

<<非开挖管道定向穿越施工指南>>

图书基本信息

书名：<<非开挖管道定向穿越施工指南>>

13位ISBN编号：9787502174699

10位ISBN编号：7502174699

出版时间：2009-12

出版时间：石油工业出版社

作者：续理

页数：207

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>

<<非开挖管道定向穿越施工指南>>

内容概要

《非开挖管道定向穿越施工指南》共分为六章，主要介绍了非开挖管道定向穿越的施工方法和设备、施工中需要使用的岩土和泥浆技术，以及施工中常见问题的处理。

另外对施工组织设计的编制也做了介绍。

《非开挖管道定向穿越施工指南》可供从事非开挖管道定向穿越施工的工程技术人员使用，也可供大专院校有关专业的师生参考。

<<非开挖管道定向穿越施工指南>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 定向钻穿越技术的发展概况第二节 水平定向钻机主要的发展趋势第二章 定向钻设备第一节 非开挖管道定向穿越设备系统简介第二节 钻机第三节 动力装置第四节 泥浆配制设备与回收净化设备第五节 钻具第六节 导向控制系统第三章 管道定向穿越施工基本原理与工艺第一节 概述第二节 地质调查第三节 施工准备第四节 现场开钻前的工作第五节 导向孔的钻进工艺第六节 预扩孔工艺第七节 管段回拖工艺第八节 管道定向穿越施工中常见的问题与处理第四章 泥浆第一节 钻井泥浆的发展历史第二节 非开挖管道定向穿越的工程地质特点对泥浆技术的要求第三节 泥浆的功用第四节 泥浆的化学基础第五节 泥浆性能与测定方法第六节 泥浆材料第七节 与泥浆有关的各种井下复杂情况和事故处理第八节 穿越用泥浆的设计与配制第九节 实践中应用有效的一些泥浆配方第十节 定向穿越施工泥浆用量和泵量计算第十一节 泥浆的净化与处理第十二节 工程废浆无害化处理第十三节 穿越现场的泥浆管理第五章 土与岩石的工程分类与特征第一节 岩土的工程分类第二节 土的物理特性第三节 岩石的物理与力学性质第四节 岩土对定向钻钻进的影响第六章 非开挖管道定向穿越施工组织设计的编制第一节 概述第二节 施工组织设计编制的内容及要点第三节 编写施工组织设计的注意事项参考文献

<<非开挖管道定向穿越施工指南>>

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>