

<<长期排污河对地下水影响的试验研究>>

图书基本信息

书名：<<长期排污河对地下水影响的试验研究>>

13位ISBN编号：9787807340966

10位ISBN编号：7807340967

出版时间：2006-9

出版时间：黄河水利出版社

作者：李志萍，陈肖刚著

页数：140

字数：120000

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>

<<长期排污河对地下水影响的试验研究>>

内容概要

本书以北京市凉水河为例，就长期排污河对地下水的影响进行了系统研究。

研究采用室内模拟柱实验和野外现场试相结合的方法。

室内实验研究的多种污染在不同岩性条件下迁移转化的机理、影响因素及动态特征，分析水中与土中污染物量之间的关系，探讨排污河水污染地下水的可能程序，并通过野外实地抽水试验探讨排污河水对地下水的影响程序和范围；通过室内模拟实验，研究排污河还清后河床中残留污染物的释放规律及对地下水的影响。

研究成果可以为污水治理、水资源规划、管理和保护提供科学依据。

本书可作为水文水资源专业、环境科学专业、地下水科学与环境专业等高年级本科生和研究生的参考教材，也可以作为环境保护、水资源开发利用等技术人员的选读书籍。

书籍目录

前言第一章 引言 第一节 世界河流污染及其治理状况 第二节 中国河流及地下水污染状况 第三节 研究现状 第四节 研究内容和技术路线第二章 长期排污河对地下水影响的室内模拟柱试验研究 第一节 试验概况 第二节 试验结果 第三节 污染物迁移转化机理的讨论第三章 长期排污河地地下水影响的野外试验研究 第一节 凉水河土样分析 第二节 凉水河对浅层地下水影响的试验概况 第三节 试验结果及讨论 小结第四章 排污河还清后河床中残留污染物对地下水的影响研究 第一节 清水回灌试验 第二节 柱内残留污染物的温测定及质量平衡分析 小结第五章 结论和建议参考文献

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>