第一图书网, tushu007.com

<<核设施退役辐射检测与场址调查手册>>

图书基本信息

书名：<<核设施退役辐射检测与场址调查手册>>

13位ISBN编号：9787502224448

10位ISBN编号：7502224440

出版时间：2002-10

出版时间：原子能出版社北京

作者：顾建德

页数：367

字数：593000

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

本书是一份由美国国防部、能源部、国家环保局和核管理委员会等四个政府机构共同编写的联合文件。
其内容主要是关于核设施退役过程中，通过策划、执行、评估和终态检测等手段，使场址设施的建筑物表面和地表土壤，达到了以剂量或风险为基础的法规或标准的要求。
　本书与国内已出版的同类书相比，增加了退役核设施的测量方法、测量技术和统计检验方法等内容。
这对于我国该方面的工作既有启发又有参考价值。
　全书共分九章和十四个附录。
附录中所介绍的信息、设备、产品或方法过程，只供读者参考。
作者和译者在此没有任何推荐或担保之意向。

书籍目录

译者的话单位转换因子缩写词摘要参考文献获取渠道导引第一章 引言 1.1 《手册》的目的与范围 1.2 《手册》结构 1.3 《手册》的使用 1.4 编写《手册》的联邦机构的任务 第二章 辐射检测与厂址调查程序概要 2.1 引言 2.2 理解《手册中的重要术语》 2.3 根据检测结果决策 2.4 辐射检测与厂址调查程序 2.5 证明符合于以剂量或风险为基础的法规要求 2.6 应用《手册》导则的灵活性第三章 历史厂址评估 3.1 引言 3.2 数据质量目标 3.3 厂址鉴别 3.4 初步HSA调查 3.5 厂址勘察 3.6 历史厂址评估数据的评价 3.7 确定厂址调查程序的下一步 3.8 历史厂址评估报告 3.9 HSA的审评第四章 初步检测考虑 4.1 概述 4.2 退役准则 4.3 识别污染和建立DCGLs 4.4 根据污染的可能性分类区域 4.5 选择本底参照区 4.6 鉴别检测单元 4.7 选择仪器和检测技术 4.8 厂址准备 4.9 质量控制 4.10 健康和安全第五章 检测的策划和设计 5.1 引言 5.2 范围检测 5.3 特性检测 5.4 补救行动支持检测 5.5 终态检测第六章 现场测量方法和仪器 6.1 序言 6.2 数据质量目标 6.3 选择服务提供完成现场数据收集活动 6.4 测量方法 6.5 辐射探测仪器 6.6 数据的转换 6.7 探测灵敏度 6.8 测量的不确定度 6.9 氡的测量 6.10 专用设备第七章 实验室测量的取样和准备第八章 检测结果的整理与解释第九章 质量保证与质量管理……

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