

《中华人民共和国地质矿产部 地质专》

图书基本信息

书名：《中华人民共和国地质矿产部 地质专报 六 水文地质工程地质 第5号 北京西郊地下水库研空》

13位ISBN编号：9787116001909

10位ISBN编号：7116001905

出版时间：1988-07

出版社：地质出版社

作者：刘家祥,等

页数：113

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

《中华人民共和国地质矿产部 地质专》

内容概要

内容简介

本书系北京西郊地区地下水库试验研究工作的总结。书中系统介绍了北京水文地质工程地质公司多年来进行地下水人工回灌研究的成果；论证了建立西郊地下水库的技术可行性和经济合理性；探讨了对北京地区的水资源进行合理调蓄的优化方案。书中附有较多的图、表。可供水文地质、水利、给水、城市规划和管理及有关科研单位的专业人员及院校的师生参考。

书籍目录

目录

第一章 研究区自然地理特征和地质条件

- 一、地形
- 二、气候
- 三、水系
- 四、区域地质条件
- 五、水文地质特征

第二章 地下水资源开发利用现状及前景预测

- 一、地下水开发利用发展史及其现状
- 二、供需平衡及前景预测

第三章 地下水人工回灌试验研究

- 一、不同形式的回灌入渗试验
- 二、回灌水动力场研究
- 三、回灌水温度场研究
- 四、回灌水质的研究及地层净化机能分析
- 五、回灌工程堵塞研究及防治措施

第四章 人工调蓄地下水资源可行性论证

- 一、地下水库位置选择及其边界的确定
- 二、回灌水源及水质论证

第五章 地下水人工回灌工程规划设想和优化调蓄方案的探讨

- 一、地下水人工回灌工程规划设想
- 二、优化调蓄方案的探讨

第六章 结论与建议

- 一、结论
- 二、建议

附图

主要参考文献

英文概要

《中华人民共和国地质矿产部 地质专》

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