

<<核事故管理--核电厂及其周围地区的模>>

图书基本信息

书名：<<核事故管理--核电厂及其周围地区的模拟应急响应计划>>

13位ISBN编号：9787502214289

10位ISBN编号：7502214283

出版时间：1996-05

出版时间：原子能出版社

作者：D.戈尔丁,等(美)

译者：王开华/等

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>

<<核事故管理--核电厂及其周围地区的模>>

内容概要

内容简介

本书是在处理美国三里岛核事故和前苏联切尔诺贝利核事故的基础上，以29个问题形式讲述了核事故应急处理的有关措施。

主要内容有：核事故的监测、分级与评估、应急计划和响应的信息系统和组织机构；三里岛等典型核事故应急处理计划概貌；儿童、生、居民如何应应急；短期和长期防护行动等。

书籍目录

目录

作者介绍

致谢

前言

模拟应急计划来龙去脉

1.应急计划制定是如何演变的？

2.本应急计划与现行的一些应急计划有何不同？

目标

3.本应急计划的目标是什么？

核事故及其影响

4.什么是核应急？

5.核事故会使人们受到哪些种类的射线照射？

6.人们会受到怎样的辐射损伤？

7.应急计划能确保安全吗？

应急计划制定和响应的组织响

8.应急计划中各方具有哪些职责？

9.各应急计划区有何作用？

10.三里岛地区的应急计划制定有哪些特殊考虑？

事故评估

11.怎样监测与评估核电厂的安全状况？

12.怎样探查烟羽行踪并作出剂量估算？

13.核事故怎样分级？

14.怎样做出启动应急防护响应计划的决定？

应急信息系统

15.应急信息系统怎样保证获得有关事故发展动态的源源不断的正确信息流？

16.怎样向各应急响应组织发布警报并通报事故发展动态？

17.怎样向公众发布有关核事故发展动态的警报与通知？

短期防护行动

<<核事故管理--核电厂及其周围地区的模>>

18.公众可采用哪些短期防护行动？

19.如果需要撤离，如何组织撤离？

20.人员分类检测与去污需要哪些程序和资源？

21.如何组织应急医疗工作？

22.学校的孩子、大专院校的学生、医院病人和其他特殊人群怎么办？

23.农民的特殊需求和职责是什么？

长期防护行动

24.怎样对食物和水进行防护？

25.怎样做出迁避决定？

26.怎样安排撤离后的重返活动？

保持有效的应急准备

27.应提供什么样的公众教育计划？

28.要求具有什么样的培训和评估计划 才能保持高度的应急准备状态？

29.应急准备状态对核电厂运行有何影响？

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>