第一图书网, tushu007.com

<<中国建造>>

图书基本信息

书名：<<中国建造>>

13位ISBN编号：9787112117185

10位ISBN编号：7112117186

出版时间：2010-2

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑股份有限公司＆上海建工（集团）总公司　编

页数：259

字数：1150000

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

前言

如果说城市是一个民族赓续绵延的记忆载体，建筑就是这个载体最重要的组成，最鲜明地记载着这座城市的辉煌或衰败。
而今，以上海、北京为代表的中国许多大中城市，却正在逐渐失去她的记忆，其原因很大程度上是由于许多重要建筑（尤其是摩天大厦）大多与中国设计师、中国建造师无缘，而是由外国人设计和建造。
而2008年8月落成启用的上海环球金融中心工程而言，虽然由外国建筑事务所设计，但却是世界建筑史上首次由中国建筑企业独立承揽、建造的外资摩天大厦，中国建筑企业通过总承包该工程向全世界展现了“中国建造”的一流水准。
2004年金秋，数以千计、满怀激情的“环球人”，从大江南北汇聚到了浦东陆家嘴Z4－1地块，拉开了建造世界第一高楼的帷幕。
从那时起，用最先进的管理理念和方法、最先进的技术和装备、最短的工期、最优等的质量和最安全的施工过程来完成上海环球金融中心的建造便成了中国建筑股份有限公司、上海建工集团奋力追求的共同梦想。
科学管理建环球精品，辛勤劳动树世纪丰碑。
该项目收获了太多喜悦和荣耀，共获得两项世界第一高度认证、2008年度“世界最佳高层建筑”、上海市建设工程“白玉兰”奖杯、“世界最高观光厅”吉尼斯纪录认证、中建总公司科学技术奖（省部级）一等奖等殊荣，集中展示了全球房建领域最前沿的管理理念、建造技术和建造水准。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书以图片为主，真实再现了上海环球金融中心的建造过程。
展现了环球金融中心建造过程中所体现的卓越的建造管理水平、高超的建造技术、叹为观止的建造难度、超长的建筑速度和建成后的实际效果，从而体现了中国建造的辉煌成果。
本书适用于建筑设计人员、管理人员、施工管理人员。

书籍目录

序言开篇　项目概要　项目简况　世界摩天　业界评价　技术创新　专利及工法　媒体关注建造　分项工程介绍　结构工程(地下)　结构工程(地上)　机电工程　幕墙工程　室内装饰工程　景观工程　工程总承包管理　总承包联合体概况　项目管理　商务管理　设计管理　分包管理　进度管理　工程质量管理　技术管理　安全管理　垂直运输管理　施工现场平面协调　临水、临电管理　建造过程中的消防自救体系　科技与创新　在建筑物内大型混凝土全粉碎爆破施工　高性能大体积混凝土施工技术　裙房基坑围护信息化监测　超高层泵送混凝土施工技术　自爬式模板系统　超高层钢结构安装技术　阻尼器安装　超高层建筑超大面积玻璃幕墙　预制组合立管技术　超高层建筑10kV高压垂吊式电缆敷设技术　复杂空调系统安装技术　高速电梯安装组合技术　环保节能　玻璃幕墙　照明及灯具　轻质墙体　变风量空调系统　双轿厢电梯　安全系绕　阻尼器　避难层　电梯井道正压送风系统　火灾报警、安全防范系统建成　设备区　变配电站　防灾中心　冷冻站　锅炉房　水泵房　擦窗机　冷却塔　电梯机房　机械停车装置　指示标识　室外景观　绿化工程　大型城市雕塑：磁　下沉式广场　其他　裙房景观　观光区入口　公共区　门厅　楼梯间　电梯厅　盥洗室　餐厅与商场　会议中心　办公区　空中大厅　办公区　酒店区　上海柏悦酒店　世纪100餐厅　观光区　观光大厅　观光天桥　观光天阁附录　数字环球　纪录刷新　节点回顾　两大集团介绍　参建单位　成长记录后记

章节摘录

上海环球金融中心的建造过程展示了“ 中国建造 ”的施工技术创新能力。
已经获得专利25项（16项国内专利：3项实月新型专利，3项发明专利；9项国际新型专利）、省部级工法6项，主编国家技术规程、项。
“ 上海环球金融中心超高层复杂体系巨型钢结构安装成套技术 ”、“ 超高层建筑密集立管预制组合技术研究与应用 ”、“ 超高层建筑10kV高压垂吊式电缆研发与敷设技术 ”等3项专业工程施工技术，经业内专家鉴定为国际领先水平：，上海环球金融中心建造关键技术主要包括总承包管理技术、地下结构施工技术、超高层混凝土施工技术、复杂钢结构施工技术、机电设备安装技术、幕墙施工技术等内容。
2009年5月19日，由7名业内专家组成的鉴定委员会（其中3名中、外院士，2名业主方专家）对《上海环球金融中-心建造关键技术研究bP，2用》进行鉴定，鉴定意见为：该成果总体达到国际领先水平。
通过该系列技术的应用，实现了超高层房建工程工期最短、施工期间无重大伤亡事故的承诺。
该项成果提升了我国王程总承包管理水平和技术水平。
……

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