第一图书网, tushu007.com

<<凯晨广场施工技术创新实践>>

图书基本信息

书名：<<凯晨广场施工技术创新实践>>

13位ISBN编号：9787112100712

10位ISBN编号：7112100712

出版时间：2008-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑股价有限公司　编写

页数：236

字数：371000

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

本书主要包括：项目及工程概况、施工技术创新、技术创新实践和工程总结等内容。
通过“凯晨广场”这个单体项目，将工程总承包方在该项目建设过程中应用的多项施工新技术介绍给广大读者，具有很强的实际应用性和可操作性。
全书内容翔实，实用性强，可供广大建筑施工技术人员使用。

书籍目录

第一章 项目介绍及工程概况 第一节 项目介绍 第二节 工程概况 第三节 工程参建方 第四节 建设特色第二章 施工技术创新 第一节 概述 第二节 室外水景管线防沉降综合施工技术 第三节 底板大体积混凝土防裂施工技术 第四节 钢筋焊接网应用技术 第五节 预应力施工技术应用 第六节 外挑单排脚手架施工技术 第七节 钢结构综合施工技术 第八节 VIP电梯钢结构表面高标准氟碳喷涂施工技术 第九节 VIP电梯钢结构吊装技术应用 第十节 预应力钢结构索（拉杆）张拉技术 第十一节 张弦梁高空吊装施工技术 第十二节 群控电梯钢龙骨安装技术 第十三节 VAV变风量空调系统技术应用 第十四节 虹吸雨水系统技术应用 第十五节 直饮水处理系统技术应用 第十六节 冷却塔供冷技术应用 第十七节 室内大型设备吊装技术 第十八节 中水膜法处理（MBR）技术应用 第十九节 共板式法兰风管制作与安装技术 第二十节 双层呼吸式玻璃幕墙安装施工技术 第二十一节 索网幕墙安装施工技术 第二十二节 舒布洛克砌块技术应用 第二十三节 可调钢架架空屋面设计与安装 第二十四节 内嵌槽钢轻钢龙骨石膏板墙外挂石材施工技术第三章 技术创新实践 第一节 概述 第二节 技术创新措施 第三节 技术创新实践 第四节 技术创新体会 第五节 技术创新总结第四章 科技查新与工程总结 第一节 科技查新 第二节 工程总结

章节摘录

第一章　项目介绍及工程概况　　第一节　项目介绍　　北京凯晨广场（现用推广名：凯晨世贸中心）由中国建筑工程总公司承建并负责该工程全过程、全方位的组织管理和施工任务的完成。
该工程由于施工科技含量高，已于2005年被建设部列为第五批“全国建筑业新技术应用示范工程”之一，并于2007年11月22日顺利通过专家组验收。
本工程位于北京西单大街以西、西长安街南侧。
工程正对面是中国工商银行总行，西侧为北京招商国际金融中心、远洋大厦，并与中国华尔街——金融街遥遥相望。
工程总投资约30亿元人民币，占地面积约为4.4hm2，总建筑面积约194203m2。
位置显赫，规模宏伟，投资巨大，位列2003年北京市确定的60项重点工程之一。
凯晨广场按汉字基本笔划精简成I、L和Z型的外立面设计，具有十分突出的视觉价值，设计极其富有张力。
凯晨广场由3个内部独立楼体组成，总高度57.1m，通过体量丰富、错落有致的空中走廊相互连接，营造出独特的室内办公空间。
拥有全国首屈一指的双中空大堂，保证一线阳光从南立面直射长安街。
广场的绿化设计别出心裁，首开京城写字楼亲水先河，为广场设计了突破性的环楼循环流动水景。
该建筑荣获2003年中国建筑艺术奖和公共建筑类社会贡献奖。
第二节　工程概况　　本工程建设地点位于北京市西长安街与闹市口大街交叉路口的东南角，由北京凯晨置业有限公司投资兴建，世界顶级建筑设计事务所——SOM与北京市建筑设计研究院联合设计。
1.建筑设计概况　　工程总建筑面积195200m2，其中地下部分建筑面积为61980m2，地上部分建筑面积为133220m2。
建筑物总高度为57.1m，地上十四层（包括设备阁楼层），地下四层、局部有夹层，标准层层高为3.9m，室内净高2.8m。
……

第一图书网, tushu007.com

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