

<<特种工程新技术>>

图书基本信息

书名：<<特种工程新技术>>

13位ISBN编号：9787802271029

10位ISBN编号：7802271029

出版时间：2006-6

出版时间：中国建材工业出版社

作者：唐业清

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>

<<特种工程新技术>>

内容概要

《特种工程新技术》收录了中国老教授协会土木工程（含病害处理）专业委员会第七届建筑物改造与病害处理学术研讨会的论文百余篇，包括本学科发展综述，建筑物移位、纠倾、增层、改造加固及地基基础工程等。

《特种工程新技术》基本反映了我国近几年来在建筑物改造与病害处理领域的理论研究和工程实践现状，总结了近几年来该学科技术领域的新技术、新成果，可供从事建筑工程移位、纠倾、增层、改造加固及地基基础勘测、设计、施工、管理领域的科技工作者和大专院校师生参考。

<<特种工程新技术>>

书籍目录

第1章 综述1.1 建筑物改造与病害处理学科现状与展望1.2 加强建筑结构改造工程的科研与实践1.3 沙漠治理新思路新途径新方法1.4 特种工程技术新成果新进展第2章 移位工程2.1 建筑物移位工程技术现状与展望2.2 建筑物整体移位施工技术及其可靠性评价2.3 中国目前最高的移位工程——宁夏吴忠宾馆移位工程设计与施工2.4 建筑物整体移位工程设计方法2.5 高层建筑物移位技术与探讨2.6 建筑物平移关键技术设计与分析2.7 建筑物旋转(绕固定端)移位技术研究2.8 燕化两巨型塔器整体液压连续平移技术2.9 上海音乐厅移位托盘梁系结构性能研究2.10 plc液压整体同步控制技术在工程建设中的应用2.11 电脑控制系统在移位工程中的应用2.12 浅谈整体顶升法调整刚架整体下沉的施工技术2.13 浅议建筑物整体移位移动装置2.14 桥梁顶升技术在高速公路改造中的应用2.15 桥梁顶升技术在建设中的应用2.16 纵墙承重砖混结构的整体平移2.17 库尔勒市某综合服务楼平移工程实例参考文献第3章 纠倾工程3.1 建(构)筑物纠倾技术进展3.2 我国当前最高的纠倾建筑物——哈尔滨齐鲁大厦纠倾工程的技术与实践3.3 迫降法建筑纠偏技术工程实践3.4 非线性理论在纠倾工程中的应用研究3.5 古塔纠倾中某些技术关键的思考3.6 湖南省级文物邵阳市水府庙戏楼整体抬升方案探讨3.7 大跨结构纠倾加固实践3.8 电除雾器框架楼纠倾3.9 一幢特殊建筑物的抢险加固与纠倾3.10 某学校学生公寓纠倾加固3.11 古建筑物的整体顶升及纠倾3.12 射水排砂法在特殊地基建筑物纠倾中的应用3.13 某住宅楼顶升纠偏工程实践3.14 掏土和锚杆静压桩相结合在纠偏工程中的应用3.15 锚杆静压桩的基础纠偏实例分析3.16 上海某房屋倾斜治理及地基加固工程参考文献第4章 增层工程4.1 房屋增层改造建筑设计的浅探4.2 既有建筑物增层的岩土工程评价4.3 地下加层对既有建筑物上部结构内力的影响4.4 植筋锚固技术在内增层改造中的应用4.5 摩擦阻尼器在沈阳市政府大楼增层抗震加固中的应用4.6 框架结构旧楼改扩建几项技术问题论述4.7 锚杆静压桩和压力注浆法在增层加固中的综合应用参考文献第5章 改造加固工程5.1 上海优秀历史建筑的检测评定与加固5.2 北京五大奥运场馆及配套工程的改造加固5.3 五洲大酒店东楼改扩建工程结构加固改造施工技术5.4 结构改造加固综合技术选择与应用——北京饭店改建工程5.5 既有建筑鉴定加固改造中存在的若干结构抗震问题5.6 混凝土梁修复后新老材料平截面假定试验研究5.7 建筑结构胶应用中的若干问题5.8 不锈钢绞线网和聚合物砂浆加固技术5.9 《砖混结构加固与修复构造图集》简介5.10 水平旋喷桩超前加固技术进展5.11 钢筋混凝土结构检测鉴定中的若干问题5.12 建筑物裂缝病害的分析与处理5.13 某体育馆主框架梁裂缝原因分析5.14 某民族学院大礼堂墙体裂缝分析与加固处理5.15 地下室现浇混凝土外墙柱裂缝原因分析5.16 某教学楼检测鉴定及加固设计5.17 北京戒台寺抢险加固5.18 钢结构整体顶托在古建筑加固中的应用5.19 某商场室内改造加固工程实例5.20 砖混结构房屋“托换”技术灵活运用浅论5.21 托梁换柱施工技术在砖混结构房屋改造中的运用5.22 砖混结构无支承墙体托换技术设计5.23 某砖混结构改造扩建中的难点分析5.24 高双体外狈应力技术在加固和改造工程中的应用5.25 某特大桥箱梁中横隔梁加固5.26 某电动扶梯改造加固工程5.27 用新技术改建钢楼梯及加固混凝土工程5.28 某商场地下室底板开设电梯井施工5.29 混凝土梁、柱、板底腐蚀加固处理办法5.30 某中学图书馆加固方案的设计与施工5.31 某高层酒店的补强加固5.32 浅谈在建筑加固工程中采用钢管混凝土柱施工问题5.33 某高层建筑混凝土强度严重不足的加固设计和施工5.34 新建高层建筑物的病害处理5.35 某炼钢厂吊车梁应力测试及分析评估5.36 锚杆静压桩技术在上海地区住宅楼改造工程中的应用5.37 某80m混凝土烟囱裂缝及盐酸腐蚀鉴定与分析参考文献第6章 地基基础加固6.1 地基沉降引发工程质量事故的原因分析6.2 工程建设中地基沉降控制措施综述6.3 地下大空间开挖引起的上覆岩层离层的基本机理6.4 减沉桩设计原理及工程实例有限元分析6.5 树根桩技术现状与发展前景6.6 挤扩支盘灌注桩在电厂建设中的应用6.7 挤扩支盘灌注桩的应用实例6.8 压力注浆法在治理高填方路基裂缝中的应用6.9 条形基础垫层底面处附加压力值的简化计算6.10 把好事地基基础关确保工程质量与安全6.11 锚杆静压桩在特殊地基土中的应用研究6.12 浅析深基坑施工中存在的几个问题及处理措施6.13 预制混凝土楼板连续跨塌控制6.14 多种支护工艺在某基坑工程中的综合应用6.15 紧邻地铁变电站深基坑支护设计与施工6.16 cfg桩在加固深厚人工填土地基中的应用6.17 cfg桩复合地基在深圳某高层建筑中的应用6.18 冻结法施工工艺浅析6.19 浅谈嵌岩桩的几个问题6.20 “变废为宝”发展循环经济——论ddc、sddc技术在固体垃圾处理中的运用6.21 循环钻机成孔水下混凝土灌注桩工法论述

<<特种工程新技术>>

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>