

人类发明史



[人类发明史_下载链接1](#)

著者:

出版者:上海科学技术文献出版社

出版时间:2016-7-1

装帧:平装

isbn:9787543970007

蒸汽机、印刷术、运输工具的发明和创造。奠定了人类社会的文明并推动了人类社会的发展。发明创造源自人们对于速度和完美生活的真切渴望，其过程融会了无数人的集体智慧，而发明创造的最终实现为人类带来了巨大变革。本书将带你迈进人类发明创造的历史长河，走近那些为人类文明奉献毕生的发明家，与他们倾心对话，探寻发明创造的艰难历程，体会其中的激动与欣喜。

作者介绍:

约翰·H.林哈德：休斯敦大学机械工程学和历史学荣誉退休教授，他曾受训成为机械工程师，并且是美国大众广播的著名评论家。本书反映了他对发明的一些看法，这些看法也曾在他2000年主持的每日广播中有所提及。

目录: 前言 001

第一部分 先前与先验

第一章 武茨与宁静的开始 003

第二章 不屈不挠的优先问题 012

第三章 我在莱特兄弟之前造出了飞机 026

第二部分 蒸汽与速度

第四章 发明蒸汽: “万物有灵皆有气” 049

第五章 从蒸汽到蒸汽机 071

第六章 从蒸汽机到热力学 097

第七章 速度的发明 128

第八章 发明的动机和指数式改变 158

第三部分 书写与呈现

第九章 古腾堡的发明 185

第十章 从古腾堡到文明世界: 从孕育到襁褓再到成熟 212

第十一章 发明解释现实的工具 232

第十二章 快捷的印刷、廉价的图书和旧时读者之魂 259

第四部分 广阔视野

第十三章 探索教育: 伟大的平衡器 287

第十四章 发明历程: 最终的形式 306

• • • • • [\(收起\)](#)

[人类发明史_下载链接1](#)

标签

自然科学

科学史

历史

经济

采铜推荐

创新

上海科学技术文献出版社

纸书

评论

无用。

[人类发明史_下载链接1](#)

书评

[人类发明史_下载链接1](#)