

## <<放射性废物概论>>

### 图书基本信息

书名：<<放射性废物概论>>

13位ISBN编号：9787502229320

10位ISBN编号：7502229329

出版时间：1899-12

出版时间：原子能出版社

作者：罗上庚

页数：325

字数：526000

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>

## <<放射性废物概论>>

### 内容概要

本书包含放射性废物综论、处理技术、减容技术、固化技术、包装和贮存、去污和退役、最终处置、国外动态和经验及附录（基础名词术语、重要相关名词术语的英文缩略语、重要机关机构的缩略名称、原子能大事记）等九部分。

本书内容广泛，既介绍了放射性废物治理的新概念、新技术，也反映了我国自己的经验和成就。

本书可供核工业、核电、核技术应用和环保部门的相关科技人员和管理干部参考，也可供有关专业的大专院校师生、研究生参考。

## &lt;&lt;放射性废物概论&gt;&gt;

## 书籍目录

一、综论 核废物及其治理 放射性废物治理对发展核电和核工业的重要性和迫切性 核电废物处理和处置的安全分析 核废物的安全和环境影响 国际上核废物的处理与处置 放射性废物的最少化 放射性废物管理发展中值得重视的几个问题 核废物处理处置的国际进展 高放废物处理、处置的国际现状分析 国际原子能机构的废物管理安全标准二、处理技术 放射性废离子交换树脂的处理技术 废离子交换树脂的优化处理 含氚废水的处理与处置 放射性同位素应用中废物的处理 压水堆核电站放射性废物的处理三、减容技术 放射性固体废物的压缩减容 放射性废物的焚烧处理 湿燃烧法处理可燃性固体a废物四、固化技术 水泥固化处理放射性废物 塑料固化处理放射性废物 玻璃固化处理强放射性废液 玻璃固化技术的新发展 玻璃固化国际现状及发展前景 回归自然——人造岩石固化放射性废物五、包装和贮存 低、中放固体废物包装容器 谈谈有关低、中放固体废物包装容器安全要求的若干问题 对设计放射性废物库中一些问题的意见六、去污和退役 放射性污染的去污 化学清洗去污在原子能科学技术中的应用 谈谈核设施退役 核设施退役中几个值得重视的问题 清洁解控和退役若干动向与新发展七、最终处置 对建设低、中放废物处置场问题的探讨 美国低放废物处置活动及其经验和教训 低中放废物处置的持续改进 高放废物的安全处置 高放废物处置安全研究 地下实验室——高放废物地质处置的重要研究设施 自然类比研究 高放废物的分离与嬗变八、国外动态和经验 INIS——权威性核科学技术信息来源 美国军工放射性废物和场址环境污染 美国的钚数量和钚废物 美国萨凡纳河核基地放射性废物的管理 俄罗斯的核工业和核废物 法国的放射性废物管理活动 日本放射性三废处理技术介绍 日本动燃团沥青固化示范工厂着火/爆炸事件分析及教训 比利时的放射性废物管理活动 印度的核工业和核能开发利用状况 韩国核废物管理活动新进展 西班牙的核废物和处置活动九、附录 附录1 基础名词术语 附录2 重要相关名词术语的缩略语 附录3 重要相关机构的缩略名称 附录4 原子能大事记

<<放射性废物概论>>

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>