

## <<会变色的化学书>>

### 图书基本信息

书名：<<会变色的化学书>>

13位ISBN编号：9787115294128

10位ISBN编号：7115294127

出版时间：2013-1

出版时间：[韩]图书出版城佑 执笔委员会、千太阳 人民邮电出版社 (2013-01出版)

作者：[韩] 图书出版城佑 执笔委员会

页数：140

译者：千太阳

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>

## <<会变色的化学书>>

### 内容概要

《会变色的化学书·空气：无色、无味，但万万不可缺少》列举了大量生活中的现象和实验，讲解了空气是由什么物质组成的，大气层是如何形成的，谁是地球的守护者，谁是地球的破坏者，地球为什么会不断变暖等知识。

## &lt;&lt;会变色的化学书&gt;&gt;

## 书籍目录

目 录1 空气是由什么物质组成的	8	地球的大气生成的过程/空气的组成/用处不少的氮气/连钻石都能烧毁的氧气/让植物生长的二氧化碳与其他气体	空气中的气体为什么混合得很均匀	13
钻石与碳元素	19	满分小测试	22	玩游戏?
还是做实验?		不沾一滴水, 捞出水中的硬币	232	空气与气象现象
		空气中水蒸气的作品——云/云中的水珠, 掉落为雨滴/空气移动就会产生风/空气与太阳风的魔术——极光		为什么飞机飞过的地方会产生一条云带
	27	人工制造雨和雪	31	满分小测试
			36	玩游戏?
还是做实验?		亲手造出云	373	大气层是怎么形成的
	38	为什么高山上总是寒冷的/覆盖地球的温暖大气/空气流动的对流层/飞机的通道——平流层/气温降低的中间层/昼夜温差极大的热层		星星为什么会闪烁
	45	天为什么是蓝色的	47	满分小测试
			52	玩游戏?
还是做实验?		制作热气球	534	保护地球的守望者——大气
	55	防御陨石的盾牌/抵挡紫外线的臭氧层/巨大的温室——地球人类的最大发明威胁到了人类自身——氟利昂气体(CFC)	67	满分小测试
		读一读 爱信不信, 火星移居计划	695	空气污染——臭氧与烟雾
	70	威胁清晨的烟和雾/雾气和烟雾/死亡之周——伦敦型烟雾/LA的光化学烟雾/双面臭氧		烟囱为什么都是高高的
	74	什么是酸雨	79	满分小测试
	82	读一读 不会腐烂的落叶	836	地球在变暖
	84	越来越厚的地球覆盖——温室效应/全球变暖造成的危害/为了防止全球变暖而做出的努力		提出《京都议定书》的“臭氧人”阿尔戈尔获得诺贝尔和平奖
	92	电影《后天》中的气候变异会发生在现实中吗	93	满分小测试
	94	读一读 地球变暖的证据	957	空气啊, 我来保护你
	96	减少二氧化硫/消失, 汽车尾气/拯救地球的力量——清洁能源/居然有这么神奇的能量		天然气公交
	100	在地球制造人工太阳——核聚能	104	满分小测试
	106	读一读 为空气打造的最佳发明	1078	我们的生活与空气
	108	虾条包装鼓鼓的秘密/降低温度/氦气, 需要你/背着氧气进入水中/闪闪发光, 打开霓虹灯/存不存在什么都没有的空间		干涩的冰块——干冰
	114	八匹马都拉不开的真空之力	121	满分小测试
	122	读一读 乘着气球到宇宙	123*	轻松掌握科学原理的测试
	124			

## <<会变色的化学书>>

### 编辑推荐

韩国图书出版城佑执笔委员会编著、韩国图书出版城佑插画制作委员会绘画的《空气(无色无味但万万不可缺少)》是寒暑假首选科学书(小学中高年级~初中低年级)。

本书知识体系与初中物理、化学、生物课程高度吻合。

本书是解决父母不能解释的科学概念。

本书取材生活、大量试验、迷宫游戏。

本书是最有趣、最实用、最生动的课外读物,由韩国知名图书出版城佑执笔委员会深情奉献,让孩子迷上学习的科普书。

轻松解读与日常学习、生活密切相关的科学秘密,引领小学生打开科学启蒙的世界,激发小学生对科学的好奇。

让你马上成为小小科学家!

还有科学原理小测试和实验等着你来挑战哦!

你想知道有关空气的秘密,都藏在这本书里!

谁是地球的守护者?

谁是地球的破坏者?

云和风是怎么产生的?

天为什么是蓝色的?

星星为什么会闪烁?

为什么飞机飞过的地方会产生一条云带?

烟囱为什么都是高高的?

<<会变色的化学书>>

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>