

深基坑双排桩支护结构设计理论与应用



[深基坑双排桩支护结构设计理论与应用_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:1970-1

装帧:

isbn:9787112100255

《深基坑双排桩支护结构设计理论与应用》通过对现场监测资料分析、室内试验、理论

模型建立和数值模拟，研究了深基坑双排桩支护结构体系的变形和土压力分布规律，提出了考虑空间效应的双排桩支护结构体系设计计算理论。利用所建立的设计理论，编制了便于工程设计的应用软件。同时，还研制了可用于深基坑工程监测信息分析的深基坑监测信息分析处理系统。

全书共分7章，具体内容如下：深基坑工程和双排桩支护结构的研究现状、深基坑双排桩支护结构上的变形和土压力研究、开挖卸荷条件下粉质黏土变形性状研究、双排桩支护结构的设计计算理论、双排桩支护结构设计计算软件研制、深基坑开挖过程中双排桩支护的三维数值模拟分析、深基坑监测信息处理系统研制，最后《深基坑双排桩支护结构设计理论与应用》还给出双排桩支护结构设计软件部分源程序。

《深基坑双排桩支护结构设计理论与应用》可供从事深基坑工程的设计、施工及科研人员和高等学校有关专业师生参考。

作者介绍:

目录:

[深基坑双排桩支护结构设计理论与应用_下载链接1](#)

标签

评论

[深基坑双排桩支护结构设计理论与应用_下载链接1](#)

书评

[深基坑双排桩支护结构设计理论与应用_下载链接1](#)