

<<20世纪人类全纪录>>

图书基本信息

书名：<<20世纪人类全纪录>>

13位ISBN编号：9787505724310

10位ISBN编号：7505724312

出版时间：2008-08

出版时间：中国友谊出版公司

作者：[美] 洛兰·格伦农 等编

页数：全9册

译者：余吉孝 等译

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>

<<20世纪人类全纪录>>

前言

20世纪50年代，就在美苏核竞赛如火如荼的时候，一场前所未有的电子革命静悄悄地开始了。追溯到1946年，在美国宾夕法尼亚大学摩尔实验室，一项对后世深远影响的发明诞生了。

这就是世界上第一台电子计算机ENIAC。

虽然这台电子计算机重30吨，是一个庞然大物，但这无疑是科技发展史上的一座里程碑。

自此以后，电子技术便以无与伦比的迅猛势头不断发展。

第一代袖珍型计算器于1971年第一次面世时，有约0.9千克重，价值250美元。

10年后，与之相当的计算器只有几十克重，售价10美元，每年销售量达1000万只。

一位早期的超导体行业经理用汽车巧妙地形容了这种科技的进步：“我们可以以16万千米的时速安逸地开着小车，每加仑汽油可以行驶9万/千米。

你会发现，抛弃劳斯莱斯换上一辆新车，比把劳斯莱斯在城市商业区泊一晚还便宜。

”1981年发生了几件大事：里根宣誓就任美国总统；查尔斯王子与戴安娜成婚；第一架航天飞机完成了绕地球轨道飞行的使命。

然而，还有比这些更具纪念性的里程碑，就是IBM推出了一种“个人”电脑，64K内存，价格2665美元

。

<<20世纪人类全纪录>>

内容概要

这是一系列人文历史图文书，它向我们展示了20世纪人类生活各个方面的全景。

在20世纪的百年时间里，人类社会经历了一系列变革，并最终在历史的画卷上镌刻出一系列表情：对血腥战争的恐惧与反思、对邦交政局动荡的不安与担忧、对文明的热诚向往以及对属于自己的大众式娱乐文化的追求……无疑，这是一副人类社会生活的全息图，诠释着过往百年里人类自身生活的得失与成败。

一卷在握，20世纪人类风光尽收眼底。

这是一部系列人文历史图文书，它向我们展示了20世纪人类生活各个方面的全景。

在20世纪的百年时间里，人类社会经历了一系列变革，并最终在历史的画卷上镌刻出一系列表情：对血腥战争的恐惧与反思、对邦交政局动荡的不安与担忧、对文明的热诚向往以及对属于自己的大众式娱乐文化的追求……无疑，这是一副人类社会生活的全息图，诠释着过往百年里人类自身生活的得失与成败。

一卷在握，20世纪人类风光尽收眼底。

讲述20世纪人类社会发生的一系列悲剧，绑架、爆破、刺杀横行于世，激烈的政治矛盾，此起彼伏的暗杀与政变，引起混乱暴动的革命，极端罪恶的恐怖主义，灭绝人性的大屠杀。

当生命如同草芥，种族灭绝，虐杀俘虏成为这个世纪最悲惨的殇歌。

一场战争就是一次屠杀，人类把冷酷的表情凝固在脸上，漠看同类生命的陨落而无动于衷，甚至将魔手伸向自然界。

面对人类的破坏行为，大自然也回馈无情的报复——火山、地震、瘟疫——人类自己将自己推向绝境。

<<20世纪人类全纪录>>

作者简介

译者：余吉孝 编者：(美国)洛兰·格伦农

<<20世纪人类全纪录>>

书籍目录

《娱乐百年 活着就是欢娱》《创造百年 科技&巫幻》《财富百年 炼金时代》《时尚百年 流行色》《杀戮百年 铁血》《灾难百年 黑色叙事》《主义百年 左倾VS右翼》《动荡百年 秩序的游戏》《权力百年 国家重组》

章节摘录

插图：第一章 发明——让生活日新月异日常用品 1901年 吸尘器一名叫休伯特·布思的英国桥梁工程师，于1901年注册了世界上第一台实用电子真空吸尘器。

同时，休伯特·布思还利用他的发明开办了一种真空吸尘的服务，他使用一个车载真空泵和一组可以移动的软管从窗户插入房间清扫尘埃。

很快，喜欢夸耀的白金汉宫成为他的一个客户（这使他的发明变成风靡英国社会的一种时髦）。

到1908年，一种便携竖立式的布思吸尘器的换代产品上市，这是由美国马具生产商W.H.胡佛制造的。

1909年 贝克兰发明了塑料是一个摄影师在暗房里的实验导致了最初塑料的诞生。

19世纪的摄影师像一个化学家，因为摄影中使用的材料之一“胶棉”溶液，需要摄影师自己用酒精和硝酸盐纤维素溶液混合配制。

1850年前后，亚历山大·帕克斯——一个摄影爱好者，在查看了处理胶棉的不同方法后，曾试着把胶棉与樟脑混合，结果产生了一种可弯曲的硬材料，惊奇的帕克斯把它称为“帕克辛”，并用它为原料，制作出了各种小物品：比如梳子、笔、钮扣和一些小饰品等。

只不过，这位摄影爱好者并非商业高手，投资这项发明所生产的产品行业搞得他倾家荡产。

到了1868年，纽约印刷工约翰·韦斯利·海亚特为“帕克辛”找到了市场：当时一家制造台球的公司抱怨象牙短缺，海亚特使用“帕克辛”进行仿制，称其为“赛璐路”，意即“假象牙”。

这一替代品的成功为海亚特带来了商机，不久之后，用“赛璐路”制作的各种产品相继问世。

不过，“赛璐路”这一早期的塑料很容易着火，一定程度上限制了用它制造产品的范围。

直到20世纪初，出生在比利时的美国化学家利奥·贝克兰德在研究用一种有机聚合物来替换虫胶时，他才最终生产出来的是一种坚硬又不溶解并可铸成各种形状的“赛璐路”。

它看来很有前途。

他在日记中写道：“我已为‘酚醛塑料’（我乐意这样称呼）申请了专利。

”就这样，1909年，贝克兰德成了塑料的发明人。

一年之内，商业性酚醛塑料生产开始了，很快地，从弹子球到电绝缘体都用这种新的廉价物质制造。

受到酚醛塑料（被誉为“有1000种用途的材料”）成功的鼓舞，世界各地的科学家们加倍努力进行实验，希望再发现出其他更有意义的奇异物质。

<<20世纪人类全纪录>>

编辑推荐

《20世纪人类全纪录:科技&巫幻》由中国友谊出版公司出版。
在20世纪的百年时间里，人类社会经历了一系列变革，并最终在历史的画卷上镌刻出一系列表情：对血腥战争的恐惧与反思、对政局动荡的不安与担忧、对文明的热诚向往以及对属于自己的大众式娱乐文化的追求……无疑，这是一幅人类社会生活的全息图，诠释着过往百年里人类自身生活的得失与成败……

<<20世纪人类全纪录>>

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>