第一图书网, tushu007.com

<<世界首创纪录大全>>

图书基本信息

书名：<<世界首创纪录大全>>

13位ISBN编号：9787801033857

10位ISBN编号：780103385X

出版时间：2004-9

出版时间：商务印书馆国际有限公司

作者：骆仲遥 编

页数：772

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

前言

在世界步入21世纪的今天，我们回顾人类有史以来的发展历程，可以看到，人类在漫漫的历史长河中不断地探索，不断地发现，不断地成熟，不断地前进。
当我们赞叹今天的文明与人类取得的巨大成就时，我们首先应该感谢我们的先辈，尤其要感谢那些敢为天下先的人们。
正是他们那种向未知世界挑战的首创精神和首创行动，为我们留下了大量成功的经验或失败的教训，留下了大量可以继承或扬弃的精神财富和物质财富，使我们能够在不断总结、不断提高的道路上一步一个脚印地走下去。
人类从古代靠狩猎为生发展到今天的现代化，靠的是一个又一个的首创活动。
无数的首创活动，构成了我们人类的发展史，也构成了我们今天能够看到的丰富多彩的世界。
而世界如此之大，万事万物变幻无穷，又为人类发挥才智、不断创新预留了广阔的空间。
纵观人类历史，不论对于何事何物，从未知到已知，从知其然到知其所以然，从不敢为到敢为，都需要首创者的探索与实践。
有人说过：第一个吃螃蟹的人，是勇敢的人。
我们可能也知道：第一个吃西红柿的人，之前早已做好了死的准备，吃了几个西红柿后就躺在床上等待死亡的到来。
而结果是，他发现西红柿这鲜艳的果实不但味美多汁，而且人吃后并不会死去。
后来的人们，又进而发现西红柿含有丰富的营养成分。
今天，当我们津津有味地咀嚼西红柿时，难道我们不该感谢那位敢为天下先的吃西红柿的人吗？
古今中外，无数的首创事例推动着科技与文化的发展。
汽车、飞机、电话、计算机等事物的发明，给我们的生活与交际带来了极大的便利；日心说、元素周期律、万有引力定律、遗传规律、相对论等理论的提出，使得我们对人类自身以至整个宇宙有了更准确、更清晰的认识。
总之，没有无数的首创事例，人类社会就难以发展，我们就享受不到今天舒适而方便的生活，就不可能拥有现在这样丰富多彩的世界。
有很多首创性的思想或行动，最初被认为是无用的，不好的，是谬误，是愚蠢的，是荒诞甚至大逆不道的，但经过实践的检验，经过时间的考验，最终人们发现并认定，它是好的，是真理，是有用的，是切实可行的，是人类历史上的进步。
因此，对待首创事例最好的办法是将其一一记载下来，如果当代人不能鉴定的，那就留待子孙后代去评说，留待历史来做最终的检验。
这才是客观、公正、忠于历史的治学态度，这也正是我们编撰这本《世界首创纪录大全》的初衷。

内容概要

《世界首创纪录大全》1955年，专门记载世界之最的《吉尼斯世界纪录大全》在英国问世，在不到半个世纪的时间里，售出的书叠在一起，已超过了喜马拉雅山的高度。
2004年，专门记载世界首创的《世界首创纪录大全》在中国，由商务印书馆国际公司隆重推出，这本堪称为《吉尼斯世界纪录大全》姊妹篇的首创之作，其未来的高度又会如何呢？
《世纪首创纪录大全》专门收录发生在世界各国和地区的首创事例。
其内容涉及自然科学和社会科学的各个领域以及广阔的社会生活层面，收录了人类从古至今各种首创性的理论、概念、方法、器具、行为等，以及首创者进行发明、创造的事迹。
全书共收条目2000余条，配有1000余幅插图，是广大读者了解人类社会与文明的发展历程，培养探索与创新精神的良师益友。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言编写说明正文目录正文编者谨启《世界首创纪录大全》申报指南《世界首创纪录大全》申报表(单位)《世界首创纪录大全》申报表(个人)

章节摘录

1936年，24岁的英国数学家图灵发表著名论文《论可计算数及其在密码问题的应用》，提出了“理想计算机”，后人称之为“图灵机”。
图灵通过数学证明得出理论上存在“通用图灵机”，这为可计算性的概念提供了严格的数学定义，图灵机成为现代通用数字计算机的数学模型，它证明通用数字计算机是可以制造出来的。
1937年，图灵发表著名的《论可计算数及其对制定问题的应用》一文。
文中提出了图灵机的概念，推进了计算机理论的发展。
图灵机被公认为现代计算机的原型，这台机器可以读入一系列的0和1，这些数字代表了解决某一问题所需要的步骤，按这个步骤走下去，就可以解决某一特定的问题。
这种观念在当时是具有革命性意义的，因为即使在20世纪50年代的时候，大部分的计算机还只能解决某一特定问题，不是通用的，而图灵机从理论上却是通用机。
在图灵看来，这台机器只用保留一些最简单的指令，一个复杂的工作只用把它分解为这几个最简单的操作就可以实现了，在当时他能够具有这样的思想确实是很了不起的。
图灵是计算机逻辑的奠基者，他相信如果模拟人类大脑的思维就可以做出一台可以思考的机器。
1950年，他写文章提出了著名的“图灵测试”，测试是让人类考官通过键盘向一个人和一个机器发问，这个考官不知道他现在问的是人还是机器。
如果在经过一定时间的提问以后，这位人类考官不能确定谁是人谁是机器，那这个机器就有智力了。
从理论上说，图灵机的特点是能够计算一切可计算的函数。
这种抽象的机器能够在进行顺序处理时读出和写入基本信息。
这个测试在我们想起来十分简单，可是伟大的思想就源于这种简单的事物之中。

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