

图书基本信息

书名：<<发明与发现-真实再现-科学图书馆>>

13位ISBN编号：9787543953062

10位ISBN编号：7543953064

出版时间：2012-3

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：迪·菲利普斯

页数：57

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>

## 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《科学图书馆·真实再现：发明与发现》以准确翔实的数据，通俗易懂的图表，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！

作者简介

作者:(英)菲利普斯

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

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

### 编辑推荐

菲利普斯等编著的《发发明与发现(真实再现)》生动地呈现了历史上一个又一个发明，从燧石工具、车轮直至网络。

改变世界的发明的全面细节，地理发现和医学突破，质量上乘的照片，立刻进入无尽事实，以独一无二、简洁明了的排版模式——目录、事实、图示与表格相结合，为您呈现最前沿的发明发现。

拥有“真实再现”系列丛书，万千事实再现眼前！

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>