

<<青少年应该知道的化学知识>>

图书基本信息

书名：<<青少年应该知道的化学知识>>

13位ISBN编号：9787548201342

10位ISBN编号：7548201346

出版时间：2010-6

出版时间：云南大学出版社

作者：周春节

页数：229

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>

## <<青少年应该知道的化学知识>>

### 内容概要

本套丛书是专为中国儿童量身定做的一套全方位知识图书。

全套书涵盖了儿童成长过程中不可或缺的各类百科知识。

这系列图书将会引领广大的中国孩子收获最全面系统的百科知识，本丛书将全面吸引孩子的好奇心和求知欲。

引领中国孩子走向未来。

## <<青少年应该知道的化学知识>>

### 作者简介

周春节，毕业于陕西师范大学，化学专业，1999年9月～至今，在陕西省韩城矿务局二中（现为西庄高中龙门分校）任高中化学教师。

2000年和2001年。

我两次被评为矿优秀团员。

2005年3月，我的论文《推进实验创新教学争取最佳教学效果》获得省级论文大赛二等奖，并在《基础教育理论研究成果荟萃》中卷发表。

2005年12月，论文《巧用作业批语，提高教学质量》获《陕西教育》第四界论文大赛一等奖，并发表于《陕西教育》2006年第九期。

2006年在韩城矿务局举办的“青年教师基本功大赛”中获得优秀奖。

2007年在学校举办的演讲比赛中获得二等奖。

2008年在学校举办的教师公开课的比赛中获得二等奖。

## <<青少年应该知道的化学知识>>

### 书籍目录

第一章 化学与生活 第一节 笔中的化学 第二节 不怕海水的洗衣粉 第三节 炊具也要挑着用  
第四节 电冰箱不应放在有煤气或液化气的房间 第五节 化妆品中的化学成分 第六节 豆浆加了酱油  
，为什么会凝成白花 第七节 喝酒为什么会醉 第八节 化学与生活的运用常识 第九节 火锅就是化学  
锅 第十节 几种常用的化学消毒 第十一节 酱油不是油 第十二节 揭秘啤酒背后十个误解 第  
十三节 烂白菜为什么吃不得 第十四节 绿豆在铁锅中煮熟后为何会变黑 第十五节 哪些食物不能同  
时共饮 第十六节 浅说珠宝 第十七节 浅谈烟草的化学成分 第十八节 巧克力的药理知多少 第十  
九节 人疲倦的化学原理 第二十章 认识苏丹红 第二十一章 如何给蔬菜去毒 .....第二章 化学  
与技术第三章 化学与健康第四章 化学与生产第五章 化学与环境第六章 化学趣闻

## <<青少年应该知道的化学知识>>

### 章节摘录

版权页：插图：六、毛笔我国远在三千多年前的商代就使用毛笔写字绘画，是古老而生命力极其旺盛的笔。

毛笔因制作笔头的原料不同分为羊毫和狼毫两种。

羊毫笔真正用山羊毛制作的不多，大多是用兔毛制成的，狼毫则是用鼬鼠（俗称黄鼠狼）尾巴上的毛制作而成的。

羊毫质软、弹性柔弱，适用于写浑厚丰满或潇洒磅礴的字。

而狼毫质硬、弹性较强，适应写挺拔刚劲或秀丽齐整的中小楷字，新买的毛笔笔尖上有胶，应用清水把笔毛浸开，将胶质洗净再蘸墨写字。

写完字后洗净余墨，把笔毫理得圆拢挺直，套好笔帽放进笔筒。

暂不用的毛笔应置于阴凉通风处，最好在靠近笔毛处放置卫生精以防虫蛀。

七、粉笔该笔是由硫酸钙的水合物（俗称生石膏）制成。

也可加入各种颜料做成彩色粉笔。

在制作过程中把生石膏加热到一定温度，使其部分脱水变成熟石膏，然后将热石膏加水搅拌成糊状，灌入模型凝固而成，控制好温度，利用生、熟石膏的互变性还可制造模型，塑像以及医用的石膏绷带等。

八、电笔电工的必需品，用于测量物体是否有电的一种笔。

电笔的外型有的象钢笔、有的象圆珠笔、还有的象螺丝刀。

不管外型如何其构造原理基本相同：其外壳多为塑料绝缘体，里面由金属导体、小灯泡和电阻丝组成

。小灯泡中充有一种无色惰性气体——氖气在电场激发下能产生透射力很强的红光，当物体带电时，用电笔测试氖泡发红，否则氖泡不亮。

## <<青少年应该知道的化学知识>>

### 编辑推荐

《青少年应该知道的化学知识》使青少年朋友们能够在轻松与快乐中学习知识、健康成长。

<<青少年应该知道的化学知识>>

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>