

<<核事故公众防护问与答>>

图书基本信息

书名：<<核事故公众防护问与答>>

13位ISBN编号：9787110074541

10位ISBN编号：7110074544

出版时间：2011-4

出版时间：科学普及出版社 科学普及出版社 (2011-04出版)

作者：苏旭

页数：31

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>

<<核事故公众防护问与答>>

内容概要

日本福岛核泄漏事故发生后，广大公众和社会各界对有关“核安全”的科普知识予以高度关注。为加强核科学技术知识的普及，普及放射知识与核安全知识，形成正确的舆论导向，防止恐慌情绪蔓延，近日，中国疾病预防控制中心、卫生部核事故医学应急中心、中国科协科学技术普及部委托科普出版社紧急组织写了《核事故公众防护问与答》。

《核事故公众防护问与答》从放射防护基础知识和核事故医学应急两方面，以一问一答的形式，宣传有关核技术、放射防护、核事故医学应急等相关科学知识，引导公众正确看待核辐射。新赶制的一万本宣传手册已经陆续发往全国各地科协。

<<核事故公众防护问与答>>

书籍目录

- 一 放射防护基础知识
- 1.什么是放射性？
 - 2.什么是电离辐射？
 - 3.什么是非电离辐射？
 - 4.什么是天然放射性？
 - 5.什么是人工放射性？
 - 6.什么是环境放射性？
 - 7.什么是外照射？
 - 8.什么是内照射？
 - 9.对外照射如何进行防护？
 - 10.对内照射如何进行防护？
 - 11.在日常生活中，人们会接触到哪些电离辐射？
 12. 、 、 三种射线各有何特性？
 - 13.如何防护 射线？
 - 14.如何防护 射线？
 - 15.如何防护 射线？
 - 16.中子射线有什么特点？
 - 17.X射线有什么特点？
 - 18.放射性可以测量吗？
 - 19.个人受照剂量怎么测量？
 - 20.防护服有几种，能防辐射吗？
- 二 核事故医学应急
- 21.什么是核电站？
 - 22.什么是核事故？
 - 23.核事故(核事件)按严重程度分为几个等级？
 - 24.什么是核事故应急？
 - 25.与核应急有关的主要国际组织
 - 26.卫生部核事故医学应急中心设在哪里？
 - 27.发生核电站事故时，可能产生哪些类型的辐射照射？
 - 28.辐射如何对人体健康造成危害？
 - 29.受到照射后对健康造成的影响有哪些？
 - 30.辐射暴露预计可带来哪些长期影响？
 - 31.核电站发生事故后，多大范围内的公众可能会受到影响？
 - 32.需要采取哪些重要的公共卫生行动？
 - 33.一旦出现了核事故，周边地区公众应该怎么办？
 - 34.什么情况下需要采取个人防护措施？
 - 35.如何进行自我保护？
 - 36.当被告知留在室内时，这意味着什么？
 - 37.什么是碘化钾药片？
 - 38.在什么情况下服用稳定性碘？
 - 39.碘盐等含碘食品能否替代碘片？
 - 40.孕妇可以服用碘化钾药片吗？
 - 41.在什么情况下应控制食品与饮水？
 - 42.放射性物质是怎么污染食品的？
 - 43.低于多少剂量可以认为对健康没有影响？
 - 44.不同组织器官的辐射敏感性是否不同？
 - 45.不同的辐射剂量对人体健康有什么影响？
 - 46.公众在突发事件中及事件后应如何控制情绪和保持良好的心态？

<<核事故公众防护问与答>>

- 47.在核事故中，为什么要对儿童、老人、残疾人、孕妇和年轻妇女采取特别保护？
- 48.雨雪天气对放射性烟羽扩散漂移有何影响？

<<核事故公众防护问与答>>

编辑推荐

日本福岛核泄漏事故发生后，广大公众和社会各界对有关“核安全”的科普知识予以高度关注。为加强核科学技术知识的普及，普及放射知识与核安全知识，形成正确的舆论导向，防止恐慌情绪蔓延，近日，中国疾病预防控制中心、卫生部核事故医学应急中心、中国科协科学技术普及部委托科普出版社紧急组织写了《核事故公众防护问与答》。

《核事故公众防护问与答》从放射防护基础知识和核事故医学应急两方面，以一问一答的形式，宣传有关核技术、放射防护、核事故医学应急等相关科学知识，引导公众正确看待核辐射。新赶制的一万本宣传手册已经陆续发往全国各地科协。

<<核事故公众防护问与答>>

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>