

<<型钢水泥土搅拌墙>>

图书基本信息

书名：<<型钢水泥土搅拌墙>>

13位ISBN编号：9787112137923

10位ISBN编号：7112137926

出版时间：2012-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王云江

页数：253

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>

<<型钢水泥土搅拌墙>>

内容概要

本书根据作者多年从事的深基坑支护国内先进工艺——型钢水泥土搅拌墙(SMW工法),系统地总结了该工艺的实践经验,全面阐述了深基坑支护SMW工法的施工与管理,充分反映了当前国内深基坑支护技术施工与管理的先进水平,并附有施工实例与光盘,以使读者能更好地理解和掌握相关内容。

本书可供从事深基坑支护工程(型钢水泥土搅拌墙)的施工、管理、监理等有关人员学习和参考。同时也可作为一本兼具理论和工程应用的教材供土木建筑院校师生使用。

<<型钢水泥土搅拌墙>>

书籍目录

- 第一章 绪论
 - 第一节 引言
 - 第二节 SMW工法综述
- 第二章 材料
 - 第一节 水泥石
 - 第二节 芯材
- 第三章 施工机械与设备
 - 第一节 施工机械与设备的种类及参数
 - 第二节 SF808m多功能电液履带桩机
 - 第三节 动力头
 - 第四节 后台
 - 第五节 BW—250型注浆泵
 - 第六节 机械使用注意事项
- 第四章 设计与构造
 - 第一节 设计
 - 第二节 构造
- 第五章 施工
 - 第一节 施工的准备工作的
 - 第二节 施工测量
 - 第三节 施工现场平面管理
 - 第四节 型钢水泥土搅拌墙施工工艺
 - 第五节 施工方法
 - 第六节 季节性施工
- 第六章 质量控制
 - 第一节 工程项目质量控制的原则与程序
 - 第二节 施工质量控制方法
 - 第三节 施工质量管理
 - 第四节 型钢水泥土搅拌墙施工质量控制措施
 - 第五节 质量检查与验收
 - 第六节 SMW工法施工中出现事故、原因及预防措施
- 第七章 安全控制
 - 第一节 施工安全技术保证体系与施工安全管理组织
 - 第二节 安全技术措施
 - 第三节 安全技术交底
 - 第四节 安全文明施工措施与施工安全检查
 - 第五节 安全信息化管理
 - 第六节 应急预案
- 第八章 进度控制
 - 第一节 施工进度控制的措施
 - 第二节 工程横道图和网络计划图的编制
 - 第三节 人、机、材投入计划
- 第九章 成本控制
 - 第一节 施工成本的控制方法
 - 第二节 施工成本管理的措施
 - 第三节 计量与计价实例

<<型钢水泥土搅拌墙>>

- 第十章 环境保护
 - 第一节 施工现场环境保护
 - 第二节 污泥减量与处理
 - 第三节 污泥的改良试验
- 第十一章 基坑监测与信息化施工
 - 第一节 基坑监测
 - 第二节 监测方法
 - 第三节 监测项目的预警值
 - 第四节 监测新技术及发展趋势
 - 第五节 信息化施工
- 第十二章 存在的问题及发展趋势
 - 第一节 存在的问题
 - 第二节 型钢水泥土搅拌墙工程的发展趋势
 - 第三节 其他水泥土连续墙工法简介
- 第十三章 施工技术资料
 - 第一节 施工准备阶段技术资料
 - 第二节 施工阶段技术资料
- 第十四章 工法案例
 - 第一节 高层建筑基坑围护
 - 第二节 地铁出入口
 - 第三节 截污干渠
- 参考文献

<<型钢水泥土搅拌墙>>

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>