

<<基坑工程>>

图书基本信息

书名：<<基坑工程>>

13位ISBN编号：9787562515784

10位ISBN编号：7562515786

出版时间：2000-11

出版时间：中国地质大学出版社

作者：李红民等

页数：152

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>

<<基坑工程>>

内容概要

《岩土工程勘察设计与施工技术丛书》的指导思想和丛书特色：（1）以我国现行的国家、行业和地区的规范、标准及规程为依据，归纳和总结了有代表的科研成果、新技术新方法和先进的工程经验，如灌注桩后压浆技术、加固防渗薄壁墙技术等，做到学术性和实用性的统一。

（2）在内容上结合工程实际，力求做到全面、完整、透彻、精练，清晰地把原理、方法、工程应用融为一体，可读性及参考性强。

（3）丛书的总体体系和结构科学、合理。

（4）丛书紧密结合工程建设的科学理论与实际需要。

<<基坑工程>>

书籍目录

1 绪论1.1 基坑工程的基本概念1.2 基坑工程岩土勘察1.3 基坑开挖支护设计施工技术概述1.4 我国基坑工程的发展概况2 支护结构上的作用荷载2.1 土压力理论2.2 水压力2.3 静止土压力计算2.4 超载作用下土水压力计算3 基坑的变形和失稳3.1 基坑变形的特征和特点3.2 基坑的变形控制3.3 支护结构的稳定性验算4 桩墙式支档结构的设计计算与施工4.1 桩墙式支档结构的设计计算4.2 桩墙式支档结构的构造与施工5 支撑和拉锚技术5.1 拉锚技术5.2 支撑结构的设计与施工6 放坡和土钉墙支护技术6.1 放坡设计和施工6.2 土钉墙支护技术7 地下水控制7.1 地下水控制概述7.2 隔渗设计7.3 集水明排设计7.4 井点降水设计与施工8 基坑工程监测8.1 概述8.2 支撑轴力量测8.3 土压力量测8.4 孔隙水压力量测8.5 位移量测附表1 m法计算系数表附表2 混凝土强度设计值附表3 钢筋强度设计值附表4 钢丝、金刚绞线强度设计值附表5 钢筋弹性模量附表6 混凝土弹性模量 E_c 附表7 钢筋混凝土圆形截面受弯构件正截面承载力计算系数表参考文献

<<基坑工程>>

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>