

# 《中国高放废物地质处置十年进展》

## 图书基本信息

书名：《中国高放废物地质处置十年进展》

13位ISBN编号：9787502231736

10位ISBN编号：7502231730

出版时间：2004-7

出版社：

作者：王驹

页数：493

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《中国高放废物地质处置十年进展》

## 内容概要

本书包括总论、处置地质、处置化学、缓冲/回填材料、安全评价、地下实验室和有关考察报告等7部分，基本反映了我国高放废物地质处置研究领域在1991-2000年间的发展全貌。此外，一论论文还提及了2000年以后有关工作的最新进展。本书以科研论文为主，兼收了总体工作回顾、战略规划探讨和国际进展报告等内容；考虑到国际交流的需要，还收编了部分以英文形式发表的论文。本书可供核工业、地质研究部门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参考。

# 《中国高放废物地质处置十年进展》

## 书籍目录

1 总论 1.1 我国高放废物地质处置研究十年进展 1.2 我国高放废物深地质处置战略规划探讨 1.3 关于我国高放废物深部地质处置研究的初步设想

2 处置地质 2.1 我国高放废物处置甘肃北山预选区区域地壳稳定性研究 2.2 旧井地段1/5万区域地质特征研究 2.3 中国高放废物处置库围岩岩石类型的选择 2.4 中国高放废物处置库北山预选区地下水化学特征研究 2.5 高效废物处置预选场地地学信息库的建立 2.6 甘肃北山及其邻区地壳稳定性模糊综合评价 2.7 高效废物处置库甘肃北山预选区水文地质条件分析 2.8 Preliminary Site Characterization at Beishan, Northwest China-A Potential Site for China's High Level Radioactive Waste Repository 2.9 Study of the Crustal Stability of the Beishan Area, Gansu Province, China-the Preselected Area for China's High Level Radioactive Waste Repository 2.10 Isotope Study of Groundwater in Beishan Area, Gansu Province

3 处置化学 3.1 关于高放废物深地质处置中放射化学问题的思考 3.2 裂变核素在岩石中的迁移研究 3.3 吸附放射性碘、铯材料的筛选 .....4 缓冲/回填材料研究 4.1 高放废物地质处置库缓冲/回填材料性能测定 4.2 膨润土矿床筛选 4.3 我国高放废物处置库缓冲/回填材料压实膨胀特性研究 4.4 膨润土在高放废物处置工程中的应用 4.5 高放废物处置工程中的应用 4.6 膨润土的热力学性能及其在高放废物处置中的应用研究 4.7 高压实膨润土热湿力耦合宏观效应的实验室模拟 4.8 高放废物处置库近场热湿力耦合初步模拟

5 安全评价 5.1 高放废物处置库系统性能评价内容及方法 5.2 中国高放废物处置库选址中灵敏地质特征的初步确认 5.3 北山地区地下水与花岗岩及其玻璃固化体相互作用的模拟研究 5.4 铀矿床的天然类似物研究 .....6 地下实验室 6.1 北京地区地下实验室场地预选 6.2 GEN -S环境剂量系统的引进及流消化

7 国际进展 7.1 国际放射性废物地质处置十年进展 7.2 国际放射性废物管理若干发展趋势 7.3 芬兰乏燃料地质处置研究历程及经验 7.4 美国高效废物地质处置的管理与进展

# 《中国高放废物地质处置十年进展》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)