

基坑工程手册



[基坑工程手册_下载链接1](#)

著者:刘国彬//王卫东

出版者:中国建筑工业

出版时间:2009-11

装帧:

isbn:9787112115525

《基坑工程手册(第2版)》内容简介：本手册(第二版)在(第一版)的基础上，跟踪基坑工程国内外最新的进展，全部由来自设计施工第一线的经验丰富的专家重新撰写，系统地总结了国内外基坑工程的实践经验，全面地阐述了基坑工程的基本计算理论、设计方法、施工工艺、施工管理技术以及相关的信息，内容覆盖各种地质条件和全国各区域，充分反映了国内外基坑工程技术和施工的当前水平和发展趋势，以满足基坑工程设计和施工的需要。

本手册共34章，由绪论、总体方案设计、设计计算理论、设计施工方法、相关技术和区域工程进展六部分构成。各章还附有经典工程实例介绍，以使读者能更好地理解与掌握。《基坑工程手册(第2版)》是从事岩土工程特别是基坑工程的设计施工管理人员必备的参考用书。

作者介绍:

目录: 第1章 绪论第2章 基坑工程总体方案设计第3章 土的工程性质第4章 土压力第5章 基坑稳定性第6章 挡土结构的内力分析第7章 基坑变形估算第8章 地下水渗流分析第9章

土钉墙的设计与施工第10章 混凝土重力式围护墙的设计与施工第11章
地下连续墙的设计与施工第12章 排桩的设计与施工第13章
型钢混凝土搅拌墙的设计与施工第14章 钢板桩的设计与施工第15章
钢筋混凝土板桩的设计与施工第16章 内支撑系统的设计与施工第17章
锚杆的设计与施工第18章 支护结构与主体结构项结合及逆作法第19章
考虑时空效应的设计与施工第20章 高压旋喷桩的设计与施工第21章 注浆技术第22章
降排水的设计与施工第23章 基坑土方施工第24章 基坑土体加固第25章
沉井与沉箱技术第26章 岩石地区基坑的技术与施工第27章 其他形式的支护技术第28章
环境影响的分析与保护措施第29章 基坑检测与信息化施工第30章
风险分析与安全评估第31章 基坑工程施工组织设计第32章
基坑工程设计与施工应注意的一些问题第33章 香港地区的基坑工程第34章
台湾地区的基坑工程索引
· · · · · (收起)

[基坑工程手册 下载链接1](#)

标签

工具书

地基与基础工程

弹性地基梁

建筑工程

工作!

土木

中国

1221

评论

经典!!!

基坑工程必备参考规范，做毕业设计时用到了

经典书籍，深基坑

[基坑工程手册 下载链接1](#)

书评

[基坑工程手册 下载链接1](#)