

图书基本信息

书名：<<灵光-改变科技进程的20大智慧瞬间>>

13位ISBN编号：9787807401001

10位ISBN编号：7807401001

出版时间：2007-4

出版时间：上海文化出版社

作者：刘学礼

页数：197

字数：140000

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

在灵光闪现的一瞬间，整个世界都为之改变!本书以人类科技史上最具传奇色彩的20大灵感的诞生为主题，介绍导致重大科技发现的灵感是如何发生的。

作者用通俗的语言，纵横驰骋于多个知识领域，将科学原理和故事轶事融合得十分巧妙、自然，文笔流畅、轻快，配以大量丰富多彩的图片，向读者讲述在那些耳熟能详的科学发现背后的一些鲜为人知的轶事... ..正如爱因斯坦所说：“那1%的灵感是最重要的，甚至比那99%的汗水都要重要。”

书籍目录

前言1. “尤里卡!尤里卡!”——阿基米德定律的诞生2. 工业革命的“起点”——瓦特改进蒸汽机3. 来自一本书的启迪——生物进化论的创立4. 听出人体内的声音——叩诊法和听诊器的发明5. 食人土著的长矛——缝纫机的发明6. 梦中旋转的蛇——苯环结构的发现7. 破译化学密码的美梦——元素周期表的诞生8. 百分之一的灵感——留声机的发明9. 空中帝国的王冠——真空三极管的发明10. 病床上的偶然发现——大陆漂移说的提出11. 思想实验的威力——爱因斯坦与广义相对论12. “连环梦”激起灵感火花——神经递质的发现13. 一粒灰尘引起的伟大发现——青霉素的发现14. 中学教师的飞天梦——齐奥尔科夫斯基和多级火箭15. 荧光屏上的智慧火花——雷达的发明16. 螺旋的“楼梯”——DNA双螺旋结构的发现17. 灵感的跨越——激光的发现18. 驾车途中的奇想——PCR技术的发明19. 宇宙尘埃与足球分子——C60的发现20. “不可能”的成功——高温超导体的发现

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>