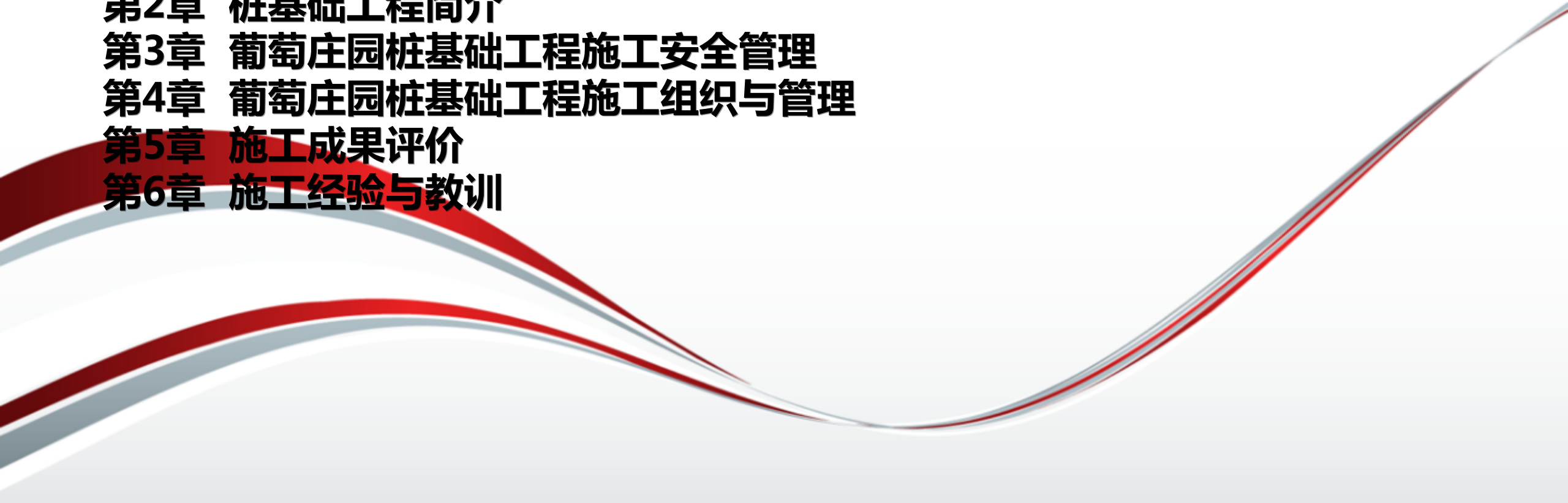


葡萄庄园桩基础工程施工方案

XXXX
XXXX年XX月

目录

- 第1章 工程概述**
 - 第2章 桩基础工程简介**
 - 第3章 葡萄庄园桩基础工程施工安全管理**
 - 第4章 葡萄庄园桩基础工程施工组织与管理**
 - 第5章 施工成果评价**
 - 第6章 施工经验与教训**
- 

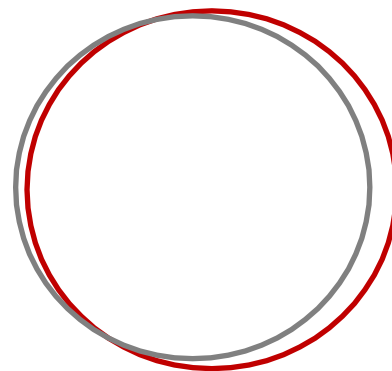
01

工程概述



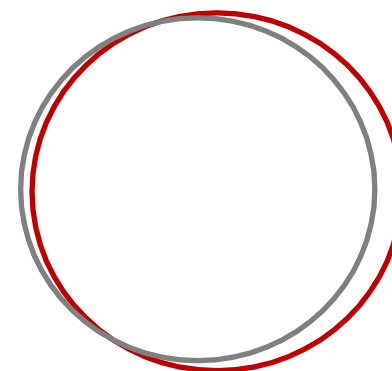
工程地点

XXX葡萄庄园位于风景秀丽的山区，为本次桩基础工程施工提供了理想的场所。



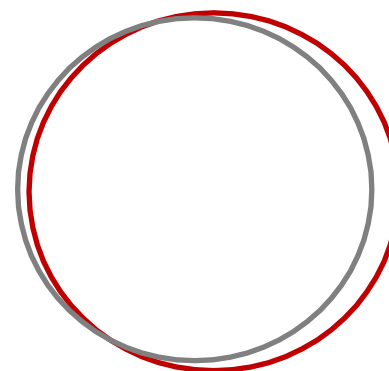
工程规模

本次工程规模宏大，包括500根桩的施工任务，工期紧，质量要求高。



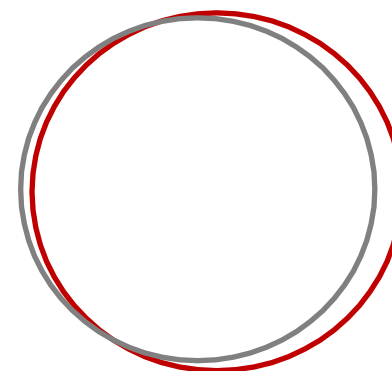
工程目标

通过本次施工，旨在为葡萄庄园建立一个稳固的桩基础，以支持未来的建筑和发展需求。



工程时间

工程预计在2023年4月启动，历时两个月完成。



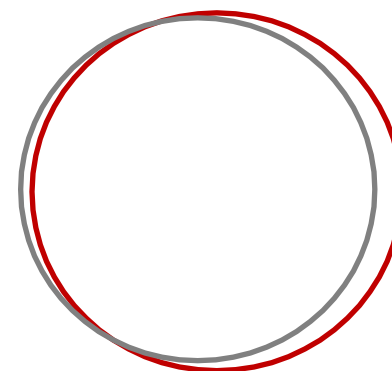
02

桩基础工程简介



桩基础概念

桩基础是一种深基础形式，通过将荷载传递至地下较深处的坚实土层或岩石层，以达到支撑上部结构的目的。



桩基础类型

摩擦桩

依靠桩身与土壤间的摩擦力
传递荷载

混合桩

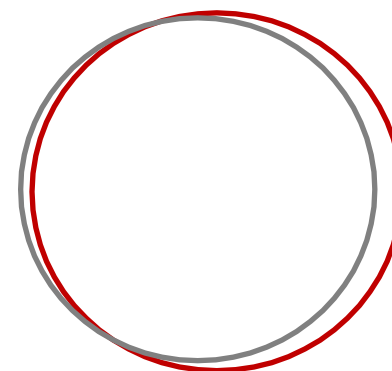
结合了摩擦桩和端承桩的特
点

端承桩

主要通过桩尖承载力来传递
荷载

桩基础施工流程

施工流程包括桩位放样、桩基钻孔、钢筋笼制作、混凝土浇筑等步骤。



桩基础施工要求

严格控制桩位

保证桩基准确位于设计位置

质量合格的钢筋笼

抗拉强度和稳定性的要求

保证孔径和垂直度

确保混凝土可以充分接触土壤

均匀浇筑混凝土

避免出现蜂窝、麻面等质量问题

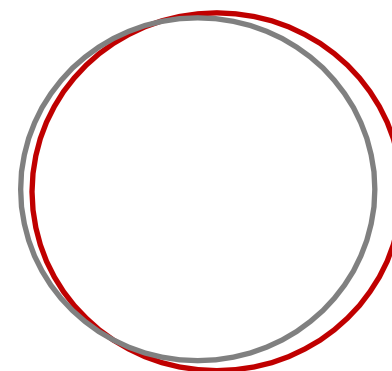
03

**葡萄庄园桩基础工程施工安
全管理**



安全管理概述

安全管理是施工过程中的重要环节，其目标是确保工程顺利进行，人员安全无虞。原则包括预防为主、安全第一，方法包括制度建设、现场巡查等，要点则在于落实各项安全措施。



施工过程安全管理

人员安全控制

严格的人员培训和现场监督

施工环境安全控制

合理布局施工现场，消除安全隐患

设备安全控制

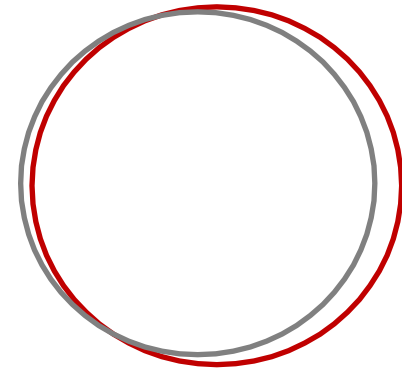
定期的设备检查和维护

应急预案

针对不同事故的应急响应计划

安全事故处理

安全事故的处理是保障工程安全的关键，分类包括机械、电气、高处坠落等，原因可能是操作不当、设备故障等，方法包括现场救援、报告上级等，结果则是总结教训，改进措施。



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/605242324210011241>