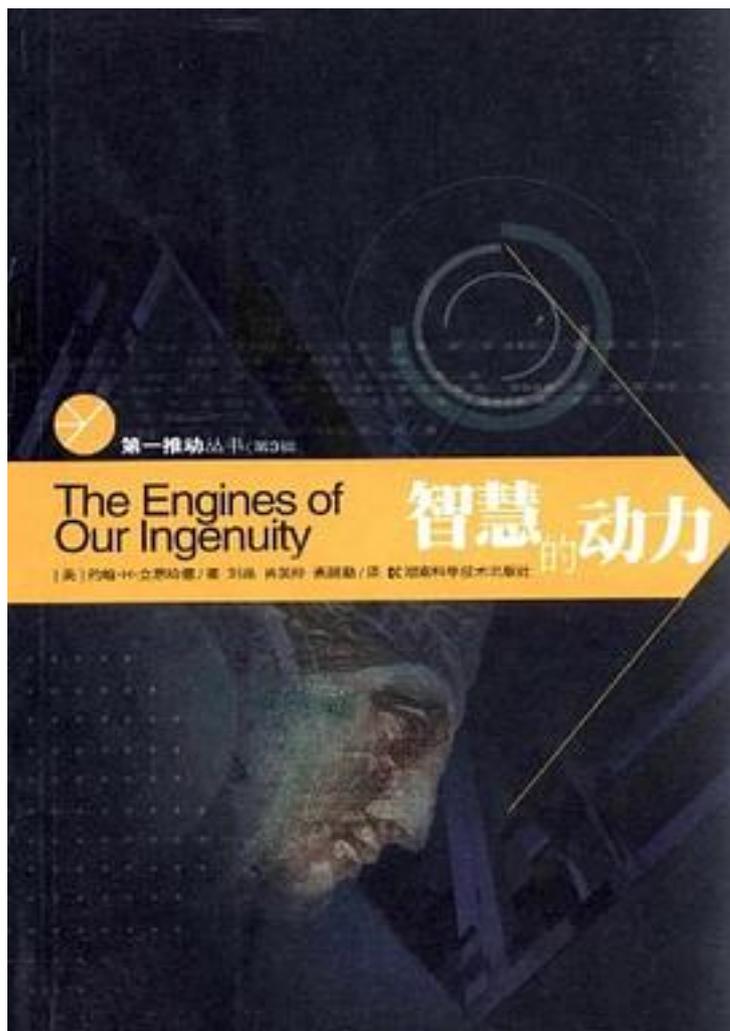


# 智慧的动力



[智慧的动力\\_下载链接1](#)

著者:[美] 约翰·H. 立恩哈德

出版者:湖南科学技术出版社

出版时间:2004-5-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787535739711

每天，上百万的美国人打开收音机，收听立恩哈德教授主持的《智慧的动力》节目。本

书即以立恩哈德教授的电台系列节目《智慧的动力》第一年的广播稿为基础。在本书中，立恩哈德教授把他对科学、文化、人类发明以及技术发展的反思重新梳理成章，展现了技术的变换莫测：它宛如一面镜子，一种危险，或者是某种大英雄主义的傲慢，全书洋溢着来自于细微观察的真知灼见。

发明家、数学家、工程师们以及独木舟、DC-3、胡佛大坝、二极管和缝纫机的故事烘托着本书的主题。立恩哈德从人文主义的角度审视科学技术史，说古论今，动态地把握住了科学技术对人类历史的驾驭，同时也展示了社会环境、人类需求向来都决定着技术革新的方向。本书与其说是一部历史，还不如说是一部人类自传，因为我们的一切都已经写入了我们所制造的机器之中。

作者介绍:

目录: 第1章 机器：我们的一面镜子

第2章 上帝：造物大师

第3章 透视发明者的头脑

第4章 平凡的世界

第5章 科学家族内的联姻

第6章 工业革命

第7章 新生的美国

第8章 飞天的梦想

第9章 观念和技术的更新

第10章 战争与其他杀人之道

.....

• • • • • ([收起](#))

[智慧的动力\\_下载链接1](#)

## 标签

科普

第一推动丛书

科技史

科学

哲学

科学史

技术

文明史

## 评论

一般般，是该系列里到目前为止最没营养的一本

-----  
异化是个伪命题

-----  
青少年科普读物，结构散乱的科技史

-----  
妈妈买的，还好，有点浪费钱。作者网站上有全文阅读和音频。当然是英文的。

-----  
当你看到一块小小的钟表，你不禁会幻想是什么使它运作得如此精确，你把它拆开来想看个究竟，你发现了无数细小的齿轮，却忘记了如何把它们拼回原样。好奇驱动着你不断地去发问，慢慢地你学会了创造属于你自己的东西。

-----  
看到是第一推动丛书系列就买下了它

-----  
翻译.....翻译.....翻译.....

-----  
engineering的同学可以好好看看。我们把我们的足迹刻进了我们制造的东西。

-----  
角度新颖，有点意思，可惜不成系统。

-----  
从不同侧面介绍技术史~~素材丰富，组织得也不错，几乎不需要科学技术知识背景，是面向大众的散文。

-----  
翻译的较差，比较零乱，较多美国自豪感。

-----  
动力在于心智吧

-----  
好书!!!

-----  
翻译的不太好，还好没什么大碍。对于这本书，完全可以不按章节顺序读，随便翻至一处，也可以读的很有意思。

-----  
人文

-----  
[智慧的动力\\_下载链接1](#)

## 书评

智慧就好似真理的序列，因此不必详细的知道，就可以知道结果。这就是根据的基础，动力就是运动的源泉。因此不必消灭这种动力的根本就可以达到动作的生命，这就是好的世界的标志。

-----

现在的科技发展远非古代人所能比，但很难说现代人比孔子、亚里士多德聪明。抽掉时间的因素进行对比是一种误导。人类的文明的发展，是一种缓慢积累的过程。尽管这种积累不是线性而是以一种越来越快的速度发展；同时，尽管由于面对面对同样的一个对象（世界），知识的更新方式是p...

---

[智慧的动力\\_下载链接1](#)