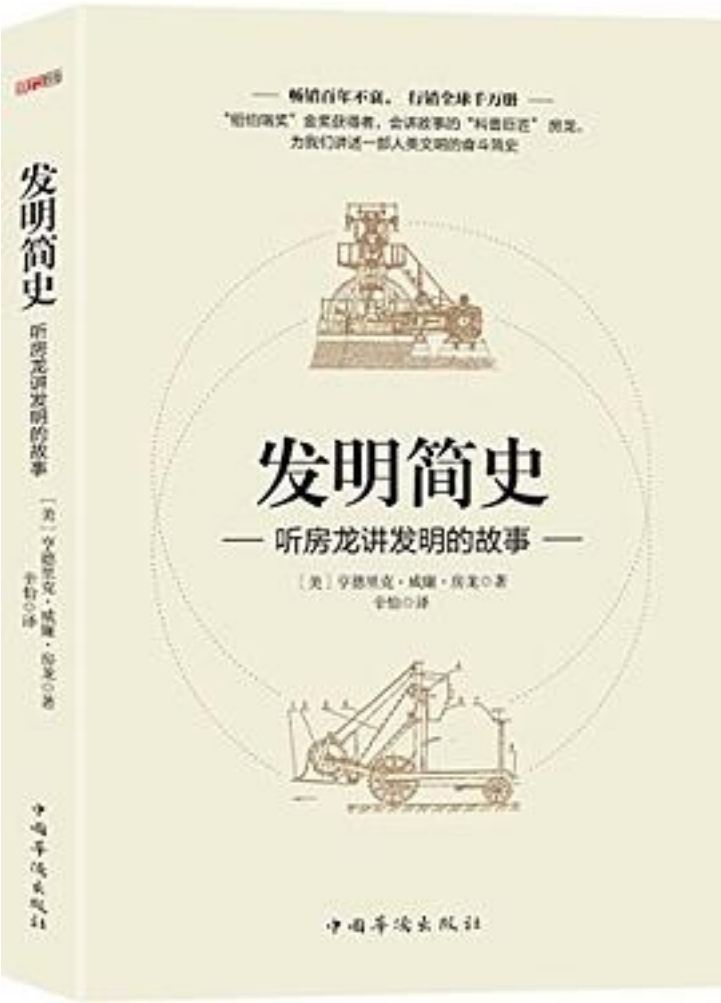


发明简史



[发明简史_下载链接1](#)

著者:博言

出版者:中央编译出版社

出版时间:2006-8

装帧:平装

isbn:9787802112926

从古代到今天，从旧石器时代到新石器时代，从希腊到罗马，从亚洲到欧美，都能看到

发明创造的智慧之光，而人类的进步与文明都建立在发明之上。这本书纵谈古今诸多发明，使人们了解发明背后的思想以及浩如烟海的发明知识。本书旨在通过一个个关于发明的故事告诉人们：认识客观事物，探索未知世界的根本，在于锲而不舍，大胆想象，勇于实践。

本书纵谈世界古今诸多发明，从古代到今天，从旧石器时代到新石器时代，从希腊到罗马，从亚洲到欧美，每个年代每个重要国家的发明无一不涉足。通过阅读本书，你将了解发明背后的思想以及浩如烟海的发明知识。

作者介绍:

目录: 第1篇 隐约的鸣响

——古人类、古文明创造史略（公元前300万年～公元330年）

第1章 石器时代的创造活动

石器工具

用火和烧炭

驯化与种植

编织技艺

弓箭族谱

陶器简史

木工工具

已知的最早农具

砖

鱼钩

早期的船

第2章 铜器时代人类的创造活动

青铜斧和青铜剑

冶铁炼钢

蜡烛

食物保存技术

颜料

墨

肥皂

焊接技术

假牙

筑路技术

沥青路

混凝土

集中供暖法

第3章 古埃及人的创造活动

铜与铜镜

玻璃技艺

历法

钟表

水利系统

书

外科手术移植

冰淇淋

化妆品

球类

第4章 古巴比伦人的创造活动

最早的文字

犁

酿酒技术

车

字母

木版画

最早的图书馆

第5章 古印度人的创造活动

纽扣

棋艺文化

水井

浴池

第6章 古代中国人的创造活动

雨伞

面条

丝绸

指南针

地动仪

第2篇 悸动的音符

——中古时代东西方发明史

漫谈（公元330年～公元19世纪）

第7章 希腊到罗马的变奏曲

灯塔

地图

手风琴

编结机

脚手架

起重机

眼镜

第8章 封建中国的科技发明

纸

印刷术

风车

火药

火炮

第9章 中世纪后期欧洲的重要发明

铅笔

望远镜

温度计

高压锅

香烟

播种机

避雷针

自行车

第3篇 机器的轰鸣

——工业革命：两次技术革命时期的科技发明（公元1791年～1934年）

第10章 先造仪器再谈科技

蒸汽机

疫苗

抽水马桶

气球

降落伞
漂白粉
麻醉术
麻醉药
割草机
听诊器
现代造船
机床
轧花机
飞梭
打字机
蜜钢笔
矿工安全灯
缝纫机
邮票
交通灯
化肥
硫化橡胶
转炉炼钢
磁带录音
圆珠笔
第11章 科学理论反哺科技发明
铁路机车
电池
现代水泥
电报
无线电
照相机
石油开采
荧光灯
食品罐装技术
冷藏法
巴氏灭菌法
电话
留声机
电灯
光通信
立体声
人造纤维
摩托车
汽车
联合收割机
充气轮胎
现代火柴
地下铁路
假肢
显微镜
合成染料
内燃机
电梯
现代头盔
第12章 一日千里的时代
速溶咖啡
拉链

x射线
洗衣机
吸尘器
测谎器
青霉素
味精
清洁剂
乳罩
不锈钢
传真机
静电复印机
心脏起搏器
剃须刀
可口可乐
热水瓶
塑料
冰箱
录像机
电视
微波炉
方便面
避孕药
数码相机
第4篇 面向未来的高科技路途
——原子与电子时代：高技术
时代的科技发明（20世纪30年代以来）
第13章 科技发明是把双刃剑
坦克
航空母舰
直升机
飞机
水翼艇
潜艇
炸药
军舰
雷达
现代火箭
原子弹
氢弹
声纳仪
第14章 以人为本面向未来
电子计算机
宇宙飞船
通信卫星
集成电路
国际互联网
气垫船
笔记本电脑
移动电话
航天飞机
CT扫描仪
磁悬浮列车

• • • • • (收起)

标签

科学简史

发明创造

科普

科学

知识

历史

PDF

技术

评论

全是全。。可都是一些浅薄的知识

长期做为如厕书，很有意思啊！下面是在读时写的：
有点百科味道的一本书，包含各行各业，所以有些内容看起来很不专业。不过还是很不错的，非常适合短时间的翻阅，重复了也不怕。看了半年多了，还在继续翻。

科普读物，人类如何放大自身优势

知识真的很重要！

和我想象差别有点大，我原以为写的是发明的原理，其实写的是发明的进展历程。也许是翻书之前我就在心里给它指明了意义方向，所以当真正看到内容之后，是有些失望的。

[发明简史_下载链接1](#)

书评

早期的船
船，是一种历史最悠久的水上运输工具。船的发明应追溯到远古时代，古人从落叶和树干在水中漂浮的现象中得到启示从而造出了船。如《世本》中就写着：“观落叶因以为舟。”意思是古人看到树叶落到水面上并且漂游的情景，于是造出了船。
人类最早发明的...

[发明简史_下载链接1](#)