

<<地基基础技术发展与应用>>

图书基本信息

书名：<<地基基础技术发展与应用>>

13位ISBN编号：9787801980335

10位ISBN编号：7801980336

出版时间：2004-9

出版时间：水利水电出版社

作者：滕延京

页数：616

字数：946000

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>

<<地基基础技术发展与应用>>

内容概要

本书收录了近年来我国地基基础技术的论文103篇，基本反映了该领域的最新技术成果。论文集内容包括理论研究、设计与理论、支护技术、处理及加固、施工技术与应用、信息动态、检测检验及其他八个部分，编辑委员会推荐其中20篇候选论文，参加中国建筑学会地基基础分会2002年至2004年度优秀学术论文评选。

本书可供从事地基基础工程的勘察、设计、施工及科研、教学人员参考。

<<地基基础技术发展与应用>>

书籍目录

第一篇 理论研究 圆柱下独立基础变形反力特征试验研究 颗粒破碎对粗粒类土力学特性影响规律研究 减少沉降量桩基工程实例研究 长期荷载作用下桩筏基础的时间效应 纳米硅水泥土本构模型研究 高层建筑桩箱基础的共同作用设计方法的研究 软土地基上填土土坡稳定分析中不排水强度确定方法的比较 高层建筑筏形基础内力分析 软土地基沉降量预测方法的对比分析 水平加筋垫层地基极限承载力进化求解及其影响因素研究 软土地基路堤填土速率控制标准的试验研究 温州软土增强掺合料研究及思考 太原东山黄土静力与动力性质对比

第二篇 设计与理论 润扬长江公路大桥南锚碇基础共同作用分析与研究 嵌岩长桩下长短桩桩基础设计的初步探讨 北京某桥梁工程基桩方案设计优化 形状不规则基础沉降量计算 高层建筑CFG桩复合地基的沉降控制设计 北京某大厦附属用房抗拔桩设计 群桩基础可靠性分析 高层建筑静压桩基础的设计研究 某工程软质岩石承载力的取值分析 复杂地基上超高层建筑地基基础的沉降变形观测研究 某高层建筑素混凝土桩复合地基沉降观测及分析 高填方路基工后沉降控制后的处理技术 某高层公寓基础选型实例分析 CFG桩承载力计算中的一个疑点

第三篇 支护技术 土钉墙与桩锚组合支护结构的设计 复杂周边条件下的坡道支护 某深基坑监测实例分析 广州某大厦深基坑支护结构的增量法设计及施工实例 复合型重力式挡墙深基坑支护新技术 一种复合式超高档土墙的设计与施工 土体开挖对既成工程桩影响的初步探讨 复合型重力式挡墙支护工程应用 桩锚支护结构施工效应分析 咬合桩在粉细砂地层深基坑围护中的应用

第四篇 处理及加固 第五篇 施工技术与应用 第六篇 信息动态 第七篇 检测检验 第八篇 其他

<<地基基础技术发展与应用>>

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>