第一图书网, tushu007.com

<<现代地下工程>>

图书基本信息

书名：<<现代地下工程>>

13位ISBN编号：9787810707770

10位ISBN编号：7810707779

出版时间：2003-9

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：黄小广，郭健卿，张生华　等编著

页数：279

字数：460000

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

本书共十二章，前六章介绍现代地下工程主要建筑类型的规划、设计，包括地下铁道、地下停车场、地下贮库及其他地下工程的有关技术；后六章主要介绍现代地下工程的设计与施工．包括设计理论与方法、施工方法与工艺，以及现代地下工程的防水、防潮与除湿技术等。
本书内容详实，实例丰富．实用性较强，融人了作者多年的教学、科研及工程实践成果，对现代地下工程的规划、设计和施工有重要参考价值。

本书为岩土工程、交通土建工程、地下建筑与隧道工程、市政建设工程、矿山建设工程专业研究生、本科生的教材，也可供从事相关专业的工程技术人员和管理人员参考。

书籍目录

第一章 绪论
第一节 现代地下工程的基本特性
第二节 现代地下工程的基本设计原理
第三节 现代地下工程的施工技术
第四节 现代地下工程的发展前景
第二章 交通隧道
第一节　地下公路
第二节　水底隧道
第三节 海底隧道实例
第三章 地下铁道
第一节 概述
第二节 线网规划
第三节 限界
第四节 线路设计
第五节 地铁区间隧道及区间设备段
第六节 地铁车站
第七节　运营
第四章 城市地下综合体
第一节 概述
第二节　地下停车场
第三节　地下街
第四节 地下管道
第五章 地下贮库
第一节 概述
第二节　地下能源贮库
第三节 地下冷库
第四节　其他
第六章 地下工厂与地下电站
第一节 地下工业工程的合理布置
第二节 地下生产工厂
第三节 地下水力发电站
第四节 地下原子能发电站
第五节 废弃物地下处理设施
第七章 井筒工程
第一节　立井工程
第二节　斜井工程
第三节 井筒施工治水
第四节 支硐工程
第八章 明挖法
第一节 概述
第二节 明挖法
第三节　盖挖法
第九章 暗挖法
第一节 传统矿山法
第二节 浅埋暗挖法

第三节 新奥法
第四节 盾构法
第五节 掘进机法
第六节　顶管法
第十章 沉井与沉管法
第一节　沉井法
第二节　沉管法
第十一章 地下工程的辅助施工法
第一节 降低水位法
第二节 地下连续墙
第三节 冻结法
第四节 注浆法
第五节 管棚法
第十二章 城市地下工程的防水、防潮与除湿
第一节 水对地下工程的影响
第二节 地下工程的防水
第三节 地下工程渗漏的处理
第四节 地下工程的防潮与除湿
主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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