

<<居里夫人讲的放射性的故事>>

图书基本信息

书名：<<居里夫人讲的放射性的故事>>

13位ISBN编号：9787541553721

10位ISBN编号：7541553727

出版时间：2011-6

出版时间：云南教育出版社

作者：郑玩相

页数：127

译者：李明顺

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>

<<居里夫人讲的放射性的故事>>

内容概要

出生于波兰的法国物理学家、化学家居里夫人毕生致力于对放射性现象的研究，她发现了两种天然放射性元素——镭和钋，被人称为“镭的母亲”，曾两度荣获诺贝尔奖(第一次获得诺贝尔物理学奖，第二次获得诺贝尔化学奖)，是历史上第一个获得两项诺贝尔奖的人，而且是仅有的两个在不同的领域获得诺贝尔奖的人之一。

放射能对孩子们来说是个既近又远，既熟悉又危险的词汇，从灯管发光的原理到医院里的x光拍片，从原子弹到核电站，我们每天都在和这种既是天使又像魔鬼，既能拯救也能摧毁的神秘能量打交道，郑玩相所著的《居里夫人讲的放射性的故事》通俗易懂地讲解了放射能释放的原理，并在《居里夫人讲的放射性的故事》最后的童话故事《控制放射线，保护地球》中深刻地启发孩子们思考人类与科学技术之间的关系。

<<居里夫人讲的放射性的故事>>

作者简介

郑玩相，1985年毕业于首尔大学，1992年在韩国科学技术院获得理论物理学博士学位，现任国立庆尚大学教师。

专攻重力理论和量子对称性应用数学，到目前为止，他在数学、物理学领域的国际学术刊物上发表了100多篇论文，著有十几种广受欢迎的科普读物。

<<居里夫人讲的放射性的故事>>

书籍目录

第一课 肉眼看不见的光

第二课 日光灯的原理

第三课 什么是X射线？

第四课 天然放射性物质

第五课 原子核宾馆的故事

第六课 伽马射线

第七课 贝塔射线

第八课 阿尔法射线

第九课 原子能与放射线

附录

控制放射线，保护地球

科学家简介

科学年代表

核心内容测试

现代科学辞典

<<居里夫人讲的放射性的故事>>

章节摘录

村长王德决定好了。
会议结束后，他毫不迟疑，直奔镇上王丽家。
恰好王丽也在家，王德见到他们后，向他们说出了事情的原委。
王丽和父母像是在等着这一时刻的到来似的，立即就同意了这个提议。
就这样，王丽成了小王庄的一名老师。

王丽在学校教孩子们科学，她讲的课生动而有趣。
经过王丽的教导，孩子们都渐渐喜欢上了科学，爱上了学习。
村民看到他们的变化，都非常高兴。

天才少女王丽大胆地对村庄进行改进。
比如在每家每户的房子上安装带有巨大轮片的风车，村民们起初并不知道其作用是什么，后来看到因风车转动而获得了电力，大家都感到很兴奋。
过去供电不足的小王庄，现在有了风车发电，就算在夜间，路灯也会把道路照亮。

王丽没有课的时候，常常在办公室里制作一些东西。
把王丽看做亲人、成天跟在她后面的王文问她：“王老师，你在做什么呢？”
“这是X射线的发射装置。
灯管中经高压电释放出来的电子碰撞到铝膜上，释放出能量很大的光，也就是X射线。
X射线是肉眼看不见的光。”

王丽给王文看X射线的发射装置。
这时，有一个叫张米的人慌慌张张地跑到办公室。
“老师！”

王老师！
出事了！
“张米气喘吁吁地说。
“什么事？”

“王丽问。
张米说：“王德村长被带到公安局了。
“村长？
为什么啊？”

“王文吃惊地喊道。
“听说他去邻村参加宴席，席上偷走了人家的金戒指，估计是背黑锅了。
“张米说。

王丽快速赶到了公安局。
“我是小王庄的老师，我现在想要了解一下事情的详细情况，可以吗？”
“王丽说。

警察脸上闪过一丝不信任的表情，说明他无法相信眼前这位年轻的女子竟是一名老师。
但王丽说起话来成熟沉稳，非常有条理，警察还是礼貌性地向她解释了事情的经过。
“……”

<<居里夫人讲的放射性的故事>>

媒体关注与评论

这是一套优秀的科普读物，对培养中小学生对科学研究的浓厚兴趣和好奇心，使他们热爱科学，积极探索科学真理，能起到引领的作用。

——王乃彦（中科院院士，著名核物理学家） 对于中小学生学习掌握自然科学知识，培养创新思维，这套书具有启发意义，而且深入浅出。

这套书的写法给我们很好的启示，对我国的科学推广有现实意义。

——肖培根（中国工程院院士，著名药用植物学家）

<<居里夫人讲的放射性的故事>>

编辑推荐

韩国最受欢迎的科普读物销量突破10000000册。

最经典的科学，最前沿的技术加最通俗，最权威的解读。

王乃彦（中科院院士，著名核物理学家） 王渝生（中国科技馆原馆长，博士生导师） 李大光（中科院研究生院教授） 张华北（北师大化学学院教授、博士生导师） 蔡上鹤（人教社中学数学室原主任、编审） 王逢振（中国社科院知名学者，中国科普作协会员） 田玉凤（著名化学特级教师，北京十二中化学教研组长） 肖培根（中国工程院院士，著名药用植物学家） 董锁成（中科院地理科学与资源所研究员、博士生导师） 蔡荣根（中科院理论物理所研究员、博士生导师） 两院院士+知名学者+特级教师重磅推荐，让孩子受益一生的“科学家讲的科学故事”；

<<居里夫人讲的放射性的故事>>

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>