

<<地下水库设计理论与工程实践>>

图书基本信息

书名：<<地下水库设计理论与工程实践>>

13位ISBN编号：9787550902831

10位ISBN编号：7550902836

出版时间：2012-6

出版时间：黄河水利出版社

作者：李旺林，刘长余，汤怀义 编著

页数：210

字数：200000

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>

## <<地下水库设计理论与工程实践>>

### 内容概要

本书系统地介绍了松散介质地下水库的设计理论和方法，主要内容包括概述、地下水库建库条件分析、地下水库人工回灌量计算理论、地下水库工程规划、地下水库工程设计、王河地下水库工程设计、黄水河地下水库工程设计以及地下水库存在的问题和发展前景等。

本书具有较强的创新性、理论性和实用性，可供从事水利规划设计、地下水资源开发利用等方面的工程技术人员参考使用，也可作为从事水利科学研究和地下水开发利用研究等方面科研人员的参考书籍，以及水利水电工程、农业水利工程、水文与水资源工程、水文地质工程等相关专业的本科生、研究生参考用书。

# <<地下水库设计理论与工程实践>>

## 书籍目录

- 前言
- 第一章 概述
  - 第一节 地下水库的发展过程
  - 第二节 地下水库的基本概念
  - 第三节 地下水库工程分类
- 第二章 地下水库建库条件分析
  - 第一节 地下储水空间
  - 第二节 水源
  - 第三节 其他条件
- 第三章 地下水库人工回灌量计算理论
  - 第一节 地下水人工回灌的基本方法
  - 第二节 回灌渠(系)渗漏回灌量的计算
  - 第三节 普通回灌井回灌量的计算
  - 第四节 反滤回灌井单井回灌量的计算
  - 第五节 反滤回灌渗渠的单渠回灌量计算
- 第四章 地下水库工程规划
  - 第一节 工程任务和工程规模
  - 第二节 地下水库调节 计算
  - 第三节 工程总体设计
- 第五章 地下水库工程设计
  - 第一节 地下坝设计
  - 第二节 回灌工程设计
  - 第三节 开采工程设计
  - 第四节 其他工程设计
- 第六章 王河地下水库工程设计
  - 第一节 概况
  - 第二节 王河地下水库的设计方法
  - 第三节 王河地下水库建库条件分析
  - 第四节 工程规划
  - 第五节 工程设计
  - 第六节 经济效益分析
- 第七章 黄水河地下水库工程设计
  - 第一节 概况
  - 第二节 地下水库建库条件分析
  - 第三节 工程规划
  - 第四节 工程设计方案和试验研究
  - 第五节 经济效益分析
- 第八章 地下水库存在的主要问题和前景
  - 第一节 存在的主要问题
  - 第二节 发展前景
- 附件：作者有关地下水库的研究成果
- 参考文献

## <<地下水库设计理论与工程实践>>

### 编辑推荐

李旺林和刘长余等编著的《地下水库设计理论与工程实践》简要地介绍了地下水库的发展现状、主要特征和工程分类，较系统地介绍了松散介质地下水库的设计理论，主要内容包括：地下水库的设计方法、库址选择原则、水量调节计算方法、工程规划、地下坝设计、回灌工程设计、开采工程设计、排污工程设计、工程监测和工程管理等，最后介绍了王河地下水库和黄水河地下水库的规划设计情况，以及工程建设中的经验和教训。

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>