第一图书网, tushu007.com

<<无处不在的化学>>

图书基本信息

书名：<<无处不在的化学>>

13位ISBN编号：9787510014512

10位ISBN编号：7510014514

出版时间：2010-1

出版时间：石榕、朱鹏、《无处不在的科学丛书》编委会 中国出版集团，世界图书出版公司 (2010-01出版)

作者：石榕，朱鹏 著

页数：198

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

提起“科学”，不少人可能会认为它是科学家的专利，普通人只能“可望而不可及”。
其实。
科学并不高深莫测，科学早已渗入到我们的日常生活，并无时无刻不在影响和改变着我们的生活。
无论是仰望星空、俯视脚下的大地，还是近观我们周遭咫尺器物，都处处可以发现有科学之原理蕴于其中。
即使是一些司空见惯的现象，其中也往往蕴含深奥的科学知识。
科学史上的许多大发明大发现，也都是从微不足道的小现象中深发而来：牛顿从苹果落地撩起万有引力的神秘面纱；魏格纳从墙上地图揭示海陆分布的形成；阿基米德从洗澡时溢水现象中获得了研究浮力与密度问题的启发；瓦特从烧开水的水壶冒出的白雾中获得了改进蒸汽机性能的想象；而大名鼎鼎的科学家伽利略从观察吊灯的晃动，从而发现了钟摆的等时性……所以说，科学就在你我身边。
一位哲人曾说：“我们身边并不是缺少创新的事物，而是缺少发现可创新的眼睛”。
只要我们具备了一双“慧眼”，就会发现在我们的生活中科学真是无处不在。
然而，在课堂上，在书本上，科学不时被一大堆公式和符号所掩盖，难免让人觉得枯燥和乏味，科学的光芒被掩盖，有趣的科学失去了它应有的魅力。

第一图书网, tushu007.com

<<无处不在的化学>>

内容概要

科学早已渗入我们的日常生活，并无时无刻不在影响和改变着我们的生活。
无论是仰望星空、俯视大地，还是近观我们周遭咫尺器物，处处都可以发现科学原理蕴于其中。

第一图书网, tushu007.com

<<无处不在的化学>>

书籍目录

引言食品与化学生柿子为什么有涩味为什么大米饭加上酒药后就成了甜酒为什么臭豆腐“闻着臭，吃着香”酵母与发酵粉的较量鸭蛋如何变成美味的松花蛋鸡蛋、牛奶可以用来解毒吗什么时候不宜饮茶怎样保存油脂金黄色的香蕉盐只能用来煮食吗为什么吃云吞面要加点醋味精有没有益不要把菠菜和豆腐放在一起做菜为什么苹果和马铃薯切开后会变黑警察怎样对驾驶人员进行酒精测试让人又爱又恨的食品防腐剂穿戴与化学名不副实的“樟脑丸漂白粉是如何漂白的变色眼镜的秘密情比金坚宝石的颜色衣物是如何上色的衣服为何会褪色怎样洗掉衣服上的污渍洗衣粉：功能越简单越好四季换衣话桑麻干洗与湿洗如何将铜牌变成金牌橡胶的黑与白手表里的钻染发剂到底会不会致癌镜子背面是水银还是银如何使银饰光亮如新我们居住的化学物质世界怎样防止煤气中毒室内环境污染知多少地膜也环保为什么不可以随意丢弃废电池空中杀手——酸雨白墙中的金属霓虹灯中的化学令人讨厌的宝贝——烟炱为什么灭火器能灭火玻璃上的花纹臭氧层空洞化学伴我们出行公路沿线的化学物质为什么轮船的吃水部位有许多锌块塑料飞机即将起航汽车的利与弊骆驼在沙漠中生存的秘密自行车中的化学知识宇航服中的化学知识汽车是用“塑料”造的吗防弹玻璃是用什么做的神秘的战船起火其他有趣的化学现象“笑气”是怎样发现的肥皂的历史会自动长毛的铝鸭子绿色植物中的化学知识铅笔的绝招神奇的碳钟魔鬼谷的秘密诗歌中的化学神通广大的活性炭女儿国的秘密迷惑敌人的烟幕弹永乐公主永葆青春之谜蜘蛛的启示如何用化学方法显示指纹征服“死亡元素”

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《无处不在的化学》：伟大的发明创造，往往源自身边小事。

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