

<<地下工程施工与管理>>

图书基本信息

书名：<<地下工程施工与管理>>

13位ISBN编号：9787811041132

10位ISBN编号：7811041138

出版时间：2005-10

出版时间：西南交通大学出版社

作者：杨其新

页数：362

字数：541000

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>

## <<地下工程施工与管理>>

### 内容概要

本书是按普通高等院校土木工程大类地下工程专业方向编写的教材，全书分为4篇20章。全面地介绍了地下工程施工技术和施工组织管理的系统知识；根据当前地下工程施工技术的新发展，增加了部分新内容；书中围绕地下工程的建设，着重介绍了目前广泛使用的地下工程施工方法和技术，此外，还介绍了近年来越来越被重视的工程科学管理技术。

本书是普通高等院校土木工程大类地下工程专业方向本科生、研究生的教科书，也可供地下工程技术人员参考。

## &lt;&lt;地下工程施工与管理&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1篇 明挖法施工 第1章 基坑开挖 1.1 敞口放坡明挖法 1.2 基坑支护开挖法概述 1.3 基坑支挡开挖 1.4 土锚支护明挖法 1.5 冻结明挖法 第2章 地下连续墙法 2.1 概述 2.2 地下连续墙设计和计算的主要内容 2.3 常用工法概要 2.4 地下连续墙的施工 2.5 地下连续墙接头施工 第3章 盖挖施工法 3.1 盖挖顺作法 3.2 盖挖逆作法 第4章 沉管隧道施工 4.1 概述 4.2 沉管隧道调查规划 4.3 沉管隧道设计简介 4.4 沉管隧道施工过程 4.5 附属设备第2篇 地下工程暗挖法 第5章 隧道施工方法 5.1 隧道分部开挖方案 5.2 隧道分部开挖方法比选 第6章 隧道超前地质预报技术 6.1 TSP法地质超前预报技术 6.2 地质雷达法超前预报技术 6.3 超前钻孔法地质超前预报技术 6.4 地质素描法超前预报技术 6.5 其他方法地质超前预报技术 6.6 超前地质预测预报法优缺点 第7章 隧道钻爆法施工技术 7.1 隧道爆破的基本概念 7.2 隧道爆破器材及起爆方法 7.3 隧道掏槽爆破技术 7.4 隧道光面爆破技术 7.5 隧道爆破设计 第8章 隧道支护技术 8.1 锚杆施工 8.2 喷射混凝土施工 8.3 钢拱架制作与安设施工 8.4 二次衬砌施工 8.5 隧道预加固工法 第9章 隧道邻近建筑物施工技术 第10章 盾构法施工 第11章 掘进机(TBM)施工技术 第12章 顶管法施工第3篇 隧道及地下工程施工辅助作业 第13章 地下工程防排水施工 第14章 隧道及地下工程施工中的风水电作业 第15章 隧道及地下工程施工通风与防尘 第16章 出渣运输第4篇 地下工程施工组织和管理 第17章 地下工程施工组织 第18章 地下工程施工管理 第19章 隧道监控量测技术 第20章 地下工程衬砌结构质量检测参考文献

<<地下工程施工与管理>>

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>