

<<元素>>

图书基本信息

书名：<<元素>>

13位ISBN编号：9787801763730

10位ISBN编号：7801763734

出版时间：2009-10

出版时间：人民武警出版社

作者：楮小婧 著

页数：169

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>>

内容概要

你知道世界为什么如此多姿多彩吗？
你了解地球上为什么如此色彩斑斓吗？
是“元素”让生命充满了神奇和奥妙。
金属元素都是用“金”作为元素名称的一部分吗？
非金属元素究竟有哪几类？
稀有气体为什么稀有？
那些没有发现的元素真的存在吗？
元素为什么会分为金属元素、非金属元素、稀有气体和没有发现的元素这几类呢？
这是由元素本身的特点决定的。
元素周期表给出了答案。
《元素》将根据元素周期表，利用探究的方法，带领你了解众多元素的奥秘。

<<元素>>

书籍目录

懵懂的化学时代——古代篇·古代哲学家眼中的世界——元素说的最初形态·炼丹术士的贡献——N
大元素的发现·荒谬理论的积极作用——燃素说与氢、氮、氧分析化学的繁荣景象——十八世纪篇·
神奇的脑袋——拉瓦锡的化学贡献·崇高科学道德的典范——克拉普罗特·硕果累累的师生——贝齐
里乌斯与他的学生们·化学园里绚烂的花——分析化学的盛景电化学与分光学大展身手——十九世界
篇·电化学法得知的元素——钠、钾、镁、钙·柳暗花明的化学发现——分光学的出现·化学史上里
程碑——元素周期表化学元素突飞猛进的发展——二十世纪篇·现代化学的标志——X射线、电子和
放射性元素·同位素问题的解决——深入研究元素周期表·元素的发现是否有尽头——超铀元素的发
现

<<元素>>

编辑推荐

《探究式学习丛书：元素》是从观察和具体科学现象描述入手，重视具体材料的分析运用，演绎科学发现、发明的过程，注重探究的思维模式、动手和设计能力的综合开发，以达到拓展学生知识面，激发学生科学学习和探索的兴趣，培养学生的现代科学精神和探究未知世界的意识，掌握开拓创新的基本方法技巧和运用模型的目的。

<<元素>>

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>