

<<核设施退役方法学和工艺学>>

图书基本信息

书名：<<核设施退役方法学和工艺学>>

13位ISBN编号：9787502215613

10位ISBN编号：7502215611

出版时间：1996-12

出版时间：原子能出版社

作者：国际原子能机构 著，刘扬，韩义 译

页数：130

字数：100000

译者：刘扬/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>

<<核设施退役方法学和工艺学>>

内容概要

本书是核设施退役方法学和工艺学的技术状况的评述，内容涉及：关于退役的国家政策，放射性存量的估算，验证以及特性，设备、材料和场址的豁免标准，废物管理，去污，拆卸技术，厂房、构筑物 and 材料的长期完整性，退役经费的估算和投资等。

另外，本书还阐述了退役的基本阶段、退役安全、退役设施、资料数据库等方面的内容。

本书适用于负责或有志于核设施退役工作的工程技术人员及高等院校学生参考。

<<核设施退役方法学和工艺学>>

书籍目录

1 引言2 范围3 退役基本阶段的定义 3.1 第一阶段退役 3.2 第二阶段退役 3.3 第三阶段退役4 影响退役选择的考虑5 退役方法学和工艺学 5.1 关于退役的国家政策 5.2 放射性残存量的估算和验证 5.2.1 放射性残存量的来源 5.2.2 残存量数据的应用 5.2.3 涉及的放射性核素 5.2.4 放射性残存量的估算 5.2.5 放射性残存量的验证 5.2.6 其它危险物质 5.3 设备、材料和场址的豁免标准 5.3.1 目前的状况 5.4 废物管理 5.5.1 废物的来源和类型 5.5.2 废物体积的估算 5.5.3 废物处理的要求 5.5.4 已封装的废物的运输 5.5.5 废物的处置 5.6 去污 5.6.1 选择去污工艺流程 5.6.2 去污工艺流程 5.6.3 场址的去污 5.7 拆卸技术 5.8 厂房、构筑物 and 材料的长期完整性 5.9 退役经费的估算和投资 5.9.1 退役费用要素 5.9.2 费用估算导则 5.9.3 投资方法和途径6 退役安全7 退役设施 7.1 减少职业照射的技术 7.1.1 计划的制定 7.1.2 遥控工具和技术 7.1.3 屏蔽技术 7.2 降低放射废物体积技术 7.2.1 设计、建造和运行要点 7.2.2 降低废物产生量8 资料数据库9 结论和建议附录A 退役感兴趣的核设施残存量附录B 拆卸技术附录C 用于退役的遥控设备参考文献参考与人员名单

<<核设施退役方法学和工艺学>>

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>