

图书基本信息

书名：<<软土工程施工技术与环境保护>>

13位ISBN编号：9787114037245

10位ISBN编号：7114037244

出版时间：2000-9-1

出版时间：人民交通

作者：杨林德

页数：250

字数：422000

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>

## 内容概要

本书系统扼要地阐述了近几年国内外在软土工程施工技术和环境保护领域中所取得的新成果，不仅包括对新方法、新工艺和新设备的介绍，而且还收录了诸多成功的工程应用实例。

全书共四篇十二章，其中第一-第四章为第一篇，主要介绍软土工程施工的基本知识；第五-第八章为第二篇，集中介绍软土工程的主要施工方法；第九章和第十章为第三篇，主要介绍软土工程的施工组织设计和概预算；最后二章为第四篇，主要介绍国内外在软土工程施的安全性监测与环境保护方面的经验与成果。

本书主要用于高等学校土木工程专业，对地下建筑工程方向为必修课教材，其他专业方面可为选修课教材，另外本书对从事岩土工程施工和环境保护工作的广大工程技术人员也具有较高的参考价值。

。

书籍目录

第一篇 软土工程施工的基本知识 第一章 土方工程 第一节 概述 第二节 大开挖土方工程的边坡稳定 第三节 土方降水措施 第二章 爆破与拆除 第一节 压实爆破(爆扩桩技术) 第二节 基础、地坪和支撑的拆除爆破 第三节 水压爆破 第四节 静态爆破 第三章 地下结构的钢筋混凝土工程 第一节 概述 第二节 模板工程 第三节 钢筋工程 第四节 混凝土工程 第四章 地下工程的防排水和抗渗堵漏 第一节 地下工程防水等级及截排水措施 第二节 地下结构的防水技术 第三节 地下工程抗渗堵漏 第二篇 软土地下工程的主要施工方法 第五章 明挖法与逆作法 第一节 概述 第二节 基坑工程施工 第三节 地下工程逆作法施工 第六章 盾构法与顶管法 第一节 盾构法施工 第二节 顶管法施工 第七章 沉井与沉管法施工 第一节 沉井法施工 第二节 沉管隧道施工技术 第八章 新奥法在软土工程中的应用 第一节 新奥法简介 第二节 管棚法 第三节 土钉墙技术 第三篇 软土工程的施工组织设计与概预算 第九章 施工组织设计编制 第十章 软土地下工程设计概预算 第四篇 软土工程施工监测与环境保护 第十一章 软土工程施工监测与信息反馈 第十二章 工程环境保护技术参考文献

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>