

建筑桩基设计与计算



[建筑桩基设计与计算_下载链接1_](#)

著者:

出版者:

出版时间:2010-1

装帧:

isbn:9787111283539

《建筑桩基设计与计算:桩基变刚度调平设计》根据最新的《建筑桩基技术规范》(JGJ 94-2008)的主要内容,结合工程实例,介绍了我国桩基技术设计与计算的发展和现状。内容包括桩基设计规定、桩的分类与选型、桩基计算与单桩承载力的确定、变刚度调平设计、桩基础沉降计算、软土地基减沉复合疏桩基础、复合桩基的承台效应、桩基承台计算与构造、桩基变刚度调平应用实例。

《建筑桩基设计与计算:桩基变刚度调平设计》重点分析了桩基变刚度调平设计这种概念设计方法,即考虑上部结构形式、荷载和地层分布以及相互作用效应,通过调整桩径、桩长、桩距等改变基桩与支承刚度分布,以及建筑物沉

降趋于均匀、承台内力降低的设计方法,并列出了一些实例。

《建筑桩基设计与计算:桩基变刚度调平设计》可为建筑工程设计和科研人员提供参考,也可供高等院校土木工程、建筑结构等相关专业师生阅读。

作者介绍:

目录:

[建筑桩基设计与计算_下载链接1](#)

标签

评论

[建筑桩基设计与计算_下载链接1](#)

书评

[建筑桩基设计与计算_下载链接1](#)