

<<建筑物整体迁移技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑物整体迁移技术>>

13位ISBN编号：9787112086276

10位ISBN编号：7112086272

出版时间：2006-12

出版时间：中国建筑书店有限责任公司（中国建筑工业

作者：李爱群

页数：266

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>

<<建筑物整体迁移技术>>

内容概要

本书是由东南大学等单位编著的我国第一部关于建筑物整体迁移技术的著作。

书中全面总结了建筑物整体迁移技术领域的研究成果，系统介绍了建筑物水平整体迁移工程中的结构鉴定、地基处理、结构托换、迁移轨道、结构分离、整体迁移同步控制、施工管理、全过程静动态实时监测和建筑物迁移前后的安全性评定等关键工序和关键技术，同时介绍了文物建筑迁移、特殊建筑物整体迁移、多向迁移、水平旋转迁移、顶升迁移和坡向迁移及建筑物竖向旋转迁移。

对建筑物整体迁移关键技术的论述中侧重于设计和施工方法。

书中给出了40多个不同技术特点的典型的建筑物整体迁移工程实例。

本书内容丰富，理论与实践并重，可供从事建筑物整体迁移工程的设计、施工和管理人员以及土木工程专业学生和研究生学习参考。

<<建筑物整体迁移技术>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 建筑物整体迁移技术的概念 1.2 建筑物整体迁移技术发展概况 1.3 建筑物整体迁移技术的意义 1.4 建筑物整体迁移路线方案及适用范围 1.5 建筑物整体迁移工程的实施第2章 整体迁移工程前期准备与结构鉴定 2.1 建筑物整体迁移工程的前期准备 2.2 既有建筑物的结构可靠性鉴定 2.3 整体迁移工程结构的可靠性鉴定 2.4 建筑物可靠性鉴定中的试验检测项目和检测手段第3章 迁移工程托换设计与施工 3.1 托换技术与托换方法 3.2 迁移工程托换方法简介 3.3 基础托换设计与施工 3.4 墙体托换设计与施工 3.5 柱托换设计与施工 3.6 托换桁架的设计第4章 迁移轨道与轨道基础设计和施工 4.1 迁移轨道的组成和种类 4.2 迁移轨道的设计要求和方案选择 4.3 迁移轨道基础设计 4.4 迁移轨道施工第5章 迁移工程中的地基处理 5.1 整体迁移工程的地基处理方法简介 5.2 静压木桩复合地基 5.3 石灰桩复合地基 5.4 换填法地基处理 5.5 夯实水泥土桩复合地基第6章 迁移工程结构分离与就位连接技术第7章 移动系统设计第8章 建筑物复杂迁移技术第9章 文物建筑迁移保护技术第10章 建筑物纠倾技术概况第11章 整体迁移工程全过程受力分析第12章 建筑物整体迁移施工及施工监测第13章 迁移工程的风险分析和可靠性评定第14章 工程实例附录 国内部分整体迁移工程一览表(1992-2006) 参考文献

<<建筑物整体迁移技术>>

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>