

<<喂！ 握个手吧，化学>>

图书基本信息

书名：<<喂！  
握个手吧，化学>>

13位ISBN编号：9787508618449

10位ISBN编号：7508618440

出版时间：2010-1

出版时间：中信出版社

作者：（韩）金姬贞 著，（韩）吴胜晚 绘，千太阳 译

页数：133

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>

## <<喂！ 握个手吧，化学>

### 内容概要

科学家们发现的化学世界是如此神秘而有趣，但这对于各位小朋友来说还是有点难懂。

不过，令人高兴的是这本《喂！

握个手吧，化学》，会满足小朋友们对化学的所有好奇心。

这本书将会告诉小朋友，我们所生活的世界都是由化学构成的，此外还讲了许多发生在日常生活中的化学故事。

本书不仅能帮助儿童认识化学世界，就连大人们看了也会对化学产生兴趣。

本书的小主人公正斌通过在学校学习，和朋友们在游乐园玩，在家吃炒年糕等日常生活，认识到在我们的生活中处处都充满了化学的影子。

构成我们身体的微粒、玻璃杯表面形成的水滴、漂亮的焰火、有助增高的食物、使脸变红的物质和飞在天上的汽车、电脑画面、纳米技术和其他一些尖端科学技术等，这些统统都离不开化学。

大家也随着本书的故事变成科学家和侦探家，去揭开化学世界的秘密吧。

<<喂！ 握个手吧，化学>

作者简介

金姬贞老师毕业于首尔大学制药系。  
无聊时她喜欢去超市查看洗发液、护发素、洗涤剂等生活用品中含有的化学成分。  
为了告诉小朋友们隐藏在日常生活中的好玩的化学，她专门写了这本书。  
著有《酒精灯也能放屁？  
》，《科学探索的满分技巧》等书籍。

<<喂！ 握个手吧，化学>

书籍目录

化学在掉落！

围绕在我们身边的化学世界 细胞是由什么组成的呢？

· 原子和分子 非常非常小的颗粒 世界上最有个性的粒子 玻璃杯为什么会流“汗”呢？

· 物质的状态 冰、水、水蒸气三兄弟 随温度变身！

怎样把铁粉挑出来呢？

· 混合物和纯净物 铁粉的性质是？

用磁铁吸！

揭开焰火的神秘面纱！

· 焰火的颜色 不同的材料，不同的颜色 充满能量就会放出火焰 冰屋内部会暖和吗？

· 放热和吸热 散发热量的“龙” 吸收热量的“吸热器” 寻找我们身边的放热现象和吸热

现象 卷发是怎么做成的呢？

· 氧化与还原 氢原子——粘贴又摘除 氧的来往人体内的化学世界 想长高吗？

营养素 不能挑食 食物能产生力量 肉能使肌肉发达 强身健体的营养素——脂肪 娃娃熊为什么不能吃炒年糕呢？

· 消化酶 消化酶的工作——消化食物！

溶解食物 粉碎食物 珠儿的脸变红了！

· 激素 人体内的指挥家——激素 爱情因子——多巴胺 幸福因子——内啡肽未来的化学世界 飞在天空的汽车·超导现象 举起列车的大力士——磁铁 能成为大力士的特殊金属 没有

笔记本的世界·液晶 时而是液体，时而是固体 通电就会排队 纳米银爱干净·纳米科学

非常小的小不点——纳米 纳米银的清洁术 用纳米机器人治病

章节摘录

围绕在我们身边的化学世界 细胞是由什么组成的呢？

· 原子和分子 上课铃响了，可正斌却没往教室走，而是去了别的地方。  
他要去哪里呢？

原来今天的课不在教室里上，而是要到实验室去。

老师说过今天要上一堂很有趣的课。

正斌和他的同学们带着好奇心推开了实验室的门，发现每张桌子上都放着一个显微镜。

“同学们注意了！

你们都看到每张桌子上的显微镜了吗？

今天我们就用这个显微镜来观察一下我们的身体是由什么组成的。

” “哇！

太棒了！

” 这是正斌第一次看到真正的显微镜，今天的科学课让他充满了期待。

<<喂！ 握个手吧，化学>

媒体关注与评论

讲述发生在日常生活中的故事，告诉我们生活的这个世界是由化学构成的，不仅是帮助儿童，也帮助大人们一起去认识这个神奇的化学世界。

——金熙俊（首尔大学化学系教授）

<<喂！ 握个手吧，化学>

编辑推荐

化学就在我们的周围，只是我们感觉不到而已。

当我们愉快地和朋友们玩耍时，坐在沙发上看动画片时，甚至当我们呼呼睡大觉的时候，空气中的化学就像雷阵雨般哗啦啦地下到我们身上。

很不可思议。

是不是？

玻璃杯为什么会流汗？

人紧张时为什么会脸红？

妈妈漂亮的卷发是怎么烫出来的？

住在冰屋里为什么会更暖和？

吃什么才能长得更高？

其实，化学就在我们身边，是我们最要好的朋友。讲述发生在日常生活中的故事，告诉我们生活的这个世界是由化学构成的，不仅是帮助儿童，也帮助大人们一起去认识这

<<喂！ 握个手吧，化学>

#### 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>