

《化学元素之旅》

图书基本信息

书名：《化学元素之旅》

13位ISBN编号：9787115352682

出版时间：2014-6-1

作者：杰克逊 (Tom Jackson)

页数：140

译者：李莹,丁伟华,沙乃怡,李思慧

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

《化学元素之旅》

内容概要

伟大思想家们的思想和作为经常可以产生精彩的故事。在《化学元素之旅》中，你将会看到改变历史的100个化学元素的重大发现。每个故事都涉及一个令人费解的难题，而正是这些难题促使了新发现，并且改变了我们对世界以及我们在世界中的位置的认知，它们的价值无法估量。

知识并不是从一开始就可以被完全认知，它需要大量对证据的思考，一步一步去逼近真相。在这《化学元素之旅》中，我们追寻着一个效果与美感同时兼具、可以显示宇宙组成基本单元的工具——元素周期表与其相关内容的历史轨迹，涉及哲学家、炼金术士以及科学家的故事。古希腊哲学家德谟克利特著名的“水、火、土、气”四元素说，他认为一切物质都是原子组成的，不然我们的世界就是一片虚无；法国贵族安托万·拉瓦锡第一次向世界宣告，水并不是一种元素；门捷列夫，这个大胡子的西伯利亚人创建了包含60多种元素的周期表，并且对其他元素进行了正确的预测。

如今，我们已经知道了很多关于原子和元素的知识，那么之后，化学的故事又将怎样书写呢？

《化学元素之旅》

精彩短评

- 1、很棒的书，就是有点惊讶，我以为很厚很大的。
- 2、作为一个化学教师我觉得我必须读化学史。化学不断发展，本身不是一个枯燥无聊的学科，他们都是鲜活的符号，7000年的化学发展史，真是一幅不朽的篇章，喜欢化学的都应该读这本书。
- 3、很好的科普作品。

《化学元素之旅》

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