

<<逆作法设计施工与实例>>

图书基本信息

书名：<<逆作法设计施工与实例>>

13位ISBN编号：9787112137121

10位ISBN编号：7112137128

出版时间：2011-12

出版时间：中国建筑工业

作者：王允恭 编

页数：294

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>

<<逆作法设计施工与实例>>

内容概要

王允恭主编的《逆作法设计施工与实例》共有4章，分别是概述、逆作法的设计、逆作法施工技术、逆作法施工工程实例分析。

本书立足于实际案例，总结了多年来在逆作法设计和施工中的经验和成果，就工程中几种常见的围护形式、典型节点构造、施工技术要点、关键技术措施等作了较为全面的介绍。

本书精选了12个工程实例并附有大量工程照片和插图，以便读者能更为直观地了解逆作法的具体实施过程。

《逆作法设计施工与实例》可供从事建筑工程设计、施工的技术和管理人员参考使用。

<<逆作法设计施工与实例>>

书籍目录

1 概述

- 1.1 基坑工程现状
- 1.2 逆作法在国内外的的发展状况
- 1.3 逆作法的分类
- 1.4 逆作法的特点

2 逆作法的设计

3 逆作法施工技术

4 逆作法施工工程实例分析

附录 本书作者逆作法设计和施工项目一览表（1992～2011年）

参考文献

<<逆作法设计施工与实例>>

编辑推荐

《逆作法设计施工与实例》作者王允恭总结了他们20多年在上海从事逆作法设计施工技术的经验，可谓是理论与实践结合的精华。

书中所介绍的12项逆作法设计施工的重大工程实例，类型广泛，经验丰富，从地铁一号线陕西南路站首创上海大型工程逆作法设计施工开始，到全面推广到各种超大规模、超大深度、复杂环境的深基坑逆作法设计施工的实践。

《逆作法设计施工与实例》展示了作者对逆作法设计施工技术的不断探索。

针对周边环境保护等级的提高，如紧贴历史保护建筑、地铁、轻轨、过江隧道、重要的市政基础设施和地下管线等，唯有采用逆作法设计施工技术才真正体现经济合理。

实践表明，合理的逆作法设计施工，完全可以达到预期的变形控制和环境保护要求。

二是工程经验指导性和系统性强。

书中详尽记录了从20世纪90年代至今上海12项大型且具有代表性的逆作法工程实例，针对不同工程特点，采取独特的设计施工组织、节点处理、优化措施，诸如两墙合一逆作法、临时围护结构逆作法、柔性接头、刚性接头、一柱一桩、一柱多桩、钻孔灌注桩逆作立柱，钢管桩结合H型钢逆作立柱、裙楼顺作与地下室逆作同时施工、与保留建筑净距仅300mm的地下连续墙施工、专用取土架的研制等，指导性和系统性很强。

<<逆作法设计施工与实例>>

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>