

<<上海世博会建筑施工>>

图书基本信息

书名：<<上海世博会建筑施工>>

13位ISBN编号：9787547802281

10位ISBN编号：7547802281

出版时间：2010-5

出版时间：上海科学技术出版社

作者：上海世博会事务协调局，上海市城乡建设和交通委员会 主编

页数：231

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>

<<上海世博会建筑施工>>

内容概要

2010年5月1日，新的一届世界博览会在上海开幕。

作为首次以“城市”为主题的世界博览会，上海世博会园区在过去千余天里经过数以千计参建单位和近10万建设者的奋战，将黄浦江边昔日烟囱林立、棚户密布的5.28km²“城市伤疤”，转变成为今天绿树映江、场馆竞辉的“世博园区”，实现了世界城市发展和建设史上史无前例的壮举。

本书以上海世博会建设的“建筑施工”为题，全面记录了上海世博会园区建设施工的全过程，集中反映了工程建设中科技和管理的创新成果，生动叙述了施工过程背后鲜为人知的感人故事，是一本面向社会大众、全面综合反映世博会园区建设总体情况的通俗性读物。

全书按照工程建设类型分为14章，其中第1章至第5章分别介绍了“一轴四馆”等永久性场馆的施工，第6章至第8章介绍了园区A、B、C、D、E五大片区临时场馆及配套服务设施的施工，第9章介绍了城市最佳实践区的施工，第10章至第14章则介绍了市政、公园、水工、“三桥一闸四泵站”以及世博村等配套工程的施工。

本书内容丰富、图文并茂、视角新颖、雅俗共赏，既可以供社会大众阅读，也可供工程建设实践者和研究者参考。

<<上海世博会建筑施工>>

书籍目录

综述1 中国馆 1.1 工程概况 1.2 施工里程碑节点 1.3 施工组织与管理 1.4 施工技术与创新 1.4.1 东方之冠, 中华神韵 1.4.2 经典中国红, 装点国家馆 1.4.3 鬼斧加神工, 筑第一台阶 1.4.4 新九洲清晏景色, 领园林风光无限 1.4.5 夜间制冰蓄冷, 白昼融冰送冷 1.4.6 太阳能建筑, 一体化构件2 主题馆 2.1 工程概况 2.2 施工里程碑节点 2.3 施工组织与管理 2.4 施工技术与创新 2.4.1 春意盎然外立面, 清新靓丽又环保 2.4.2 超大基坑无支撑, 引领施工新潮流 2.4.3 集思广益破难题, 滑移工艺冠亚洲 2.4.4 展厅无柱视野宽, 能工巧匠来打造 2.4.5 屋面巧饰电池板, 光伏发电创效益 2.4.6 引得天水聚地下, 春到广场见江南3 世博中心 3.1 工程概况 3.2 施工里程碑节点 3.3 施工组织与管理 3.4 施工技术与创新 3.4.1 集新型环保技术, 建绿色公共建筑 3.4.2 反复试验掏奇思, 塑造灵动变形板 3.4.3 攻坚克难筑钢构, 创造世博新速度 3.4.4 打造环保新幕墙, 透光节能又靓丽 3.4.5 坚不可摧同地基, 构筑地下新长城 3.4.6 色彩缤纷立意高, 巧把会议中心妆 3.4.7 中轴转门高矗立, 匠心独具破难题 3.4.8 别有洞天夺天工, 一泓春水人大堂4 世博文化中心 4.1 工程概况 4.2 施工里程碑节点 4.3 施工组织与管理 4.4 施工技术与创新 4.4.1 管理创新落实处, 安全质量上台阶 4.4.2 临江基坑风险高, 全神贯注把关克 4.4.3 钢骨编成蚌壳网, 疑似飞碟落江畔 4.4.4 悬臂桁架吊装难, 匠心独具定方案5 世博轴 5.1 工程概况 5.2 施工里程碑节点 5.3 施工组织与管理 5.4 施工技术与创新 5.4.1 巧手编织钢构件, 引来阳光入谷底 5.4.2 铁索张拉膜伸展, 玉兰花开中轴上 5.4.3 逆作施工立奇功, 上下并进好又快 5.4.4 江水地能巧利用, 空调节能又环保 5.4.5 灯光工程色缤纷, 白昼淡雅夜俏丽6 A、B片区 6.1 工程概况 6.2 施工里程碑节点 6.3 施工组织与管理 6.4 施工技术与创新 6.4.1 配套建设总体先行, 后续施工有章有序 6.4.2 餐饮中心强管理, 安全文明双达标 6.4.3 样板组团小地块, 做出示范大模样7 C片区 7.1 工程概况 7.2 施工里程碑节点 7.3 施工组织与管理 7.4 施工技术与创新 7.4.1 清扫地下障碍物, 迎来新貌建展馆 7.4.2 欲要新馆立稳当, 先把地基处理好 7.4.3 联合租赁自建馆, 统筹协调齐推进 7.4.4 精心策划细施工, 非洲展馆着彩衣 7.4.5 老旧厂房换新颜, 变身中南美洲馆 7.4.6 老树新花旧厂房, 物流喜迎四方客8 D、E片区 8.1 工程概况 8.2 施工里程碑节点 8.3 施工组织与管理 8.4 施工技术与创新 8.4.1 移梁换柱巧装扮, 综艺大厅展新颜 8.4.2 构思新颖严把关, 建设江南大广场 8.4.3 应用系列新技术, 翻手营造新滨江9 城市最佳实践区 9.1 工程概况 9.2 施工里程碑节点 9.3 施工组织与管理 9.4 施工技术与创新 9.4.1 八大高难新工艺, 打造未来探索馆 9.4.2 神奇城市未来馆, 蓄得光能来发电 9.4.3 能源中心真神奇, 热力营线贯全区 9.4.4 南市电厂新屋面, 借得天光替灯光 9.4.5 以柔克刚阻尼器, 效能减震本领大 9.4.6 阿尔萨斯真浪漫, 巧借光能立水幕 9.4.7 德国汉堡空调棒, 变奏地源调室温 9.4.8 伦敦案例好楼盖, 轻质高强又节约 9.4.9 中部B3馆大变装, 老旧厂房放异彩 9.4.10 中部B4馆披红衣, 旧装新颜领新潮10 市政道路 10.1 工程概况 10.2 施工里程碑节点 10.3 施工组织与管理 10.4 施工技术与创新 10.4.1 生态环保技术, 铸造新型城市道路 10.4.2 高架步道网络, 贯通园区东西南北 10.4.3 综合管沟系统, 集成城市地下动脉11 公园项目 11.1 工程概况 11.2 施工里程碑节点 11.3 施工组织与管理 11.4 施工技术与创新 11.4.1 构生态净化系统, 显后滩水清天蓝 11.4.2 用科学地下支撑, 让街树枝繁叶茂 11.4.3 应用抗渗新黏土, 还原绿色生态河12 水工项目 12.1 工程概况 12.2 施工里程碑节点 12.3 施工组织与管理 12.4 施工技术与创新 12.4.1 朵朵白莲绽江畔, 迎来送往护渡人 12.4.2 钢质引桥迎游客, 趸船安然如平地 12.4.3 浅滩沉桩巧施工, 驳岸工程质量佳13 “三桥一闸四泵站” 13.1 工程概况 13.2 施工里程碑节点 13.3 施工组织与管理 13.4 施工技术与创新 13.4.1 应用新型工法, 保障基坑施工 13.4.2 建筑地下连续墙, 竖起防水挡土屏 13.4.3 蒙自雨水泵站, 保障园区排水 13.4.4 严把施工质量关, 建好泵站纳污水 13.4.5 下沉式白莲泾泵闸, 创一代新模式泵闸 13.4.6 “三桥”小品大心思, 施工快省又美观14 上海世博国际村 14.1 工程概况 14.2 施工里程碑节点 14.3 施工组织与管理 14.4 施工技术与创新 14.4.1 老旧厂房大变身, 加固改造换新颜 14.4.2 建设管理一手抓, 安全质量双观摩 14.4.3 实践办博新理念, 培育节俭新风尚 14.4.4 推行管珲新模式, 又好又快搞建设 14.4.5 应用保险理赔, 保障工程质量 14.4.6 保障工人生活, 提高工作热情 14.4.7 精心项目管理, 全力保障施工

<<上海世博会建筑施工>>

编辑推荐

呈现在大家面前的这套《上海世博会建设丛书》，从上海世博会规划、建筑施工、市政工程、景观绿化、建筑等方面，完整记录了世博会建设全过程，图文并茂地展示了园区建设风貌，翔实介绍了世博会规划建设中的前沿科技和创新理念，反映了建设者们的辛勤劳动和取得的巨大成就，总结了世博会建设的丰富经验，既面向广大读者，又可供专业人士参考，相信一定能够帮助大家更全面地了解世博会建设情况，更充分地感受世博精神，更好地享受世博会的永恒魅力。

本书为其中之一的《上海世博会建筑施工》分册，包括了：市政道路、公园项目等几部分内容。

<<上海世博会建筑施工>>

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>