

<<智慧的动力>>

图书基本信息

书名：<<智慧的动力>>

13位ISBN编号：9787535739711

10位ISBN编号：7535739717

出版时间：2004-5-1

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：[美] 约翰·H. 立恩哈德

页数：319

字数：250000

译者：刘晶,肖美玲,燕丽勤

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>

<<智慧的动力>>

内容概要

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。

《第一推动丛书（第3辑）：智慧的动力》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、CD-3、胡佛大坝、二极管和缝纫机的故事烘托着《第一推动丛书（第3辑）：智慧的动力》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。

《第一推动丛书（第3辑）：智慧的动力》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。

<<智慧的动力>>

作者简介

约翰·H·立恩哈德，是美国休斯敦大学力学工程与历史系著名教授，从1951年起即从事工程与教育工作，在热力学领域颇有建树。1970年以后，活跃于历史界。

他主持了由休斯敦KUHF-FM电台向全美播放的《智慧的动力》节目，在节目中，他通过每天自撰的一篇短文，探讨创性问题。目前，他居住在美国得克萨斯州休斯敦市。

<<智慧的动力>>

书籍目录

- 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
- 第11章 科技发展的里程碑
- 第12章 系统、设计与生产
- 第13章 物质神话时代
- 第14章 谁是首创者
- 第15章 失败总是接踵而至
- 第16章 科技与文学
- 第17章 身在其中

<<智慧的动力>>

章节摘录

<<智慧的动力>>

媒体关注与评论

书评本书描述了现代科学技术对文化和社会的影响，涉及很多发明家、数学家和工程师的工作和引人入胜的故事。

全书从人文主义的角度审视科学技术史，用发明家、工程师们以及独木舟、DC-3、二极管和缝纫机的故事烘托着本书的主题。

<<智慧的动力>>

编辑推荐

<<智慧的动力>>

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>