

图书基本信息

书名：<<现代结构工程技术最新发展与应用>>

13位ISBN编号：9787802093652

10位ISBN编号：7802093651

出版时间：2006-10

出版时间：中国环境科学出版社

作者：韩选江，益德清主编

页数：481

字数：600000

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>

<<现代结构工程技术最新发展与应用>>

内容概要

本书内容包括综述与展望、结构工程设计与研究、基础工程与基坑工程、结构加固与改造工程、施工技术与检测方法和其他工程技术问题6个部分，集中反映了进21世纪以来，在现代结构工程技术研究领域的新结构、新材料、新技术、新工法的理论与实践应用方面的部分新成果和新经验。

本书可供从事土木工程专业的勘察、设计、施工、监理、科研、教学和管理方面的工程技术人员以及高等院校广大师生参考。

书籍目录

一、综述与展望 我国桥梁建设创辉煌 21世纪超长跨度桥梁结构的展望 论钢筋腐蚀引起的混凝土结构破坏的修复对策 结构设计中的几个问题探讨 面向21世纪城市建设的现代结构工程技术二、结构工程设计与研究 预应力巨型门式钢架的设计研究 平行桁架管架设计 某大型展览中心的结构设计 异形柱的应用和研究时展 无锚栓(铰接)柱脚钢屋架大棚的设计 高层建筑大跨预应力桁架转换层设计与施工 大底盘多塔楼连体结构考虑地基变形时的计算 后张预应变技术及其应用 某干煤库网架结构设计 一种框架边梁抗扭的实用计算方法 中亚饭店钢雨篷的空间结构分析与设计施工实践 浅论超高层建筑结构的概念设计 预力钢管混凝土结构设计应用 新型张拉结构的非线性有限元分析 张拉整体穹顶结构极限承载能力跟踪分析 伞状折板层盖设计计算 特大井塔设计中的预应力度法 膜结构的动力松弛算法和工程应用 聚酯车间固相缩聚车间结构设计浅析三、基础工程与基坑工程 带撑双排桩支护结构基坑工程的应用 杭州地区复杂地层深基坑支护设计施工难点与对策 深基坑挡土墙护坡桩支护设计与施工 广州地铁长寿路车站深基坑开挖淤泥稳定性加固 大桩距搅拌桩复合地基沉降变形试验研究 高层建筑主楼与裙房之间基础的处理 高层建筑采用补偿房的设计实例分析 强排水复合型动力固结法快速加固新近吹填土地基试验 南京广大电厦深基坑支护工程设计与施工 基坑工程中的土钉支护技术 圆形支护结构设计计算 振冲法加固软弱吹填土地基 应用经济技术指标对基坑劫掠体系选型分析 振捣插筋钻孔压灌桩工艺技术特点及设计应用 水泥搅拌桩的工作机理及应用 深基坑止水帷幕的设计方法探讨 某填土场地建筑物地基沉陷事故分析与处理四、结构加固与改造工程五、施工技术与检测方法六、其他工程技术问题

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>