

# 《核应急监测分队手册》

## 图书基本信息

书名：《核应急监测分队手册》

13位ISBN编号：9787502244408

10位ISBN编号：7502244409

出版时间：2009-2

出版社：夏益华、陈凌、马吉增、刘森林 原子能出版社 (2009-02出版)

页数：270

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《核应急监测分队手册》

## 内容概要

《核应急监测分队手册》是中国原子能科学研究院依据国际上公认的核应急监测原则和要求，结合我国核应急监测分队建设的实际需要编写而成的实用性手册。它在较系统论述核与辐射突发事件应急监测的总体目的、任务与要求的基础上，特别具体地介绍了核应急监测分队所需要的各种操作程序，内容丰富，指导性、操作性强。

《核应急监测分队手册》可作为我国各核应急组织在策划和指导核应急监测工作，特别是核应急监测分队网络的建设和运作方面提供具体的参考和指导，可供应急管理部门、应急监测部门、相关科研和教育培训部门的管理人员、技术人员阅读。

# 《核应急监测分队手册》

## 书籍目录

1 核应急监测概述1.1 核应急监测的目的1.2 核应急监测的组织1.3 核应急监测和取样计划的设计原则1.4 不同规模事件情况下核应急监测的主要任务与内容1.5 监测和取样的序列1.6 人员资质1.7 仪器配备1.8 核应急车载监测系统(监测车)1.9 移动实验室1.10 航空巡测1.11 对应急监测人员的防护1.12 质量保证和质量控制检验1.13 核应急监测分队应急响应程序2 核应急监测分队通用操作程序部分A 现场辐射与污染监测程序A0 辐射监测仪表的质量控制检查程序A1 烟羽测量程序A2 地面沉积测量程序A3 环境中辐射水平的测定程序A4 放射源的监测程序A5 表面污染测量程序A6 航空污染测量程序A6 a航测的谱仪标定程序A7 用航测方法监测辐射源程序A8 个人监测程序A8a 个人剂量监测-外照射程序A8b 甲状腺监测程序A8c 人员污染监测 程序A8d 个人去污监测程序A9 应急工作人员的个人防护指南部分B 现场采样程序B1 空气采样程序B2 土壤样品采集程序B3 水样采集程序B4 牛奶样的采集程序B5 食谱样的采集程序B6 牧草样品的采集程序B7 沉积物的采集部分C 总a和总B的测定 程序C1 空气样和水样中的总a和总p程序C1a 空气滤布样的计数器刻度程序C1b 用于测量水样的计数器刻度程序C1c。c / B 正比计数器的质量控制检查检验部分D Gamma谱仪程序D1 就地Gamma谱仪程序D1 a就地测量谱仪的刻度程序D1 b应急情况下的快速刻度程序D2 实验室Gamma谱仪程序D2a 能量刻度程序D2b 效率刻度程序D2c 应急情况下快速刻度程序D3 谱仪的QC检验程序D4 样品的制备部分E 基本数据评估程序E1 野外监测数据评价程序E2 放射性核素浓度数据评价3 工作单与检查清单工作单A0 仪器质量控制检查记录工作单A1 周围剂量率记录工作单A2 环境监测用的TLD现场数据表工作单A3 放射源监测数据表工作单A4 污染监测数据表工作单A4 a车辆污染测量数据表工作单A5 个人剂量记录工作单A6 人员污染控制记录工作单A7 人员去污记录工作单A8 地面污染的航空测量结果工作单A9 对放射源的航测结果工作单B1 空气采样记录工作单B2 土壤采样记录工作单B3 水样采集记录工作单B4 牛奶采样记录工作单B5 食物采样记录工作单B6 牧草采样记录工作单B7 沉积物采样记录工作单c1 空气和水中总a和总B测定结果工作单D1 就地Gamma谱结果检查清单检查清单AO 所有响应组通用的设备检查清单A1 环境测量组设备检查清单A2 个人剂量监测去污组设备检查清单A3 航空测量设备检查清单B1 空气采样组设备检查清单B2 环境 / 食物采样组设备检查清单D1 就地Gamma谱设备4 附件附件I 对监测分队人员配置及培训的建议附件 操作干预水平附件 辐射事故情况下的参考初始安全距离与监测导则附件 全球定位系统附件V 放射性核素数据附件 取样策略及其方法参考文献

# 《核应急监测分队手册》

## 编辑推荐

《核应急监测分队手册》核应急监测是核应急防护决策获取信息的重要来源，而核应急监测分队是整个应急监测队伍中的一支奇兵。应急响应时，它要远离本部直达事件现场获取第一手资料，为决策提供可靠的依据。它应当技术精良、训练有素、机动善战、有相当高的独立战斗能力。根据我国核应急管理和研发工作的总体规划，建设一个覆盖全国、快速反应的核应急监测分队网络的工作正在展开。地处首都北京的中国原子能科学研究院，是我国最早开展辐射环境监测的单位，半个世纪以来，在辐射监测方面已经积累了丰富的经验，义不容辞应该为我国核应急监测分队网络的建设贡献自己的力量。

# 《核应急监测分队手册》

## 精彩短评

1、小巧易携带；工作程序文件清晰易读；贴心地附上了各个程序文件的检查清单，便于紧急出勤之前检查设备是否带齐全。

# 《核应急监测分队手册》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)