

图书基本信息

书名：<<郑东新区CBD高密度深基坑工程设计与施工新技术>>

13位ISBN编号：9787112112784

10位ISBN编号：7112112788

出版时间：2009-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：郑东新区CBD建设指挥部，郑州市建设委员会 主编

页数：363

字数：600000

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

本书是郑州市郑东新区CBD高密度深基坑支护设计施工技术的汇编。在该区域70多个深度达8~26m的超深、超大的基坑施工中,采用了除地下连续墙之外的现有深基坑技术,包括:“桩—锚”支护(桩—锚支护、桩—撑支护),复合土钉支护(水泥土复合支护、小桩复合土钉支护、混凝土复合土钉支护),上下联合支护(上部土钉下部桩锚支护、上部土钉下部复合土钉支护),复合桩墙支护,混合支护等。既介绍了高密度深基坑支护设计、施工做法,也对施工出现的问题和教训进行分析、总结及提出相应解决办法。这些经过总结提炼的经验对从事基坑施工的工程技术人员是非常有益的。

本书适合从事岩土工程的科研、设计、施工、管理及监理的人员参考使用,同时也可作为高校土木工程专业师生的参考用书。

书籍目录

第一篇 概述

郑东新区CBD概况

郑东新区CBD工程地质概况

第二篇 CBD内环深基坑工程

郑东新区CBD内环80m高层建筑基坑工程综述

复合土钉墙在光彩大厦基坑工程中的应用

复合土钉墙在深基坑支护中的应用——五行嘉园C、D座基坑工程

摆喷桩作截水帷幕在深基坑支护中的应用——伟业财智广场基坑工程

桩锚和土钉墙支护在深基坑支护中的应用——部州市广播电视中心深基坑支护工程

多种支护形式在郑州移动枢纽楼基坑工程中的应用

第三篇 CBD外环深基坑工程

嘉亿国际商务中心工程深基坑支护与降水实例

国龙大厦基坑工程设计与施工

郑州乐地金融中心项目基坑工程设计与施工

联合支护在中烟大厦深基坑中的应用

采用深层水泥搅拌桩与土钉相结合的深基坑支护工程实例

复合桩墙支护技术在绿地世纪峰会基坑工程的应用

复合桩墙锚支护技术在绿地峰会天下基坑工程的应用

概念设计在河南顺驰广场超深基坑支护工程的应用

温哥华大厦基坑工程设计与施工

郑东新区大厦基坑工程设计与施工总结

郑州意大利国际大厦基坑工程设计与施工

福晟大厦深基坑支护工程施工实录

郑州海联国际交流中心大厦基础工程施工总结

郑东新区金融大厦基坑工程实践

郑州市商业银行营业大楼基坑支护工程设计与施工

不同支护方法在汇智大厦深基坑支护工程中的应用

郑州景峰国际中心深基坑工程设计与施工

郑州国泰财富中心深基坑支护与降水施工

第四篇 CBD商业步行街深基坑工程

郑东新区CBD丹尼斯商业步行街A区基坑施工总结

.....

第五篇 CBD几个标志性建筑深基坑工程

第六篇 CBD高密度深基坑工程施工经验与教训

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>