

<<核能>>

图书基本信息

书名：<<核能>>

13位ISBN编号：9787801763754

10位ISBN编号：7801763750

出版时间：2009-10

出版时间：人民武警出版社

作者：胡生青等著

页数：176

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>

<<核能>>

内容概要

人类对物质世界的探索从宏观到微观，在微观领域从原子分子说到原子的组成再到基本粒子，这当中倾注了大量科学家的心血，更是他们智慧的折射！

1克铀235完全发生核裂变后放出的能量相当于燃烧2.5吨煤所产生的能量，核能为我们的生活带来了意外的惊喜，同时它也是一把双刃剑，需要我们更多的思考……。

《核能》沿着历史的足迹，结合生活实际，深究物理现象的奥妙，提出一些探究的问题，并作出新的探索。

为了便于学生解读，书中采用众多的实验，插入了大量的图画，具有极大的趣味性和很强的吸引力。

<<核能>>

书籍目录

物质大厦的“基石”·众说纷纭原子观·近代原子观·原子分子观·分子的游戏规则·原子能看见吗·元素周期律原子的多彩世界·“科学大厦”真的建好了吗·不可分的尽头·伦琴抓住了绿光·汤姆生与阴极射线·电流中的“水滴”·揭开原子结构的秘密·原子的经典模型·原子的家族人类与放射线·贝克勒耳的偶然·神秘的射线·新世纪的火炬·无处不在的宇宙射线·点石成金·人类健康的隐形杀手·莫谈核色变·生活的好帮手原子的火花·铀核裂变·核能从哪里来·核裂变与核聚变·肩负使命的核能·梦想成真中国人与核研究·中国核物理泰斗——王淦昌·敲开原子能科学大门的人——钱三强·谁不想进入核领域呢·中国核武器大事记·周恩来下令修改核试照片核武器的发展与核散·原子弹——锋芒毕露·恐怖的美丽瞬间——核弹爆炸·众弹亮相——核武器种种·核裁军——漫漫之旅核能的和平利用·核发电的历史与现状·认识核电站·核电厂的心脏·警惕核污染·核电站会给周围居民带来有害影响吗·深海猛鲨——核潜艇·展望未来——核装置的小型化·黑夜能成白天吗——人造“小太阳”

编辑推荐

《探究式学习丛书：核能》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。

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>