

# 《我的第一套化学启蒙书》

## 图书基本信息

书名：《我的第一套化学启蒙书》

13位ISBN编号：9787508075761

10位ISBN编号：7508075765

出版社：金江振、金恩珍、巩春亭 华夏出版社 (2013-01出版)

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《我的第一套化学启蒙书》

## 作者简介

作者：（韩国）金江振 插图者：（韩国）金恩珍 译者：巩春亭 金江振，毕业于首尔国立大学化学系，后在美国明尼苏达大学研究生院获得科学博士学位。目前是高丽大学的化学教授。他认为。想要孩子们接近科学最主要的方法是把环境和现实生活作为科学素材，增强他们对科学的好奇心。金恩珍，自由插画协会会员。大学期间攻读汉语语言文学专业，目前从事自由插画工作。她的愿望是通过插画激发孩子们的想象力。作品有《80天环游世界》《会说话的花》《科学漫画》。

# 《我的第一套化学启蒙书》

## 书籍目录

《居里夫人讲物质》目录：玛丽·居里 粉末也是固体哟 研究构成世界的物质 试图发明炼金术 物质具有三种形态 生活中的居里夫人 温度不同，水会发生什么变化？…… 《拉瓦锡》 《卡文迪什》 《路易斯》 《道尔顿》 《托里拆利》 《摄尔修斯》

# 《我的第一套化学启蒙书》

## 章节摘录

版权页：插图：“小朋友们表现得真不错，今天都到齐了。从今天开始。我们来学习物质的三种形态。有谁愿意给大家说说，物质是什么呀？”居里夫人问道。秀秀倏地把手举了起来，抢着说：“像木材啊，金属啊，塑料啊，这样的东西都是物质。”“答对了。那么物体是什么呢？”“是……”大家都答不上来。“好的。大家听我讲。我们坐着的椅子是木材做的。像椅子一样具有某种形态的东西叫做物体，而像木材一样能制造成物体的材料叫做物质。”椅子是物体，它是由木材这种物质制作而成的。玩具汽车是物体。它是由塑料这种物质制作而成的。“下面，我们来看一下液体变成气体的情况。温度升高的话。液体会进一步变成气体，这是粒子们进一步加速运动，变得更加自由的结果。”“液体变成气体的过程叫做汽化。太阳出来的时候，把洗好的衣服拿出来晒，衣服很快就晒干了。这是因为衣服里残留的水分，遇到了暖暖的阳光之后，变成了气体，飞到空气中去了。”居里夫人环视着孩子们解释道。汤炖得时间久了，汤汁会越来越少，这是因为汤汁里的水分变成了气体，飞到了空气中。

# 《我的第一套化学启蒙书》

## 编辑推荐

《图画科学馆:我的第一套化学启蒙书(套装共7册)》作者为韩国的大学化学系教授；由韩国著名插画师和美术家协会会员绘图，配图丰富，极富想象力和感染力；配套动手实验与孩子互动，激发科学思维。故事发生在居里夫人为孩子们开办的“儿童科学教室”，居里夫人在课上给孩子们讲了固态、液态和气态三种物质的形态。

# 《我的第一套化学启蒙书》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)