

图书基本信息

书名：<<非开挖铺设地下管线施工技术与实践>>

13位ISBN编号：9787562514886

10位ISBN编号：7562514887

出版时间：2000-03

出版时间：中国地质大学出版社

作者：叶建良

页数：141

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>

内容概要

本书是在总结了国内外有关非开挖铺设地下管线施工技术的基础上，系统地讲述了应用非开挖施工技术进行地下管线的铺设、旧管线的更换、修复等理论以及在工程实践中的应用；适当介绍了学科最新成果与发展。

全书共分七章：内容包括非开挖地下管线施工技术概况，非开挖地下管线施工的工程勘测，钻孔孔身轨迹设计和实际孔身轨迹的计算，非开挖地下管线施工的原理和设备，技术经济分析和风险性评价，施工组织和工程实例。

本书可作为高等院校环境工程、市政工程、电力、通讯、地下建筑及相关专业的教材，也可作为大专院校有关专业的参考书以及从事城市规划、环境保护、石油天然气、电力、通讯、给排水管等地下铺设和修复的科技人员的技术参考书。

书籍目录

第一章 非开挖地下管线施工技术概况 1.1 国外发展概况 1.2 国内发展概况 1.3 我国非开挖
施工技术与发达国家之间存在的差距 1.4 非开挖地下管线施工技术的类型和应用领域第二章 非开
挖地下管线施工的工程勘测 2.1 非开挖地下管线施工的工程勘察 2.2 城市地下管线的探测
2.3 城市地下管线的测量 2.4 地下管线现状检查第三章 钻孔孔身轨迹设计和实际孔身轨迹的
计算 3.1 钻孔空间位置 3.2 钻孔轨迹的设计方法 3.3 实际孔身轨迹的计算第四章 非开
挖地下管线施工的原理和设备 4.1 顶管法 4.2 定向钻进和导向钻进 4.3 其他非开挖铺管法
4.4 旧管线更换 4.5 管线修复第五章 技术经济分析和风险性评价 5.1 非开挖施工的风险分
析 5.2 管道修复工程的技术经济评价第六章 非开挖地下管线施工的施工管理与安全措施 6.1 施
工组织 6.2 安全措施 6.3 施工过程质量管理 6.4 技术资料提交第七章 工程实例 7.1 定(导)
向钻进铺管技术 7.2 管道顶进施工技术 7.3 用夯管锤在卵石中进行非开挖铺管 7.4 非
开挖隧道工程施工 7.5 用爆管法更换污水管道 7.6 管线穿插技术和翻衬技术的应用附录1 地
下管线图图例附录2 国际非开挖技术协会概况附录3 中国非开挖技术协会概况参考文献

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>