

<<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>