

## <<元素的世界之元素家族>>

### 图书基本信息

书名：<<元素的世界之元素家族>>

13位ISBN编号：9787500083474

10位ISBN编号：7500083475

出版时间：2010-5

出版时间：中国大百科

作者：北京大学化学与分子工程学院

页数：231

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>

## <<元素的世界之元素家族>>

### 前言

中央人民广播电台有一档科学普及节目，叫做“科学知识”。

在20

世纪六七十年代，“科学知识”有两个忠实的听众，一个是作家夏衍，一个是科学家钱学森。

夏衍当时是文化部电影局局长。

在一次座谈会上，我听见夏衍在那里谈电脑、激光、人造地球卫星、人工合成蛋白质等等，头头是道

。

他笑道，他的这点“本钱”，是从广播里听来的。

作为文学作家，他每天都收听中央人民广播电台的“科学知识”节目，借以了解科学的动态。

钱学森也“每日必闻”——每天早上准时收听中央人民广播电台的“科学知识”节目。

有一次，有人当面“考”他，今天早上的“科学知识”广播什么？

钱学森脱口而出：“讲的是南京天文台的趣事。

”钱学森是大科学家，为什么还要收听“科学知识”节目呢？

他说，专家只在他的专业范围内是“行家里手”，专业以外的知识需要从科普作品中汲取。

钱学森天天听“科学知识”节目，他深知专家也需要科普的道理。

就连夏衍、钱学森都自觉接受科学普及，千千万万的普通民众更需要科学普及。

正因为这样，得知北京大学化学与分子工程学院师生继创作了化学读物《分子共和国》之后，又写出了《元素的世界》一书。

作为校友，我深为化学与分子工程学院师生从事化学科普读物的热忱所感动。

## <<元素的世界之元素家族>>

### 内容概要

化学元素是大自然的基石。

《元素的世界》以化学元素为切入口，普及化学的基础知识。

《元素的世界》采用“元素列传”这样的手法，写出一个个化学元素的小传，讲述这一元素的发现史、特性、用途，使读者获得关于化学元素的方方面面的知识。

<<元素的世界之元素家族>>

书籍目录

H 氢 Hydrogen He 氦 Helium Li 锂 Lithium Be 铍 Beryllium B 硼 Boron C 碳 Carbon N 氮 Nitrogen O 氧 Oxygen Ne 氖 Neon Na 钠 Sodium Mg 镁 Magnesium Al 铝 Aluminum Si 硅 Silicon P 磷 Phosphorus S 硫 Sulfur Cl 氯 Chlorine Ar 氩 Argon K 钾 Potassium Ca 钙 Calcium Ti 钛 Titanium V 钒 Vanadium.....

## <<元素的世界之元素家族>>

### 章节摘录

插图：造化常恶作剧地把人们无数个原以为必然的事情化为毫不相干的偶然，直到消失的无影无踪；同样，无常的大手也会调皮地把众多相距甚远的偶然变成令人夷非所思的必然，任凭当事者在无可辩驳的现实面前目瞪口呆，感慨不已。

这块石头在一声巨响中飞到天空，然后像天女散花般落下，接着被一个长着怪手的机器攫住扔到一条长长的传送带上。

在它不知所终的运动的快感中，第一次看到这个河谷已经变成了一个巨大的采矿物。

它不知道这是它最后一次注视自己沉睡了亿万年的地方，就这样毫无准备、无法抗拒地被运到河谷尽头那个冒着浓烟的地方，接受命运的安排。

它和众多的石头从传送带上跌落到另一个传送带上，经过了无数的弯曲回转，一同被投入一个黑暗的巨洞里。

它们在一架不知名的机器上被搞得浑身颤栗，就在快要化为碎片时，它们中的一部分从一个出口倾泄而出，而另一部分则被送到别处。

它们彼此在混乱中甚至没来得及说声再见就各奔东西，从此散落世间，相隔天涯。

当它晕头转向，孤立无助地想看看发生了什么事时，在一阵拥挤中它别无选择的陷入一片耀眼的火光里，在上千度的高温里，它原本灰暗的衣服在烟雾弥漫中化为灰烬。

这一刻，它的脑海中忽然呈现出自己初生的情景，在那如血的火红中它来到这个世上，经历了亿万年之后，这火红的颜色又在身边灼烧，使它五内俱焚，痛不欲生。

## <<元素的世界之元素家族>>

### 编辑推荐

《元素的世界之元素家族》：这是一个独特的家族每个成员都性格各异虽无长幼尊卑但却如禁卫军般排列有序

## <<元素的世界之元素家族>>

### 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>