

<<地下结构工程>>

图书基本信息

书名：<<地下结构工程>>

13位ISBN编号：9787810892599

10位ISBN编号：7810892592

出版时间：2004-1

出版时间：东南大学出版社

作者：龚维明

页数：203

字数：337000

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>

<<地下结构工程>>

内容概要

本书主要介绍了大开挖基坑工程、新奥法隧道,浅埋基础、质构衬砌结构,顶管法、沉井、沉管、地下工程施工对环境、地下结构与岩土共同作用等。

在本书的编写中适当介绍了目前工程中应用的新兴技术,如SMW工法、逆作拱墙、施工对环境的影响等。

每章开头部分提出了学习目的和教学要求,每章后均编有思考题,便于学生复习和巩固学习内容。

本书可作为土木工程专业本科生的教材,也适用于电大、职大、函大、网大和自学考试等同类专业学生的学习,并可供有关技术人员参考。

<<地下结构工程>>

书籍目录

1 绪论 1.1 地下结构的用途 1.2 地下结构型式 1.3 设计内容 1.4 计算原则 1.5 本课程的内容和任务
2 大开挖基坑工程 2.1 垂直开挖 2.2 放坡开挖 2.3 基坑边坡失稳的防止措施 2.4 地下水的处理
3 深基坑工程 3.1 概述 3.2 支护结构方案及选择 3.3 支护结构上的作用 3.4 排桩、地下连续墙 3.5 土层锚杆
3.6 水泥土墙 3.7 土钉墙 3.8 SMW工法 3.9 逆作拱墙 3.10 逆作法施工
4 新奥法与锚喷支护 4.1 概述 4.2 隧道围岩压力的确定 4.3 锚喷支护结构
5 浅埋的地下结构 5.1 概述 5.2 一般浅埋地下结构形式 5.3 矩形闭合框架的计算 5.4 构造要求
6 盾构衬砌结构 6.1 概述 6.2 盾构构造和分类 6.3 盾构推进及衬砌拼装 6.4 装配式圆形衬砌构造 6.5 内力计算与管片结构设计
7 顶管法 7.1 概述 7.2 顶管工程设计 7.3 常用顶管工具管 7.4 中继环 7.5 管道及其接口 7.6 顶管法施工主要技术措施.....
8 沉井基础 9 沉管结构 10 地下工程施工环境影响与保护 11 地基与结构的非线性特征和共同作用 参考文献

<<地下结构工程>>

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>