

《预管施工技术及验收规范：试行》

图书基本信息

书名：《预管施工技术及验收规范：试行》

13位ISBN编号：9781511410236

10位ISBN编号：151141023X

出版时间：2007-02

出版社：人民交通出版社

作者：中国非开挖技术协会

页数：83

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《顶管施工技术及验收规范：试行》

内容概要

本规范受中国非开挖技术协会的委托，由中国地质大学（武汉）主持编写完成。

在本规范的编制过程中，规范编委会进行了广泛的调查研究，认真总结和研讨了我国顶管施工技术的实践经验，充分征求了全国有关单位的意见，参考了有关国内和国外的相关标准，邀请了有关部门的专家进行函审，在此基础上，形成初稿。2006年3月，编委会在无锡开会，进一步讨论规范的编写内容，并最终成文。

本规范分为总则、术语、施工组织设计的编写、顶管机选型、顶进管道、顶管工作坑的设计与施工、后座墙的设计与施工、顶管施工设备及安装、顶进力的计算、顶进施工、顶管施工质量控制和参考文献，共12部分。

鉴于本规范系初次编制，在使用过程中，希望各单位结合工程实践和科学研究，认真总结经验，注意数据收集和分析。如发现需要修改和补充之处，请将意见和有关资料反馈给中国非开挖技术协会秘书处，以供今后修订时参考。

书籍目录

- 1 总则
 - 2 术语
 - 3 施工组织设计的编写
 - 3.1 主要内容
 - 3.2 工程概况
 - 3.3 施工进度计划的编制
 - 3.4 组织机构
 - 4 顶管机选型
 - 5 顶进管道
 - 5.1 顶进管道的基本要求
 - 5.2 常用的顶进管道尺寸
 - 5.3 顶进用混凝土管道
 - 6 顶管工作坑的设计与施工
 - 6.1 顶进工作坑的设计
 - 6.2 工作坑的施工方法
 - 7 后座墙的设计与施工
 - 8 顶管施工设备及安装
 - 8.1 导轨选择与安装
 - 8.2 主顶设备及安装
 - 8.3 顶铁
 - 8.4 顶管机的安装和调试
 - 8.5 导向油缸
 - 8.6 安装止水圈
 - 8.7 起重机械及安装
 - 8.8 安装土方运输设备
 - 8.9 泥水系统的安装
 - 8.10 中继站的设计与安装
 - 9 顶进力的计算
 - 10 顶进施工
 - 10.1 顶进施工的一般要求
 - 10.2 顶管始发
 - 10.3 手掘式顶管作业
 - 10.4 网格水冲式顶管作业
 - 10.5 挤压式顶管作业
 - 10.6 多刀盘顶管机的操纵
 - 10.7 土压平衡顶管掘进机操作规范
 - 10.8 泥水平衡顶管掘进机的操作规范
 - 10.9 挤密土层法顶管
 - 10.10 注浆减阻
 - 10.11 顶管施工测量和导向
 - 10.12 顶管接收措施
 - 10.13 施工排水
 - 10.14 顶进施工记录
 - 11 顶管施工质量控制
- 参考文献

《预管施工技术及验收规范：试行》

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：www.tushu000.com