<<旋挖钻机设备施工与管理>>

图书基本信息

书名:<<旋挖钻机设备施工与管理>>

13位ISBN编号: 9787548704706

10位ISBN编号: 7548704704

出版时间:2012-3

出版时间:中南大学出版社

作者:何清华,朱建新,刘祯荣 著

页数:258

字数:207000

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

<<旋挖钻机设备施工与管理>>

内容概要

何清华、朱建新、刘祯荣所著的《旋挖钻机设备施工与管理》所指的旋挖钻进成孔法(旋挖工法)为以 旋挖钻机作为钻孔设备,回转斗、短螺旋钻头和钻杆作为钻孔工具,采用无循环作业方式成孔的施工 法。

旋挖工法根据护壁方式不同分为稳定液护壁法和全套管护壁法两种,本书内容以稳定液护壁法为主。

<<旋挖钻机设备施工与管理>>

书籍目录

第一章 桩基础施工工艺方法概述

第二章 现代旋挖钻机

第一节 概述

第二节 旋挖钻机的主要结构

第三节 现代旋挖钻机的机构分析

第三章 旋挖钻进工具

第一节 钻斗与钻头

第二节 钻杆

第三节 钢丝绳

第四章 旋挖钻进工艺原理、钻进工艺特点及工艺参数控制

第一节 旋挖钻进工艺原理及钻进工艺特点

第二节 旋挖钻进工艺参数控制

第三节 清孔方法的选择

第四节 旋挖钻进的质量控制

第五节 旋挖钻进工法施工中应注意的事项

第六节 怎样提高旋挖钻进效率

第五章 旋挖钻进用泥浆

第一节 钻孔孔壁稳定问题

第二节 泥浆的原材料

第三节 泥浆的主要性能及性能指标

第四节 泥浆性能参数的选择、配比设计和性能调节

第五节 泥浆的配制与回收

第六章 旋挖工法的施工管理

第一节 施工泥浆管理

第二节 设备管理

第三节 施工组织管理

第七章 特殊地层钻进及机械事故与孔内事故的预防和处理

第一节 特殊地层钻进

第二节 机械事故的预防和处理

第三节 孔内事故的预防和处理

第四节 钻孔质量事故预防与处理

附录

附录一 桩孔施工记录表

附录二 桩孔终孔验收单

附录三 水下混凝土灌注记录表

附录四 山河智能SwDM系列旋挖钻机技术参数表

参考文献

<<旋挖钻机设备施工与管理>>

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