第一图书网, tushu007.com

<<核或辐射应急的准备与响应>>

图书基本信息

书名：<<核或辐射应急的准备与响应>>

13位ISBN编号：9787502250836

10位ISBN编号：7502250832

出版时间：2010-11

出版时间：原子能出版社

作者：施仲齐 编

页数：271

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

内容概要

《核或辐射应急的准备与响应》系统地阐明核或辐射应急的准备和响应的基本要求、要满足的准则，论述核或辐射威胁类型、应急干预的原则和干预水平、应急计划区、应急状态分级和应急行动水平、核事故后果评价／决策支持、应急辐射监测、医学应急、（非反应堆）辐射应急的准备与响应、核与辐射恐怖事件的管理、应急响应能力的维持等，同时全面介绍我国的核应急管理体系（包括组织体系，法规规章、标准体系）等。
《核或辐射应急的准备与响应》主要用于核应急工作人员培训，也可供涉及管理、核工程与安全、辐射防护、环境保护专业人员以及大专院校有关专业的师生使用。

书籍目录

第1章 引言1.1 背景1.2 目的1.3 范围和内容1.4 若干基本概念1.5 应急响应和准备的目标第2章 核设施、核活动及其威胁类型2.1 核设施、辐射设施和辐射源2.2 核或辐射事故及后果2.3 威胁类别第3章 核应急管理的法规体系3.1 我国核应急管理法规、行政规章3.2 我国核应急相关国家标准、管理导则和技术文件3.3 相关国际公约（条约）和标准3.4 我国核应急法规体系与国际标准、导则的比较第4章 应急组织4.1 我国核应急管理的组织体系4.2 核应急救援分队4.3 国际核应急组织第5章 应急计划与应急准备5.1 应急响应目标5.2 应急计划5.3 应急计划区5.4 应急准备第6章 干预与防护行动6.1 干预、干预原则和防护行动（防护措施）6.2 干预水平6.3 操作干预水平6.4 应急工作人员的防护第7章 应急设施7.1 核设施场内核应急设施设备7.2 省级场外核应急设施设备7.3 国家级场外核应急设施设备7.4 国际核安全标准对核应急设施设备的一般要求7.5 事故期间应急设施的可居留性第8章 应急状态和应急行动水平8.1 核与辐射应急状态的分级8.2 应急行动水平及其制定第9章 辐射后果评价和决策支持9.1 后果评价的目的、内容与责任9.2 核电厂事故源项的估计9.3 辐射后果预测与评价9.4 决策分析方法和核应急决策支持系统第10章 应急辐射监测10.1 应急辐射监测的目的10.2 应急辐射监测和取样计划的设计原则10.3 中到大规模事故应急辐射监测的主要任务与内容10.4 小规模事故应急辐射监测的主要任务与内容10.5 应急辐射监测的主要方法10.6 应急辐射监测系统与设备10.7 应急情况下环境样品采集、预处理与管理10.8 应急辐射监测数据的汇集与管理10.9 应急环境监测的质量保证和质量控制检验10.10 应急辐射监测组织与响应程序第11章 医学应急救援11.1 辐射的健康效应11.2 医学应急准备及分级救治11.3 核辐射损伤的医学处理第12章 公众信息与公众沟通12.1 与公众进行沟通的重要性与目的12.2 与公众沟通的责任部门12.3 与公众沟通的计划12.4 应急期间与公众的沟通12.5 国际核与辐射事件分级表第13章 应急通知、报告与记录13.1 法规、导则对通知、报告、记录制度的要求13.2 应急通知13.3 应急报告制度13.4 国际通报13.5 记录第14章 辐射应急的准备与响应14.1 与辐射应急相关的可能事件14.2 放射源分类14.3 辐射事故的分级14.4 应急预案14.5 保安防线和操作干预水平14.6 应急响应行动第15章 核与辐射恐怖事件管理15.1 相关背景15.2 核与辐射恐怖事件的情景、危害与特点分析15.3 应对核与辐射恐怖事件的后果管理第16章 应急响应能力的保持16.1 概述16.2 培训16.3 应急演习16.4 应急计划和执行程序的评审和更新16.5 应急资源16.6 国际原子能机构应急演习方法参考文献

编辑推荐

《核或辐射应急的准备与响应》一书的编写、出版是核应急管理培训、宣教工作的具体工作内容。
内容涉及广泛的核或辐射应急的准备和响应，从核电厂事故到放射源丢失、被盗、失控导致的应急，也涉及核或辐射恐怖袭击事件的应急准备和响应。
本教程的主要读者对象是与核和辐射应急相关的各级政府工作人员、核工业及核技术应用管理人员、核应急响应工作和辐射防护人员等。

第一图书网, tushu007.com

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