

<<辐射防护实用手册>>

图书基本信息

书名：<<辐射防护实用手册>>

13位ISBN编号：9787811377231

10位ISBN编号：7811377233

出版时间：2011-7

出版时间：苏州大学出版社

作者：南京军区疾病预防控制中心

页数：153

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>

<<辐射防护实用手册>>

内容概要

安全是人类生存的本能需求。

近来人类社会似乎又平添了一种新的疾患——“辐射恐惧症”。

每个人都想知道自己身边有哪些辐射？

大清早从睡梦中醒来，首先关心的是自己受到辐射了吗？

今天该怎么做以保护自己免受辐射侵害？

由南京军红疾病预防控制中心编著的《辐射防护实用手册》从核辐射的物质基础、应用领域、危害途径、生物学效应、临床救治、事故应急、个人防护乃至日常生活中的注意事项等多个方面入手，对核辐射进行了较为细致的探讨。

<<辐射防护实用手册>>

书籍目录

第一章 与日俱增——辐射危害

- 一、辐射的基本特征
- 二、电磁辐射
- 三、电离辐射

第二章 无处不在——核辐射

- 一、日常生活中的核辐射
- 二、核工业体系核辐射
- 三、核能生产核辐射
- 四、医疗照射
- 五、日用消费品核辐射

第三章 悄然横祸——放射性损伤

- 一、核辐射与物质作用
- 二、电离辐射生物学效应
- 三、急性放射病
- 四、内照射放射损伤
- 五、放射皮肤损伤
- 六、电离辐射的远期效应

第四章 罪魁祸首——放射性污染

- 一、放射性污染的来源
- 二、几种重要的放射性核素
- 三、放射性污染的形成与特点
- 四、放射性物质在环境中的迁移
- 五、放射性“三废”的处理

第五章 前车之鉴——核事故

- 一、触目惊心的核事故
- 二、核电站事故分类与等级划分
- 三、核事故发生时释放的放射性物质
- 四、核反应堆事故对人员的照射来源和途径

第六章 运筹帷幄——核安全防护

- 一、国际核安全防护体系
- 二、我国核安全与辐射防护法规体系
- 三、核电站安全纵深防御体系
- 四、我国核应急救援网

第七章 严阵以待——核事故医学应急处置

- 一、核事故应急救援体系建设
- 二、核事故应急救援人员自我防护
- 三、核事故应急救援医学处置
- 四、核电站事故中公众个人防护

第八章 去伪存真——个人防护宝典

- 一、把握“核心”
- 二、“内外”有别
- 三、“先来后到”
- 四、辐射防护有“绝招”
- 五、辐射伤害早知道
- 六、遭遇核事故怎么办

<<辐射防护实用手册>>

七、谣言“粉碎机”

第九章 防患未然——日常防辐射

一、日常核辐射

二、日常防辐射要点

三、生活中电磁辐射的防护

四、科学对待电磁辐射危害

附录一 元素周期表

附录二 核物质基础

附录三 核武器常识

附录四 核电站概况

参考文献

<<辐射防护实用手册>>

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>