

<<老师也偷窥的33个酸和碱的故事>>

图书基本信息

书名：<<老师也偷窥的33个酸和碱的故事>>

13位ISBN编号：9787531930280

10位ISBN编号：7531930285

出版时间：2012-5

出版时间：黑龙江少年儿童出版社

作者：（韩）文美精 著，传神翻译 译

页数：125

译者：传神翻译

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>

<<老师也偷窥的33个酸和碱的故事>>

内容概要

远远地就能看见那个从救护车上下来的青年正痛苦地呻吟着，医生解开了他的衣服开始做检查，护士给病人吊上了一瓶盐水。

娜慧也很好奇，于是走到那位急诊室的叔叔面前，问他到底发生了什么事情。

叔叔说：“一个大学生在实验室里正做着实验呢，谁知不小心把冰醋酸弄洒了，手臂受伤了。

听说最近有很多因为酸性物质或碱性物质而引起人受伤的事件。

被这两种物质弄伤，不仅会引发皮肤炎症。

还会因为烧伤而使皮肉腐烂。

真是太可怕了！”

酸性物质和碱性物质到底是什么呀，人们怎么会因为它们而受伤呢？当然，并不是我们周围所有的酸和碱都这么危险。

那么，让我们一起去有趣的酸和碱的世界中去探个究竟好吗？

<<老师也偷窥的33个酸和碱的故事>>

作者简介

[韩]文美精

曾在韩国西江大学学习，后就读于忠南国立大学教育学院，学习教育学。
现在一边从事志愿者活动，一边为儿童编写书籍。

[韩]徐春憬

毕业于韩国圆光大学视觉设计系，曾为《空中花园的秘密》《冰激凌怪物》《小种子》《逃离数学误区》等图书绘制插图，长期为《做梦的牧羊人》《网络漫画大赛》《三国志外传》《科学狂》等刊物绘制插图。

<<老师也偷窥的33个酸和碱的故事>>

书籍目录

前言

1 酸和碱的真面目

酸和碱会惹出什么乱子呢?

酸是什么?

酸里面含有什么物质呢?

碱是什么?

哪些是碱性物质呢?

什么是离子?

怎样区别酸和碱呢?

根据数值能判断出是酸还是碱吗?

酸和碱相遇会怎么样?

发生酸引发的事故, 该怎么办呢?

2 我们周围的酸

酸性溶液也能通电吗?

酸与金属相遇会怎样?

可食用的酸中含有什么成分呢?

难道没有对身体有益的酸吗?

蚁酸是什么酸呢?

危险的强酸主要用于哪些地方呢?

我们体内也有酸吗?

我们周围的碱

3 碱有什么性质呢?

氢氧化钠是怎样的物质呢?

怎样利用碱制造肥皂呢?

有臭味的氨是什么物质呢?

苏打是怎样的一种物质呢?

石灰水为什么变浑浊呢?

4 酸和碱, 健康的世界

怎样调节我们身体的酸度呢?

消化食物时, 酸和碱扮演着什么角色呢?

如何知道食物是酸性的还是碱性的呢?

酸雨是怎样形成的呢?

是否应该着手保护文化遗产呢?

强力洗涤剂很危险的原因是什么呢?

合成洗涤剂会带来什么影响呢?

用什么来代替洗发露呢?

从泥土中散发出酸味了吗?

为了土壤的健康, 我们应该怎么做呢?

索引

<<老师也偷窥的33个酸和碱的故事>>

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>