第一图书网, tushu007.com

<<让青少年受益一生的发明故事>>

图书基本信息

书名：<<让青少年受益一生的发明故事>>

13位ISBN编号：9787510702624

10位ISBN编号：7510702623

出版时间：2010-11

出版时间：胡瑞亮 中国长安出版社 (2010-11出版)

作者：胡瑞亮

页数：280

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

在历史的发展进程中，人类依靠自己的大脑双手创造了灿烂的文明，对海洋，陆地，天空的探索始终也没有停止过，这些发明改变了我们的生产生活，而这些改变我们生活的发明都是在不经意出现的灵感中被发明出来的，如果说灵感是一种带有虚幻味道的真实，那么，发明便是一种带有神秘味道的灵感。
她时刻萦绕在你我的周围，指点着世界的转折，总是让人与她似近非近，难以琢磨。
然而她又总是喜欢萦绕在你我的周围，时隐时现，似有似无。
作家的挥毫泼墨离不开她的“ 绰约风姿 ”；音乐家的旋律回转躲不过她的“ 薄纱青衣 ”；画家的丹青之笔更是逃不开她的“ 回眸一笑 ”，灵感就是这样一位“ 月亮女神 ”，时时刻刻感染着她的群众，时时刻刻呵护着她的追随者。
很多发明的问世都源于一个一闪而过得奇思妙想，一次不经意的偶然失误，一次特立独行的大胆尝试，自此走进智慧之门，进入发明创造的趣味王国。

内容概要

阅读古今中外的发明故事，可以激发青少年的好奇心和求知欲。
为青少年打开一扇百科知识的窗口，又让更多的青少年成为科学知识的百事通，科学海洋中的小博士。

书籍目录

第一章 电器机械的发明灯泡要更亮点——电灯的问世／3飞翔的文字——电报的发明／7守护生命的神灯——安全灯的诞生／10改造电灯的故事——充气电灯的发明／13想要留住的声音——留声机的问世／17留声机的继承人——录音机的历程／21传送图画的机器——传真机的历史／25改变世界的魔匣——电视机的问世／29录制影像的机器——录像机的秘密／33“ 项羽 ”的灵感——复印机的发明／36把你收进小盒子——照相机的诞生／39奔马的影响——电影的诞生／42雷电不用电线的电话——手机的秘密／47雷电的敌人——避雷针的发现／50住满电的房子——蓄电池的发明／54铺在海底的线——海底电缆的诞生／58数字化时代的真正先锋——电子计算机的问世／62汽的魅力——蒸汽机的历史／68农田里的汽车——拖拉机的诞生／72棉花的脱绒——轧花机的发明／75神奇的机器——水压机的出现／77洗衣服的盒子——洗衣机的秘密／80机器制衣的开始——缝纫机的发明／84吼叫的怪物——吸尘器的历史／86编制衣服的“ 复写纸 ”——自动编织机的发明／89心跳的声音——听诊器的发明／92透视身体的仪器——CT机的诞生／95第二章 交通武器的发明野炊带来的启迪——导弹的发明／101学会翻云覆雨——降雨弹的发明／104最厉害的武器——原子弹的诞生／107改变战争战术的武器——机关枪的发明／110躲避毒物的方法——防化武器的发明／113会飞的“ 鱼 ”——潜地导弹的发明／116省力的小机器——自行车的发明／119暴走族——摩托车的发明／123地面上最快的车——磁悬浮列车的诞生／127飞进宇宙的飞机——航天飞机的诞生／130跑得比声音快——喷气式飞机的发明／133竹蜻蜓带来的启发——直升机的发明／137大海上的机场——航空母舰的诞生／142第三章 食品卫生的发明夹肉馅的面团——包子的诞生／149冬天里的火炉——火锅的历史／152臭飘万里的豆腐——腐乳的发明／154白水变鸡汁——味精的发明／157神奇的食品——巧克力的历程／161烫了卷头的面条——方便面的出现／165豆腐之玉——豆腐脑的诞生／169天长地久——罐头的发明／172世界上最古老的糖果之——口香糖的发现／176最方便的罐子——易拉罐的历史／178可口的红色药水——可口可乐的秘密／180辨识毒物的法宝——筷子的发明／183父爱的执着——抗菌药的发明／186解救万人的神药——青霉素的发现／189第四章 文化生活用品的发明可以记录的方法——铅笔的问世／195书写工具的革新——钢笔的发明／197不用墨水的笔——圆珠笔的出现／199最受爱戴的“ 小老鼠 ”——鼠标的发明／204服饰的眼睛——纽扣的作用／207隐藏的纽扣——拉链的研究／209随手天成的美物——文胸的诞生／213小腿的美丽革命——丝袜的发明／215找回自尊的美丽——假发的出现／217增高的时尚——高跟鞋的历史／219绅士服饰的来源——西服与领带的出现／222水下呼吸器——潜水服的历史／226浪漫的延伸——香水的问世／229不再“ 彩旗飘飘 ”——纸尿裤的秘密／232纪念与收藏——邮票的诞生／235智慧的桥牌——扑克牌的问世／238飞人的运动——篮球的发明／240口腔里的吸尘器——牙刷的出现／243走出原始文明——火柴的秘密／245童话王国的公主——芭比娃娃的身世／247减小摩擦力的方法——润滑油的发现／252紫红色的秘密——紫色染料的诞生／255鲁班的发明——工具的用途／258记录时间的机器——表的历史／261告诉你温度的表——温度计的发现／266平整如镜——玻璃的诞生／269照出自己的工艺——玻璃镜子的秘密／274镜片的意外发现——望远镜的发明／277

章节摘录

有一次，爱迪生的老朋友麦肯基来看望他。
麦肯基来到爱迪生家中，看到爱迪生没日没夜的工作，便劝告他要多注意自己身体。
谁知正在听麦肯基说话的爱迪生突然眼前一亮，完全不管麦肯基说什么，就是直直的盯着朋友脸上一晃一晃的长胡须，、于是他请求麦肯基可以把胡子给他一些。
作为好朋友的麦肯基只好剪下一堆胡子交给爱迪生。
爱迪生满怀信心地挑选了几根粗胡子，进行炭化处理，然后装在灯泡里。
但试验结果依然是不尽如人意。
麦肯基于是提议要用自己他自己的头发试试看。
爱迪生很感激这位老朋友，但他明白头发与胡须性质一样，所以他谢过了他的提议。
麦肯基坐了一会儿后，起身打算离开。
爱迪生便也起身送老朋友，他看见老朋友身上的衣服皱起来了，便下意识地去拉平他身上穿的棉线外套。
突然，他意识到自己应该用棉线试试的。
这时麦肯基毫不犹豫地从自己的衣服上撕下一片棉线织成的布，拿给爱迪生。
爱迪生接过这块布，随后便把其放在了U形密闭的坩埚里，接着把坩埚放进火炉，一直用高温处理它。
这些棉线经过了这种炭化处理后，爱迪生取出了他们。
这时爱迪生接着用镊子夹炭化棉线，准备将它装到灯泡内。
可由于炭化棉线又细又脆，加上爱迪生手中的拿镊子在微微颤抖，‘因而棉线被夹断了。
费了好大的劲，爱迪生才把一根炭化棉线装进了灯泡。

编辑推荐

《让青少年受益一生的发明故事》：使青少年增长科学知识，培养其善于思考，勤于动手的能力，启迪青少年的心智，培养青少年敏锐的思考能力。

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