第一图书网, tushu007.com

<<引黄涵闸地基处理技术>>

图书基本信息

书名：<<引黄涵闸地基处理技术>>

13位ISBN编号：9787550901346

10位ISBN编号：7550901341

出版时间：2011-11

出版时间：黄河水利

作者：胡俊玲//王学通//王保民

页数：274

字数：220000

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

<<引黄涵闸地基处理技术>>

内容概要

《引黄涵闸地基处理技术》主要介绍了河南黄河滩区地质概况，分析了引黄涵闸工程结构特点，并阐述了常用的地基处理方法。
通过对一些新材料、新技术、新工艺在引黄涵闸工程地基处理中的实践与研究进行总结分析，可为类似工程提供技术支持。
《引黄涵闸地基处理技术》共分六章，包括：工程地质概况、引黄涵闸工程结构分析、常用地基处理方法、工程应用实例、设计程序开发、认识与展望。

《引黄涵闸地基处理技术》实用性强，内容翔实，具有较强的创新性和学术价值，可供广大工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<引黄涵闸地基处理技术>>

书籍目录

前言
第一章 工程地质概况
第一节 地形地貌
第二节 地质构造
第三节 地层岩性
第四节 水文地质
第五节 堤身质量评价
第二章 引黄涵闸工程结构分析
第一节 闸室结构
第二节 稳定计算
第三章 常用地基处理方法
第一节 地基处理方法分类
第二节 换填垫层法
第三节 振冲法
第四节 砂石桩法
第五节 高压喷射注浆法
第六节 水泥土搅拌法
第七节 水泥粉煤灰碎石桩(CFG桩)法
第八节 灌注桩
第九节 预应力混凝土管桩
第十节 石灰桩法
第十一节 灰土挤密桩法和土挤密桩法
第四章 工程应用实例
第一节 濮阳市渠村引黄闸改建工程——穿堤闸
第二节 武陟引黄供水水源工程——提水泵站
第三节 郑州桃花峪引黄闸
第四节 郑州市花园口东大坝引黄闸
第五节 河南豫联引黄供水泵站
第六节 郑州桃花峪备用引水闸
第七节 工程应用效果分析
第五章 设计程序开发
第一节 设计程序功能
第二节 设计程序使用
第三节 应用前景
第六章 认识与展望
第一节 关于地基承载力表达形式的探论
第二节 地基处理形式选用与优化设计思路
第三节 地基处理与环境保护
第四节 地基处理技术发展展望
参考文献

编辑推荐

胡俊玲、王学通和王保民通过近年来对引黄涵闸工程进行地基处理的实践与研究，在一些新材料、新技术、新工艺的应用方面积累了一定的经验，加以总结阐述，成就了这本《引黄涵闸地基处理技术》。
这些经验可为日后的工作奠定坚实的基础，并提供可靠的技术支撑。
　本书共分六章，内容包括：工程地质概况、引黄涵闸工程结构分析、常用地基处理方法、工程应用实例、设计程序开发、认识与展望。

第一图书网, tushu007.com

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