

<<建>>

图书基本信息

书名：<<建>>

13位ISBN编号：9787112082780

10位ISBN编号：7112082781

出版时间：2006-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：白云、沈水龙/国别：中国大陆

页数：216

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>

内容概要

本书是国内外第一本有关建（构）筑物陆地移位技术的专著。

本书共分六章：第一章简要介绍了建（构）筑物移位技术的背景、基本原理、国内外的的发展历史与较典型的工程实例；第二章介绍了既有建筑物工程移位控制的原理，分析了上海音乐厅的移位工程；第三章介绍了既有桥梁结构的移位控制的原理，深入分析了两个工程实例；第四章介绍了新建桥梁等结构顶推施工技术的原理与工程实例；第五章介绍了新建构筑物移位安装控制技术的方法与工程实例；第六章介绍了地下构筑物纠偏的原理、方法与工程实例。

本书可供建筑工程、市政工程等领域的工程师及相关专业的高校师生、研究生参考。

书籍目录

第1章 绪论	1.1 建(构)筑物移位控制的背景	1.2 建(构)筑物移位控制技术的发展历史与现状
	1.2.1 国外建(构)筑物移位控制的典型工程实例	1.2.2 国内建(构)筑物移位控制的典型工程实例
	1.3 建(构)筑物移位控制的原理与方法	1.3.1 建(构)筑物移位的原理
		1.3.2 建(构)筑物移位的方法
	1.3.3 计算机控制系统	参考文献第2章 房屋建筑移位控制技术
2.1 概述	2.2 房屋建筑移位控制的基本步骤	2.2.1 房屋建筑的加固
		2.2.2 地基处理
	2.2.3 房屋建筑移位滑道的设计与施工	2.2.4 房屋建筑的托换体系
		2.2.5 房屋建筑行走装置的建设
	2.2.6 房屋建筑的移位	2.3 房屋建筑移位控制技术的优点及应用范围
	2.3.1 房屋建筑移位技术的优点	2.3.2 房屋建筑移位技术的应用范围
2.4 工程应用实例——上海音乐厅顶升和移位工程	2.4.1 上海音乐厅顶升和移位工程概况	2.4.2 上海音乐厅移位路线地基的加固
	2.4.3 上海音乐厅移位滑道的设计与施工	2.4.4 上海音乐厅结构加固
	2.4.5 上海音乐厅上滑道及托换体系的建立	2.4.6 墙与柱的切割
	2.4.7 上海音乐厅的顶升和移位	2.4.8 上海音乐厅顶升移位的控制技术
参考文献第3章 既有桥梁结构升降控制技术	3.1 概述	3.2 升降工艺的设计
	3.2.1 支撑体系的设计	3.2.2 液压体系的设计
	3.3 桥梁整体升降施工	3.3.1 桥梁整体升降施工工艺流程
	3.3.2 升降施工	3.3.3 升降施工措施
	3.4 监测体系设计	3.4.1 扩大基础沉降观测
	3.4.2 桥面标高观测	3.4.3 盖梁底面标高测量
	3.4.4 盖梁纵向位移观测	3.4.5 伸缩缝间隙观测
	3.4.6 液压千斤顶行程观测	3.5 工程应用实例
	3.5.1 上海吴淞大桥北引桥整体顶升施工	3.5.2 上海南北高架与内环线高架的鲁班路立交SE匝道上部结构整体降低施工
参考文献第4章 新建桥梁顶推法施工技术	第5章 构筑物移位安装控制技术	第6章 地下结构移位控制技术

<<建>>

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>