

《超高层建筑工程及项目咨询监理实录》

图书基本信息

书名：《超高层建筑工程及项目咨询监理实录》

13位ISBN编号：9787112152452

10位ISBN编号：7112152453

出版时间：2013-10-1

出版社：中国建筑工业出版社

作者：北京双圆工程咨询监理有限公司,刘文航

页数：259

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《超高层建筑工程及项目咨询监理实录》

内容概要

《超高层建筑工程及项目咨询监理实录》的主编是刘文航。

《超高层建筑工程及项目咨询监理实录》以天津津塔工程这一华北地区目前最高的地标级建筑为实际案例，对其中复杂的施工等技术（包括试验论证）进行了充分的介绍，包括：软土地区深基坑支护方案的选型、超厚大体积混凝土配合比和浇筑试验、纯钢板剪力墙焊接裂缝控制、钢管柱内管混凝土顶升试验、扭拧幕墙单元板块以及首层大玻璃安装、冰蓄冷施工调试技术、双轿厢电梯在小空间井道内安装、复杂的设备控制系统等，并从项目管理及监理角度总结了诸多超高层、超大地下空间的协调控制管理等方面的宝贵经验，力求给建设单位、项目管理单位、监理单位等提供超高层技术及管理的实例全貌。

书籍目录

第一章项目基本情况

- 1.1项目概况
- 1.2工程大事记
- 1.3工程技术管理创新
- 1.4主塔楼设计概况
 - 1.4.1建筑设计
 - 1.4.2结构设计
 - 1.4.3机电设计
 - 1.4.4幕墙设计
 - 1.4.5电梯设计
- 1.5主要技术成果

第二章工程关键技术

- 2.1深基坑工程关键技术
- 2.2超长基桩工程关键技术
- 2.3深大基坑监测关键技术
- 2.4基坑综合止水关键技术
- 2.5大体积混凝土温度控制关键技术
- 2.6超高层钢结构施工变形控制关键技术
- 2.7超大型钢管柱脚安装关键技术
- 2.8大直径厚壁钢管柱加工关键技术
- 2.9超高层钢板剪力墙安装关键技术
- 2.10钢管内泵送顶升混凝土关键技术
- 2.11超高层建筑幕墙安装关键技术
- 2.12后浇带区机电安装工程关键技术
- 2.13薄壁不锈钢给水管安装关键技术
- 2.14建筑景观照明安装关键技术

第三章工程质量监控

- 3.1地下连续墙工程质量监控措施
- 3.2钢结构驻厂监造控制要点
- 3.3钢结构安装质量监控要点
- 3.4钢结构防火涂层质量控制措施
- 3.5超高层建筑施工测量控制要点
- 3.6幕墙单元体加工厂监造控制要点
- 3.7全玻璃幕墙安装质量控制措施
- 3.8公寓精装施工质量控制要点
- 3.9超高层建筑擦窗机安装质量控制要点
- 3.10智能建筑系统质量控制要点
- 3.11冰蓄冷系统机房安装工程质量控制措施
- 3.12公寓楼地板辐射供暖系统质量控制措施
- 3.13主塔楼设备安装工程质量监控要点
- 3.14超高层建筑设备系统调试及功能监控要点

第四章工程组织管理

- 4.1超大深基坑工程管理要点
- 4.2超高层钢结构工程管理要点
- 4.3超高层建筑结构施工的垂直运输管理要点
- 4.4超高层建筑装饰安装阶段垂直运输管理要点
- 4.5专业设计及深化设计管理要点

4.6分包单位界面划分与管理要点

4.7临时消防系统与正式消防系统的转换管理要点

4.8部分工程管理制度

附录一津塔项目风洞试验资料

附录二钢板剪力墙拟静力试验资料

参考文献

后记

《超高层建筑工程及项目咨询监理实录》

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：www.tushu000.com