

<<核素在非饱和黄土中迁移研究>>

图书基本信息

书名：<<核素在非饱和黄土中迁移研究>>

13位ISBN编号：9787502227012

10位ISBN编号：7502227016

出版时间：2003-1

出版时间：原子能出版社北京

作者：李书绅等著

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>

<<核素在非饱和黄土中迁移研究>>

内容概要

《核素在非饱和黄土中迁移研究》主要介绍了放射性核素 ^{60}Co 、 ^{85}Sr 、 ^{134}Cs 和 ^{137}Cs 在非饱和黄土中迁移的野外试验、实验室模拟实验、分配系数测定和同步开展的非饱和水分运移规律现场观测的研究方法和结果,非平衡吸附模式与计算机程序开发、验证和应用。还介绍了实验场址区域环境特征调查和工程屏障材料改研究的方法和结果,以及开展中低放废物近地表处置安全评价方法研究总体方案设计和实验中考虑的一些主要问题,实验中发现的一些新现象和对某些问题的初步讨论。

《核素在非饱和黄土中迁移研究》可供从事放射性废物管理和辐射环境评价人员、高等学校教师、学生及有关审理人员参考使用,也可供某些非核专业工作者、环保工作者和关心环保工作的人员参阅。

<<核素在非饱和黄土中迁移研究>>

作者简介

李书绅，1947年出生于山东海阳，1966年2月参加工作，1971年1月加入中国共产党，研究生结业。
1966年后历任驻村工作队队员，公社青年干事，县团委书记，公社党委书记，海阳县县长，文登市委书记，威海市纪委书记，淄博市委副书记。
1994年12月任淄博市市长。
1997年12月调山东省经贸委任副主任、党组副书记（正厅级）。
2002年6月被任命为山东省经贸委主任、党组书记。

<<核素在非饱和黄土中迁移研究>>

书籍目录

前言第1章 绪论参考文献第2章 野外试验场环境特征2.1 试验场区域自然环境2.1.1 自然地理特征2.1.2 试验场气象特征2.2 非饱和带地层岩土的物质组成及性质2.2.1 矿物及化学组成2.2.2 结构特征2.2.3 水分储容筒质2.2.4 物理、化学性质2.2.5 电化学性质 2.3 试验场的地质与水文地质特征2.3.1 区域地质2.3.2 区域水文地质2.3.3 试验场的地质和水文地质特征参考文献附录第3章 黄土非饱和带水分远移研究3.1 概述3.2 土壤水分运动参数的测定3.2.1 土壤水特征曲线的测定及其应用3.2.2 非饱和渗透系数的测定3.3 土壤水的蒸发3.4 水分运移现场观测与研究3.5 黄土裂隙对非饱和流动的影响3.6 结论3.7 一些初步认识参考文献第4章 核素在黄土中吸附和迁移的实验室研究4.1 引言4.2 核素迁移的反应机理4.3 核素迁移的影响因素4.4 核素在黄土介质上的吸附4.5 核素在土柱中的迁移4.6 结时与讨论4.7 结束语参考文献第5章 核素迁移模拟实验第6章 核素迁移野外示踪试验第7章 核素在孔隙介质迁移的数学模拟第8章 结束语.....

<<核素在非饱和黄土中迁移研究>>

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>