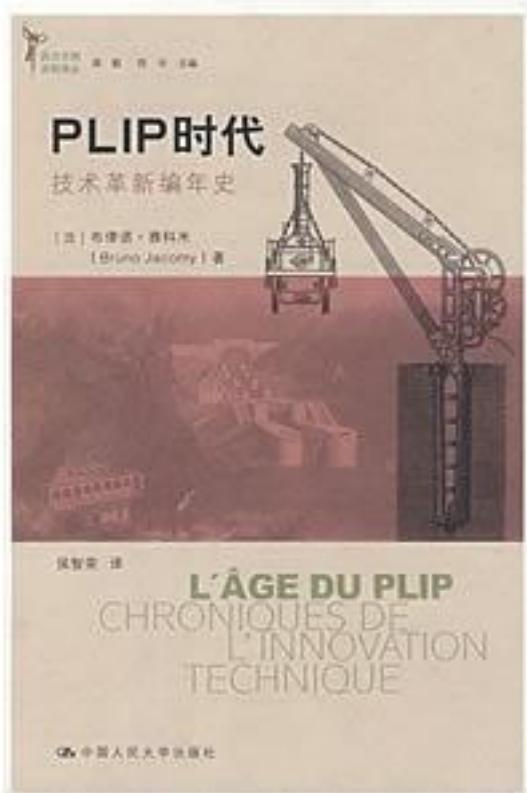


PLIP时代



[PLIP时代 下载链接1](#)

著者: (法) 雅科米

出版者:中国人民大学出版社

出版时间:2007

装帧:平装

isbn:9787300086651

《PLIP时代:技术革新编年史》通过家居用品及工业机器技术革新的成败阐述了社会的发展史。无论是伟大的发明,如车轮、蒸汽机和织布机,还是一般的发明,如打字机的键盘,均是技术发展史上的里程碑。我们不得不探寻工业机器——博物馆展品的发展史,对连环画《丁丁历险记》中的科幻机器进行解析,对人类与机器之间敌对或竞争的关系进行思考。

汽车的电子中控遥控锁是如何诞生的呢?为什么长时间以来汽车一直在使用曲柄呢?为

什么计算器键盘上的数字和电话键盘上的数字的顺序相反呢？为什么煤气炉灶开关和电气炉灶开关的旋转方向不一致呢？电按钮究竟起源于什么呢？通常，我们在传统文化中找不到这些问题的答案，《PLIP时代：技术革新编年史》为我们揭密了技术演变的历史。

现代技术的发展正严峻考验着我们的社会，而《PLIP时代：技术革新编年史》回顾了技术革新史，对其进行了有益的思考。

作者介绍：

目录：目录

前言

观剧镜的小端

技术产品史

人与机器

技术回眸

第一编 技术产品史

Plip时代：技术革新编年史

Plip的命名

一种功能，两个部件

蒸汽船时代

轮式纵帆船，带六门大炮的“司芬克斯号”

放弃启动曲柄

调查按钮

从植物到灯

音键

工业按钮时代

为什么是QWERTY式键盘

回归命令

常识问题

为什么左旋钮要向右旋

旋钮方向源自龙头

电位计后的指针

交融点

数字小键盘和键盘

机器的结构和运动

沃康松对织布机的革新

机器模拟人的动作

新式梭子

机械部件

机车动力的转换

控制所有部件

铆机的工艺绝境

从传动轴到蒸汽活塞

完善铆机的研究：液压铆机

压缩空气的起源

复合型铆机

气锤的晚期霸权

人—机系统受阻

自动机器的神话

第二编 人与机器

仿照人体结构的机器

手柄和遥控
雅克·沃康松和机器人
自动装置进入工厂
通讯自动装置时代
机器智能
丁丁在机器国度
丁丁的科技形象
向日葵教授
工程师哪去了?
转动车轮
车轮的诞生：革命性的创造
纺车、陶车和松鼠笼
用活塞转动机器
从磨坊到工厂，从机动锻锤到咖啡磨
穷人的创造性：钟表指针
铁丝和职业诀窍
让钟表停走
傀儡绳和建议箱
工艺与演变
演变的概念
机器科学的诞生
工业时代的工艺学
技术产品的演变
进步的趋势
从支杆到轴
从立式到卧式
第三编 技术回眸
生物与人造物
从书中到橱窗
打字机，一个家族史
从陈列馆到国立工艺博物馆
工艺收藏品
最初的收藏构成
国立工艺博物馆的建立
1818年的收藏
从陈列馆到实验室
从陈列馆到博物馆
当代的科学遗产收藏
橱窗中的产品家族
产品系列与演变
从望远镜到显微镜
实践车间
声音遗产
声音形象的历史
人类群体，从钟到警报器
声音记忆的展出
物体和声音
博物馆的配音
配音是干扰还是令人愉悦?
理想的博物馆配音
参考文献
参考资料
译后记
· · · · · (收起)

[PLIP时代 下载链接1](#)

标签

历史

科普

技术史

科学史

科学

技术哲学

革新

雅科米

评论

视角还是有趣的，但翻译令人汗……虽然也有个译后记什么的……

内容不错，就是不太系统

关于微创新？讲的是新旧技术的并行带来的发明。还行吧……适合速读。

人造物是肉体的延伸。不错的技术、工艺史。采用了技术演化理论。建议科技类博物馆和工业遗存博物馆的同仁一读。

法文版于2002年

这逻辑链碎的简直不像是一本书而是词典……

初阅于2009.09.15

[PLIP时代 下载链接1](#)

书评

[PLIP时代 下载链接1](#)