

<<发明与发现>>

图书基本信息

<<发明与发现>>

内容概要

电报和电话，收音机和计算机，三明治和可乐，机器人和游戏……多么神奇的发明和发现啊！

发明家的创造灵感是如何迸发的？

发明家的创造成功又如何改变了世界？

“真实再现”系列丛书之《发明与发现》以准确翔实的数据，简明易懂的图表，丰富精美的图片，生动地呈现了奠定人类社会文明、推动人类社会发展的发明和发现每实，将最可靠的信息和最丰富的想象巧妙地结合在一起。

翻开《发明与发现》，世界最前沿的发明和发现事实尽在掌握之中！

<<发明与发现>>

书籍目录

阅读指南

一个神奇的故事

- 大事年表：公元前25万年，石器工具——18世纪

80年代，水的组成

- 第一台钟·原子钟

一个神奇的故事

- 大事年表：1794年棉花——1943年巨人·大事年表：纸和印刷·大事年表：摄影的发明

一个神奇的故事

- 大事年表：1946年碳定年法—2004年一颗新行星·核能·数学的发展

早期的发明家

- 发明大事年表·早期农业的发明和发现·发现和发明金属·书写的发明·绘画的发明·大事年表·

陶器的发明·纸莎草纸

自然世界

- 大事年表·恐龙的发现·查尔斯·达尔文·直立人属·大陆漂移说·DNA的故事

无所不在的科学

- 元素大事年表·元素周期表·显微镜的发明·一种新形式的碳分子·高能碰撞·激光·基因工程的故事·电的大事年表

探索宇宙

- 发现大事年表·火箭先驱者·望远镜的发明·关于太阳系的发现·哈勃空间望远镜·火星上的生命·“它来自太空”

人的身体

- 发现大事年表·大事年表：关于血液的发现·人体基因工程·关于人体的发现

医药

- 医药大事年表·听诊器·抗菌外科·亚历山大·弗莱明·x光的发现·大事年表：第一个试管婴儿·爱德华·詹纳·外科手术大事年表

早期的工业

- 纺织大事年表·提花织机·铜锌合金·大规模生产·建筑业·炸药——一项爆炸式的发明·奥蒂斯安全电梯·难以置信的塑料·钢铁大事年表

动力工程

- 公路车辆大事年表·发动机的发明·亨利·福特·第一口油井·大事年表：蒸汽动力·神奇的蒸汽·最快的汽车·大事年表：在路上

飞机和船舶

- 飞行大事年表·第一次飞行的故事·威尔伯·莱特和奥维尔·莱特·发明喷气式发动机·试飞员·大事年表：气球的发明者·第一艘潜水艇·轮船改革·气垫船的发明·经度

通信

- 电报和电话大事年表·查佩的电报·莫尔斯电码·邮票的发明·亚历山大·格雷厄姆·贝尔·直接拨号的发明·移动电话和文本信息·视频电话

通信

- 收音机大事年表·古列尔莫·马可尼·进步中的收音机·发条收音机·约翰·洛基·贝尔德·卫星·电子式电视的先驱·电视机大事年表

家居和时尚34

- 家居发明大事年表·“戴森双旋风真空吸尘器”的发明·马桶的发明·灯泡·牛仔裤的发明·运动鞋的发明·婴儿时尚·尼龙的发明·雨衣·胸罩的发明

休闲和玩具

- 音乐录音大事年表·与音乐有关的发明·爱迪生的电唱机·随身听·数字音乐·玩具和游戏·篮球

<<发明与发现>>

的发明 · 发明电影特效 · 电影大事年表

食物和饮料

· 食物大事年表 · 明治的发明 · 可口可乐的发明 · 路易 · 巴斯德 · 克拉伦斯 · 伯宰 · 发明脆玉米片 · 薯片的发明 · 偶然发明巧克力曲奇！

· 巧克乃的发现和发明大事年表

计算机

· 计算机大事年表 · 古代的计算机(算盘) · 最早的计算机 · 发明的潜力 · 计算机的主要发展 · 计算机的相关发明 · 身边的计算机 · 阿伦 · 图灵

互联网和游戏

· 互联网大事年表 · 蒂姆 · 伯纳斯 · 李 · 发明互联网 · 电子邮件的发明 · 摩塞克浏览器 · 搏杀之球 · 大事年表：计算机游戏的发明 · 迅速增长的发明

机器人

· 机器人学大事年表 · 莫斯岁——安全守卫机器人 · 家务机器人 · 机器宠物 · 发明HAZBOT探测机器人 · 迷你机器人的发明 · 太空中的机器人 · 乔治 · 德沃尔

发明家

· 发明家(按首字母排序) · 阿基米得 · 伽利略 · 达-芬奇 · 牛顿 · 古腾堡 · 蒙特哥菲尔兄弟 · 莫尔斯 · 布莱叶 · 爱迪生 · 伊斯曼 · 居里 · 爱因斯坦 · 费米 · 克里克和沃森

工作中的发明家

· 名人名言 · 专利是什么？

· 著名的专利 · 专利纠纷 · 当时似乎是个好主意 · 混凝土家具

译者感言

<<发明与发现>>

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>