第一图书网, tushu007.com

<<发明的故事>>

图书基本信息

书名：<<发明的故事>>

13位ISBN编号：9787538545289

10位ISBN编号：753854528X

出版时间：2010-5

出版时间：北方妇女儿童出版社

作者：（美）布里奇斯 著

页数：167

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

第一图书网, tushu007.com

前言

从诞生之初的茹毛饮血到现代的网络世界，人类走过了从野蛮到文明的历程。
在这个历史进程中，发明扮演着伟大的角色。
我们甚至可以说，发明的历史就是人类文明化的历史。
第一个吃螃蟹的人是勇士，第一个做出创造性劳动的人更是英雄。
然而，在科学还未普及的时代，发明家的命运往往是悲惨的。
他们遭受着人们的讥讽，面对着工人的愤怒，身处于穷困的境地。
发明织袜机的威廉·李到处碰壁，最后孤独地离开人世；改进炼铁技术的达德利几次入狱，最后带着绝望进入了坟墓；发明计时器的哈里斯不得不通过多年的诉讼来取得属于自己的微薄奖金……　　但即使这样，改变仍然在不知不觉中发生了。
随着启蒙时代的到来，越来越多的发明也被人们接受了。
要到千里之外的地方，你是选择坐又慢又不安全的马车还是平稳快捷的汽车？
你宁愿花几个月时间去邮寄一封信还是选择用电话？
人类不再惧怕发明，而是张开怀抱，迎接着一项一项新发明的问世。
布里奇斯的这本书为我们展现了发明的艰苦和发明家的艰辛。
为方便今天的读者，我们在尊重原著的基础上，将文中出现的单位换算为国际制单位；另外，因原著作者生活在18世纪，书中一些观点或说法已经过时，编者在书中特别作了标注。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

伟大的发现折射人类的智慧，有趣的故事彰显学者的激情，以一个个鲜活有趣的精彩故事，阐释深奥的科学知识，以闻所未闻的动植物趣事，引领你走进神秘的科学殿堂，与大师的灵魂亲密对话。

<<发明的故事>>

书籍目录

第一章 发明的故事第二章 古人的发明第三章 伟大的复兴第四章 铁、锡和钢第五章 时钟和手表的出现第六章 蒸汽机的发明第七章 煤气灯和安全灯第八章 锁和滑轮第九章 电报机第十章 海底电缆电报第十一章 路和桥第十二章 缝纫机第十三章 潜水服和潜水钟第十四章 摄影第十五章 现代印刷第十六章 电话第十七章 汽车的发展第十八章 电灯和留声机第十九章 气球和飞船第二十章 飞机第二十一章 从步枪到机枪第二十二章 从黑色火药到高能炸药第二十三章 电影第二十四章 无线电报第二十五章 无线电话第二十六章 镭和X射线第二十七章 电熔炉第二十八章 自然界的水力发电第二十九章 机械为人类所作的贡献

<<发明的故事>>

章节摘录

人类在开始使用棍棒和石头很长时间以后，才敢使用火。
当然与现在一样，那时的火可能是由某次闪电导致森林燃烧引起的，而且那时的火山比现在活跃得多。
而人类一旦拥有了火，就可以控制所有的低等动物，所以说，第一次敢于使用火却被遗忘了的英雄，的确是一位大发明家。
我所提到的“英雄”，实际上应该说成“英雄们”。
因为毫无疑问掌握和使用火的不是一个人而是许多不同的人，他们生活在地球上不同时期的不同地方。
请记住：文明不是开始于某个特定的时间和特定的地方。
在先前那些岁月里有许多部落，它们相互隔开，人数有多有少，缓慢地向前发展着。
有一些部落发展得非常缓慢，而另一些拥有聪明大脑的部落则发展到了相当高的水平。
每个种族都沿着自己的轨道发展着，并且非常不平衡。
也许你会问：我们怎样才能知道那些早已过去的人们的事情呢？
它们可是发生在史前呀！
我会回答说：我们是通过在土地里挖掘而得知的。
通过观察那些至今还没有完全开化的少数部落，如澳大利亚中部、中非和南美洲大森林里的土著等，我们还能告诉你很多事情

编辑推荐

浩渺的宇宙引发多少美妙的想象，也带给人们无穷的疑问，带上你的好奇心和想象力，踏上充满智慧的科学之旅。
给头脑的基本储存，阅读量最高的科普丛书

第一图书网, tushu007.com

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