

<<时间揭秘-可怕的科学>>

图书基本信息

书名：<<时间揭秘-可怕的科学>>

13位ISBN编号：9787530123560

10位ISBN编号：7530123564

出版时间：2010-1

出版时间：北京少年儿童出版社

作者：尼克·阿诺德，托尼·德·索雷斯，杨大洋 著

页数：148

译者：杨大洋

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>

<<时间揭秘-可怕的科学>>

内容概要

《可怕的科学：时间揭秘》将带你踏上艰苦的旅程，穿越时间和空间，走得更远更远，去探寻至今最为奇妙的科学。

你还会遇到一些严肃认真、孜孜以求的科学家。

但是，等等，我现在还不能说得太多。

你最好还是读读这本书，自己去发现那可怕的真相吧.....

<<时间揭秘-可怕的科学>>

作者简介

作者：(英国)尼克·阿诺德 译者：杨大洋 插图作者：(英国)托尼·德·索雷斯

<<时间揭秘-可怕的科学>>

书籍目录

关于时间什么是时间可怕而混乱的时间生命与时间日历杀手古怪的钟表错误的时间和地点准确计时可怕而快速的时间令人恍惚的时空新手的时间旅行尾声：时间的终结疯狂测试

<<时间揭秘-可怕的科学>>

章节摘录

准确计时制造能帮你确定位置的钟表的历史才刚刚开始。

如今，在全世界已经实现了时区制，还编制了时区图，时间测量已经达到十亿分之一秒的超级精度。

像24小时钟表这类与时间相关的闪亮新发明，成箩成筐地不断涌现。

可怕的令人糊涂的24小时计时你能想出24小时计时有什么意义吗？

也许你会说，不就是把下午5点叫做17点，诸如此类吗？

如果你认为它确实没有什么意思，那你想知道是谁搞出这个……好了，这个人来了：桑福德·弗莱明，伟大的时间专家。

1876年，就在爱尔兰班多安火车站的月台上，他实现了一生中最伟大的发明！

那天因为急于赶一趟至关重要的火车，他提早3小时就到了车站。

还是留出足够的时间让他自己发现那可怕的真相吧……在接下来12小时漫长的等待里，桑福德试图找出妥善的办法以避免今后再发生此类令人恼怒的误会。

他简单的解决方案就是24小时钟——能明确表示出是上午还是下午时间的钟(如果你能看明白的话)。

如果你认为桑福德一生最大的贡献仅仅是发明了24小时钟，就未免有些短视了，它的发明……实际上，他的贡献远远，远远，远远大得多。

所以，他才能跻身于我们“可怕的科学”丛书……可怕的科学名人堂桑福德·弗莱明(1827-1915)国籍：加拿大(苏格兰出生)船被排山倒海的巨浪掀扯着，就地抛起来又重重地摔下去，被吓坏了的旅客们互相拥抱着，祈祷着。

此时，在摇晃的甲板上，被冰冻的飞沫刺痛着脸，被猛烈的海风拖拽着外衣，一个年轻的科学家正平静地测量着风向和风速。

看来年轻的桑福德·弗莱明离开家乡闯荡加拿大的梦想还没开始就要结束了。

他把信封在一个瓶子里，扔进大海，希望在某个地方能有人发现它，转交给他的家人。

弗莱明的愿望还真的实现了。

几个月后，弗莱明家获知儿子死于海上风暴的噩耗。

可他还活着！

最后一刻，海浪平静了下来，船最终抵达加拿大。

年轻的桑福德开始向名利攀登，成了顶级的铁路策划人。

他成功的秘诀是什么？

也许是他的天分！

桑福德擅长从事勘测员(测绘铁路线路的人)的工作，同时他还是个天才的艺术家，他设计了加拿大的第一枚邮票。

桑福德实在是个充满活力的家伙，他从来没有停止过工作。

他先后加入过70个科学社团。

乘船时，为了保持健康，他每天要绕甲板走4.8千米。

后来，他参与了跨太平洋电报电缆的铺设工程。

我想，桑福德成功的秘诀是懂得如何处理时间。

他知道怎样最好地利用时间。

他的观念就是一秒钟也不能浪费。

即使不工作时，他也还在练习绘图，设计新的旱冰鞋，撰写关于岩石的文章。

乘船时，只要不走步锻炼，他就在为其他乘客编写报纸。

看来时间在我们的老伙计桑福德眼中是极其珍贵的。

这就是为什么他对在火车站被困12小时如此的恼火，这也正是他为何肯花时间去认真琢磨那些令人叫绝的主意的源源动力。

及时的时区概念桑福德开始考虑，根据地球自转的情况，世界应划分出时区。

他用两年时间策划出了每个细节。

根据他的设计，世界将划出24个时区，每个时区应覆盖360。

<<时间揭秘-可怕的科学>>

经度中的15度，或太阳通过天空时间的1小时。

在同一时区内，所有的地方都采用同一时间。

时区的确是个伟大的概念。

之所以伟大，是因为它与那又大、又脏，还气喘吁吁的老家伙——蒸汽火车紧密相关。

在有时区概念前，乘火车旅行就像给蚊子剪脚指甲一样复杂。

想想看，如果那时有电视的话，关于乘火车旅行的电视节目会是怎样的呢？

时区制推动了铁路公司火车的准时运行。

另外，还能计算出其他国家的时间，这样人们就可以通过电报(后来是电话)与国外做生意了。

最终，在1884年，就零度线和日期起始地的意见统一后，桑福德的时区概念为世界各主要国家所普遍接受。

时区概念的运作方式为：零度线通过伦敦格林威治。

从格林威治往东，每个时区依次提前1小时。

从格林威治向西，每个时区依次晚1小时。

P78-83

<<时间揭秘-可怕的科学>>

媒体关注与评论

《可怕的科学》的可贵之处在于，它把对科学的探索以恐怖悬念、喜剧冒险的形式表现出来，以幽默搞笑的方式颠覆了说教式科普，在不知不觉间拉近了孩子与科学的距离，这样就轻易触发了孩子们的求知欲望和创新意识。

我相信，奇迹会出现在这些读者之间……——徐小平新东方教育集团文化研究院院长家父高士其先生毕生都为繁荣我国的科普创作而不懈努力着。

看到这套书，我真为现在的孩子能拥有如此好看又耐看的科普读物感到高兴。

祝愿从今天《可怕的科学》的小读者中诞生出明天我们中国卓越的科普作家。

——高志其中国科普研究所高士其基金会秘书长给附中的孩子们看这套书，大家都十分喜欢。

我惊喜地发现，孩子们对科学的兴趣，可以从《可怕的科学》开始。

——刘俊博士清华附中副校长

<<时间揭秘-可怕的科学>>

编辑推荐

《可怕的科学:时间揭秘》编辑推荐：当你距离黑洞太近时会发生什么状况？

狡猾的苍蝇究竟是怎样计算时间的？

为什么说你岁数越大时间过和就越快？

找出是谁因为试图改变日历而被残忍地杀害；自己动手制作一台疯狂闹钟；准备好来一次超时空的惊险旅行……《时间揭秘》带你穿越时空，为你揭开时间背后玄妙而恐怖的真相。

<<时间揭秘-可怕的科学>>

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>