

<<科学防辐射读本>>

图书基本信息

书名：<<科学防辐射读本>>

13位ISBN编号：9787534655791

10位ISBN编号：753465579X

出版时间：2011-3

出版时间：江苏少年儿童出版社

作者：《科学防辐射读本》编写组 编

页数：57

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>

<<科学防辐射读本>>

内容概要

北京时间201

1年3月11日，日本本州岛附近海域发生里氏9.0级强震，强震引发了海啸。这次强震造成两座核电站的5个机组停转，日本政府于3月12日确认核电站出现泄漏，大批居民被疏散。此次日本地震引发的核泄漏危机引起全世界的广泛关注。

我们虽然不能闻核色变，盲目恐慌，但是这次危机也给了我们一个警示。欧美国家对中小学生的安全普及教育非常重视，核辐射危机相对火灾、地震等灾害来说发生的几率纵然较小，可一旦发生，危害是非常巨大、难以想象的。所以我们编辑出版了这本读物，旨在向中小学生普及核辐射防护的基本常识，使我们每一位小公民都具备一定的科学防护核辐射知识。

本书分八个章节，告诉小读者有关核能应用的基本知识、电离辐射对人体健康的影响、核与辐射突发事件的特征与可能后果、公众防护措施，旨在提高公众对核与辐射突发事件的正确认识和应对能力。

本书语言通俗易懂，配有大量生动活泼的插图，适合中小学生及广大公众阅读。

<<科学防辐射读本>>

书籍目录

常识篇

一、辐射、核辐射及核应用

1. 辐射

小贴士：辐射离我们有多远？

2. 核辐射

3. 核电站

小贴士：核电站安全吗？

4. 核武器

知识问答

二、核爆炸、核泄漏及核污染

1. 核爆炸

2. 核泄漏

3. 核污染

小贴士：核污染的严重程度及国际核事故分级列表

知识问答

二、人体受到过量辐射后会有什么表现

1. 在受到过量辐射后，人体会出现哪些症状

2. 不同情况下的核辐射症状及表现

3. 远期效应

小贴士：各种剂量的核辐射对人体的影？

知识问答

四、核辐射对人体的危害

小贴士：受到中等程度的辐射将导致辐射病会表现出哪些症状？

知识问答

防控篇

五、核辐射的防护

1. 外照射的防护方法

2. 内照射的防护方法

3. 核电事故防护的主要措施

小贴士：三种射线的防护

知识问答

六、发生核污染后的紧急措施

1. 隐蔽

2. 服用稳定性碘

3. 撤离

4. 个人防护方法

5. 核辐射处理方案

知识问答

七、核辐射防治的常用药品

小贴士：必须在医生的指导下科学用药

知识问答

八、日常抗辐射食品

知识问答

附录

<<科学防辐射读本>>

附录一：世界重大核安全事故及影响、危害

附录二：短时间大剂量辐射的医疗反应

附录三：日常生活中常见的辐射

附录四：日常防辐射食物一览表

参考文献

<<科学防辐射读本>>

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>