

<<核与辐射恐怖事件管理>>

图书基本信息

书名：<<核与辐射恐怖事件管理>>

13位ISBN编号：9787030147080

10位ISBN编号：7030147081

出版时间：2005-12

出版时间：科学出版社

作者：潘自强

页数：224

字数：261

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>

<<核与辐射恐怖事件管理>>

内容概要

全面讨论了核与辐射恐怖事件的界定、特征与后果（涉及核武器与粗糙核武器、各类核设施、核材料，其他放射性物质及各类核活动），提出了设计核与辐射恐怖事件的应急响应与管理（危机管理、后果管理、医学管理、心理社会影响、指挥与控制）以及需要深入研究的问题核人员培训的要求等。本书可供反恐工作部门与人员制定反核与辐射对策参考，本书是国内第一本结合我国国情的全面系统论述关于核与恐怖事件的专著，其读者对象主要是相关的各级政府部门的反恐工作人员、核工业和后技术及放射性同位素应用管理人员、应急响应人员、医务人员和辐射防护人员及某些公众。

<<核与辐射恐怖事件管理>>

书籍目录

总序第1章 概述1.1目的1.2内容1.3我国核与辐射事故应急和恐怖事件管理概况1.4核与辐射恐怖事件的特点第2章 国际反核与辐射恐怖事件的现状2.1国际核与辐射恐怖事件回顾与潜在危险2.2国外核与辐射恐怖事件的特点与思考2.3美国反核与辐射恐怖事件的立法、机构和计划2.4国际反核与辐射恐怖事件的措施主要参考文献第3章 核与辐射恐怖事件的特征和后果3.1核材料3.2核电站3.3其他核设施3.4放射源3.5粗糙核武器与放射性散布装置3.6放射性物质运输主要参考文献第4章 核与辐射恐怖事件的防范措施4.1强化核设施的安全保障4.2强化核材料的安全管理4.3强化放射源的安全管理4.4强化辐射监测策略的研究主要参考文献第5章 危机管理5.1危机管理的目标和任务5.2危机管理的技术措施主要参考文献第6章 后果管理6.1放射后果管理6.2医学管理6.3心理社会影响6.4剂量限值主要参考文献第7章 指挥和控制7.1指挥和控制要素7.2组织指挥特点及要求7.3响应等级与资源配置7.4指挥控制计划7.5报知系统7.6紧急处置力量7.7危机管理和后果管理职责的界定主要参考文献第8章 应急计划和关键资源8.1应急计划的基本考虑8.2应急计划的分类8.3应急响应组织8.4应急响应计划和准备8.5应急准备和响应的关键资源主要参考文献第9章 核与辐射灾害支持人员的培训和资格9.1培训对象9.2培训内容9.3培训的准备、实施和评估9.4演习和操练要求9.5教员和响应人员的资格和培训记录主要参考文献第10章 深入研究和开发的问题10.1提高核电站预防恐怖袭击能力的研究.10.2人口密集地区放射性物质转移规律的研究10.3防范和响应核与辐射恐怖事件的辐射监测技术与方法的研究10.4救治方案、防治药物和远后效应的研究10.5心理社会效应的研究主要参考文献第11章 我国核事故应急系统和反核与辐射恐怖的关系11.1我国的核事故应急系统11.2核事故应急管理体系和反核与辐射恐怖第12章 结束语12.1建立防范核与辐射恐怖事件的法制基础12.2开展核设施和辐射装置的威胁评价12.3加强放射源的安全与保安12.4加强核材料和核设施保安12.5建立防范核与辐射恐怖事件的应急准备和响应体系12.6加强核与辐射应急管理的研究开发工作12.7加强国际合作主要参考文献附录一 名词与术语附录二 缩写词

<<核与辐射恐怖事件管理>>

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>