

<<不良和特殊地质地段倒虹吸工程及渠道施工技术研究与实践>>

图书基本信息

书名：<<不良和特殊地质地段倒虹吸工程及渠道施工技术研究与实践>>

13位ISBN编号：9787550902848

10位ISBN编号：7550902844

出版时间：2012-6

出版时间：黄河水利出版社

作者：吕希宏，马全力 主编

页数：179

字数：310000

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>

## <<不良和特殊地质地段倒虹吸工程及>>

### 内容概要

《不良和特殊地质地段倒虹吸工程及渠道施工技术研究与实践》系统地阐述了不良和特殊地质地段的倒虹吸工程施工技术及其在南水北调中线一期总干渠施工中的应用。

本书主要内容有综合说明、水利水电工程施工测量、围堰工程及施工导流和基坑排水、倒虹吸工程的地基开挖及地基处理、倒虹吸工程中混凝土工程的施工技术、砌石工程和护坡新技术的施工要求、倒虹吸渠道工程安全监测等七章。

《不良和特殊地质地段倒虹吸工程及渠道施工技术研究与实践》是一部实用的科技图书和施工参考用书，可供从事水利水电工程的水工建筑专业的技术人员、监理和管理人员参考使用。

## <<不良和特殊地质地段倒虹吸工程及>>

### 作者简介

吕希宏，高级工程师，本科学历，具有国家注册建造师职业资格，历任国家和省重点水利工程项目经理。

2008年5月奔赴四川抗震救灾，并担任突击队长，且作出突出贡献：近期担任南水北调郑州2~4标段、1—1标段项目经理。

在南水北调中线建设管理局开展的劳动竞赛活动中荣获一等奖两项、三等奖一项，荣获全国QC小组一等奖一项。

2008年被授予全国水利抗震救灾先进个人，2010年荣获河南省“五一”劳动奖章。

参加编写科技论著两部，在国家核心期刊和河南自然科学一级期刊发表论文多篇。

马全力，高级工程师，本科学历，具有国家注册建造师职业资格，历任国家和省重点水利工程项目经理，现任河南省水利第二工程局局长。

荣获河南省岩石力学工程协会第十一次学术讨论会学术讨论一等奖、二等奖各一项。

近年来被河南省水利厅评为“优秀共产党员”、“劳动模范”和“河南省水利系统十佳职工”，被河南省建设协会和河南省建筑业协会评为“优秀项目经理”，被水利部评为“全国水利建设与管理先进个人”。

参加编写科技论著两部，在国家核心期刊和河南自然科学一级期刊发表论文多篇。

书籍目录

- 前言
- 第一章 综合说明
  - 第一节 工程地质概况
  - 第二节 水文地质
  - 第三节 建筑物工程区的地质条件及地质评价
  - 第四节 工程区主要工程地质问题
  - 第五节 水工建筑物倒虹吸结构说明
- 第二章 水利水电工程施工测量
  - 第一节 施工测量人员应遵守的准则
  - 第二节 施工测量主要精度指标的规定
  - 第三节 各种测量的质量控制
  - 第四节 河南省水利第一工程局郑州1-1标段的施工测量技术要求
- 第三章 围堰工程及施工导流和基坑排水
  - 第一节 围堰的型式和种类
  - 第二节 施工导流
  - 第三节 基坑排水
- 第四章 倒虹吸工程的地基开挖及地基处理
  - 第一节 倒虹吸地基开挖的一般规定和基本要求
  - 第二节 倒虹吸工程基坑开挖机械化施工的要求
  - 第三节 倒虹吸基础的清理
  - 第四节 倒虹吸地基的处理
  - 第五节 河南省水利第一工程局对倒虹吸不良地基的处理方法
- 第五章 倒虹吸工程中混凝土工程的施工技术
  - 第一节 模板的施工技术
  - 第二节 钢筋的制作与安装技术要求
  - 第三节 水工混凝土的施工技术要求
  - 第四节 倒虹吸伸缩缝及止水的施工技术
- 第六章 砌石工程和护坡新技术的施工要求
  - 第一节 对石料的基本要求
  - 第二节 干砌石的技术要求
  - 第三节 浆砌石的施工技术
  - 第四节 特殊地段的护坡新技术
- 第七章 倒虹吸及渠道工程安全监测
  - 第一节 倒虹吸建筑物安全监测工作应遵循的原则
  - 第二节 倒虹吸工程安全监测工作的要求
  - 第三节 安全监测系统的布置原则和方法
  - 第四节 监测仪器现场检验与率定
  - 第五节 常用安全监测仪器安装和埋设的技术要求
  - 第六节 河南省水利第一工程局项目部安全监测的技术要求
  - 第七节 安全监测仪器安装埋设后的工作
- 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>