

<<水泥土连续墙新技术与实例>>

图书基本信息

书名：<<水泥土连续墙新技术与实例>>

13位ISBN编号：9787112105168

10位ISBN编号：7112105161

出版时间：2009-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张凤祥,焦家训,张玉莉

页数：410

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>

## <<水泥土连续墙新技术与实例>>

### 内容概要

本书全面系统地阐述水泥土连续墙工法的技术原理、分类、适用条件及工程中的选择方法、设计、施工、设备、施工管理、注意事项、事故分析及措施，并配有大量施工实例。

重点强调近年来推出的新工法、新技术、新设备、新材料及新工艺。

本书可供广大水泥土地下连续墙的科研人员、设计人员、施工人员、监理人员及高校有关专业师生的阅读参考。

## <<水泥土连续墙新技术与实例>>

### 书籍目录

第1章 水泥土连续墙工法进展概况 1.1 水泥土连续墙工法进展综述 1.1.1 水泥土连续墙工法及分类  
1.1.2 水泥土连续墙工法的优点及用途 1.1.3 水泥土连续墙工法的进展简况 1.1.4 水泥土连续墙工法  
现状 1.1.5 工法现状的特点 1.2 对我国发展水泥土连续墙工法的一些看法 1.2.1 国内技术现状 1.2.2  
对我国发展水泥土连续墙工法的一些看法第2章 水泥类固化材地层加固原理及改良土特性 2.1 水泥类  
固化材地层加固原理 2.1.1 水泥的种类和规格 2.1.2 水泥的组成和性能 2.1.3 水泥水化机理 2.1.4  
普通水泥改良土 2.1.5 水泥类固化材土性改良原理 2.2 改良土的特性 2.2.1 湿密度 2.2.2 黏度 2.2.3  
强度特性 2.2.4 其他特性 2.2.5 调查及试验 2.3 水泥类固化材、改良土和环境 2.3.1 微量元素 2.3.2  
植物生长 2.3.3 pH值 2.3.4 粉尘对策第3章 挡墙设计基本事项 3.1 调查与计划 3.1.1 挖基挡墙计划  
的基本程序 3.1.2 调查 3.1.3 工法的种类和选择 3.2 侧压 3.2.1 侧压载荷 3.2.2 上载荷决定的侧压  
3.2.3 其他载荷 3.2.4 设计侧压 3.2.5 温度应力载荷 3.3 材料允许应力强度 3.3.1 型钢 3.3.2 板桩  
3.3.3 钢筋混凝土 3.3.4 螺栓 3.3.5 焊接部 3.3.6 水泥土 3.3.7 地锚杆 3.4 挡墙入土深度 3.4.1 侧压  
力平衡条件下的讨论 3.4.2 基坑底面稳定 3.4.3 截止地下水的讨论 3.4.4 挡墙持力的讨论 3.5 基底稳定  
.....第四章 SMW工法的设计、施工第五章 SMW的施工实例第六章 SMW排出污泥的处理、再利  
用及抑制污泥产生量的工法第七章 墙式混合搅拌工法第八章 挖槽土再利用地下连续墙(CRM)工法  
第九章 其他水泥土连续墙工法及应用实例参考文献

<<水泥土连续墙新技术与实例>>

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>