

# 《凯米斯琦的化学DIY》

## 图书基本信息

书名：《凯米斯琦的化学DIY》

13位ISBN编号：9787565101144

10位ISBN编号：7565101141

出版时间：1970-1

出版社：南京师范大学出版社

作者：龙琪//周志华

页数：99

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《凯米斯琦的化学DIY》

## 内容概要

《凯米斯琦的化学DIY》内容简介：让我们一起从生活走进化学，你会发现《凯米斯琦的化学DIY》叙述的内容，全是你渴望知道的有趣的生活常识。化学作为一门基础学科，它的进步不断加深人类对物质世界的认识，不断提高人类改造物质世界的能力，并不断改善人类的生活。化学已渗透到国民经济和人民生活的各个方面，成为改造产业结构、推动经济发展、提高人民生活质量和满足社会多元化需要的重要因素。离开化学，人类的生活就无法改善，人类社会将难以前进。

## 书籍目录

引子  
夏季冰饮  
可乐遇到薄荷糖  
自制汽水  
自制冰激凌  
神奇的早餐  
牛奶中的彩色环  
水中跳芭蕾的鸡蛋  
米粥中的蓝色漩涡  
爸爸的功夫茶  
买茶记  
牙膏里面有什么  
茶水原来还是指示剂  
茶水小魔术  
家庭硝烟战争  
藏烟记  
神奇的火柴  
妙法点香烟  
香烟烟气的酸度  
世上有鬼吗  
凯米差点被鬼“掐死”  
老李头被鬼“附体”  
地窖之谜  
自制灭火器  
水变牛奶再变水  
斩鬼见血  
会变色的米和菜  
真假黑香米  
美丽的紫包菜  
藏在食盐中的碘  
食用盐也会有假  
盐中碘的检验  
维生素C含量大比拼  
铁钉遇到碘水  
吃火锅引发的实验  
作为火锅燃料的固体酒精  
向食盐水中通电  
电解白醋  
胃舒平里有什么  
口香糖的实验  
口香糖嚼多久  
口香糖有多甜  
口香糖的测量结果  
巧除口香糖  
水果电池  
伏打电池的发明  
废旧电池不必回收了

# 《凯米斯琦的化学DIY》

自制柠檬电池

自制白醋电油

Happy Children's Day!

有趣的化学实验

有用的化学实验

后记

## 《凯米斯琦的化学DIY》

### 章节摘录

一股特有的薄荷清凉味顺着喉咙往下走，确实感觉凉爽许多。一不小心，把薄荷糖给吞了下去。不一会儿，凯米就觉得胃里有股强有力的气流直往上蹿，还没来得及张嘴，这股气就顺着鼻腔冲出来，鼻子顿时一阵酸，眼泪也不由自主地流了出来。他习惯性地张开嘴，让下一股气流从嘴里跑出去。可是气流太猛，他的眼睛禁不住流出泪水。就这样一路上打嗝，过了一会儿就到家了，斯琦看到凯米很是惊讶。“哎呀，你的眼睛怎么老是流泪呀？”她赶紧递过去一张面巾纸。“真是奇怪了。我平时喝了可乐虽然会冲鼻子，但一会儿就过去了。可是这次在超市买的可乐，喝了以后冲鼻子冲得特别厉害，不会是买了假冒的吧。”凯米边说边接过纸擦了擦眼睛，但不一会儿又变得泪流满面了。斯琦摇摇头说：“超市的东西怎么可能有假。你还买了什么？”“还有薄荷糖和口香糖。不过薄荷糖让我吃了一颗。”“啊？天哪！难怪你要冲鼻子冲得难受。喝了可乐以后是不能吃薄荷糖的。”“为什么？”凯米好奇地问。“你想知道吗？你把那瓶可乐和没吃完的薄荷糖给我，我演示给你看。”斯琦把可乐瓶盖拧开一点，发出嘶嘶的响声。等响声停止以后，她把盖子拧下来放在一边，放了两颗薄荷糖进去，就见瓶中原本平静的可乐一下子炸开了锅，很多气泡沿着瓶壁直往外冒，沉入底部的薄荷糖涌起一股气浪。“这就是你在吃完糖后，胃中的反应。吃薄荷糖同时喝大量可乐是非常危险的。”斯琦接着说，“我在网上看到一个喝‘沸腾可乐’比赛，一名外国壮汉一口气吃下14颗薄荷口香糖后喝可乐，接着大量可乐从他的嘴角喷了出来，壮汉倒在地上痛苦万分。”

# 《凯米斯琦的化学DIY》

## 编辑推荐

体验问题的困惑，发掘思考的力量，领略科学的魅力。《科学少年》是一套与众不同的科普书。你将与主人公同行，共同遭遇生活中形形色色的问题，并最终明了如何科学地去解决这些问题。

# 《凯米斯琦的化学DIY》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)