

《元素丛书：铀 其他放射性元素》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2006年05月01日

开本：16开

纸张：铜版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787532849390

丛书名：元素丛书

内容简介

你了解化学元素吗？你知道自然界里(包括你自己的身体中)有哪些重要元素吗？如何得到它们？这些元素及其化合物都有哪些独特的性质和用途？……《元素丛书》将为你打开化学世界的大门，带领你在精彩纷呈的化学世界里自由徜徉。

化学是一门以实验为基础的科学，与社会生活有着密切的联系。那些精彩奇妙的化学实验，生活中丰富多彩、奥妙无穷的化学变化足以激发我们探寻化学奥秘的兴趣和热情。《元素丛书》通过洗练的语言和精美的图片，将以化学元素为主线的化学知识及其在日常生活和社会实践中的应用，以及重要的化学实验一一展现在我们面前，化学的魅力一览无余。

值得一提的是，化学是一门基础自然科学，化学科学中的诸多定义、术语和基本科学事实是每一个自然科学学习者和爱好者都必须了解和掌握的。《元素丛书》在你畅游化学世界的同时，及时将上述信息呈现给你，不会让你在化学的世界里迷失方向！

目录

走进铀和放射性元素的世界

探秘原子核

放射性衰变的模式

现代“炼金术”

核辐射活度的测量

宇宙背景辐射

半衰期

核时钟

同位素示踪

镭

铀

其他常见放射性元素

核裂变：重原子核的分裂

核聚变：轻原子核的聚合

人类的希望——核能

核反应堆

核事故

核武器

核废料的处理

核辐射与人体

长话短说——铀

元素周期表

理解化学方程式

科技术语表

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