

《化学元素大研究》

图书基本信息

书名：《化学元素大研究》

13位ISBN编号：9787115356955

出版时间：2014-6

作者：[日] 宫村一夫

页数：80

译者：张 琳

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

《化学元素大研究》

内容概要

本书由日本东京理工大学分析化学教授宫村一夫先生编著，以生活中生动实例讲述化学元素知识，内容涵盖元素的发现历程，各个元素的性质及应用，日常生活中事物的元素构成分析等，结构系统，图解详尽，书中的元素知识将引领你发现一个全新的世界。

《化学元素大研究》

作者简介

宫村一夫

日本东京大学化学博士毕业，现任东京理工大学教授，日本化学会会志《化学与教育》编委会委员长，日本钢铁协会理事、评价解析部部长，日本分析化学会会员，著有《元素大研究》《分析化学》《从零开始学习化学元素》《元素大百科事典》等。

书籍目录

第1章 元素是什么	
我们的世界由什么构成	8
从四元素说到原子论	10
试图整理归纳元素的化学家们	12
现在的元素周期表	14
原子与元素	16
来观察原子吧	18
第2章 元素是怎样生成的	
元素诞生的瞬间	20
存在于宇宙间的元素	22
构成地球的元素	24
构成身体的元素	26
太阳系行星	28
第3章 主要的元素	
氢	30
氧	32
碳	34
氮	36
铁	38
钙	40
镁	42
钾	44
磷	46
硅	47
钠	48
氯	49
金	50
银	51
铜	52
铝	53
支撑高科技产业的稀土元素	54
第4章 我们身边的元素	
元素的颜色	56
构成生物的元素	58
食物包含的元素	60
自然界里的元素	62
家里的元素	64
学校里的元素	66
校园里的元素	68
电池是小型的发电机	70
附录 元素111大集合	72
索引	78

《化学元素大研究》

精彩短评

1、很棒的给少儿普及元素知识的书。十分贴近日本人民的生活（原作者是日本的），图片清晰生动直观。“2005年，日本文部科学省制作发行了'一家一张周期表'海报。为了突出各元素的特点和便于记忆，海报上绘制了由各元素制成的相关制品，十分有趣。此周期表会不定期进行修改增补，可以直观地得到最新信息。”凭文中这一句就可以知道日本的科普做得多好，而不像你国一家一张毛爷爷。但是本书美中不足，存在一些校对印刷错误，如附录中有几处把元素符号写错了。希望再版时能仔细校对，不误导读者~

《化学元素大研究》

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