

图书基本信息

书名：<<重点建设工程施工技术与管理创新2>>

13位ISBN编号：9787112103645

10位ISBN编号：7112103649

出版时间：2008-10

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：北京工程管理科学学会 编

页数：293

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

《重点建设工程施工技术与管理创新2》为北京工程管理科学学会继2007年推出的《重点建设工程施工技术与管理创新》后的第二本。

《重点建设工程施工技术与管理创新2》共34篇文章，每一篇文章都是建筑企业施工及管理人员实践经验的总结，这些文章从不同角度反映了各重点工程建筑中的创新成果，能够为类似工程提供极具价值的借鉴与启发。

《重点建设工程施工技术与管理创新2》共分两大部分：第一部分为技术创新篇，包括：结构工程、钢结构工程、屋盖（屋面）工程、其他工程、改扩建工程五方面的施工技术创新；第二部分为管理创新篇，包括：总承包管理、工程成本管理、阳光工程建设、劳务管理、房地产开发以及环境保护管理六方面的管理理论与成功实践。

《重点建设工程施工技术与管理创新2》可供广大施工技术及管理人員参考。

书籍目录

技术创新篇结构工程施工技术冷轧带肋焊接网片在国家游泳中心中的应用国家游泳中心预应力大梁大体积混凝土施工技术温州世贸工程混凝土转换层施工等强剥肋滚压直螺纹套筒连接技术在公安部办公楼工程的综合应用混凝土空心楼盖技术在工程中的应用钢结构工程施工技术俄罗斯联邦大厦转换层钢结构施工技术CSPC南海石化壳牌仓库工程钢结构施工技术钢制球形减震支座在安福大厦工程中的应用钢索吊拉大跨度钢筋混凝土悬挑板张拉技术探讨屋盖(屋面)工程施工技术奥林匹克公园网球中心彩色混凝土预制板架空屋面施工技术360m单跨中间无支座管桁架罩棚钢结构安装及卸载技术广州新白云机场航站楼雨篷膜结构工程施工工艺其他工程施工技术绿色施工示范工程的规范化与标准化技术研究丰台垒球场工程绿色综合施工技术声学建筑控制噪声达标综合施工技术外围结构花格框架后浇节点施工技术大跨度异型预制看台板的制作与安装技术沈阳奥林匹克体育场空间桁架结构大直径钢管加工技术改扩建工程施工技术综合加固技术在北京工人体育场改建工程中的应用阻尼器加固技术在北京工人体育场改建工程中的应用国家体育总局训练局比赛馆改扩建工程金属屋面施工技术管理创新篇总承包管理首都博物馆新馆工程沟通管理十种关系的处理做好项目规划,确保实现奥林匹克篮球馆四大管理目标精心策划,科学组织,保证实现奥运村机电安装管理目标工程成本管理奥运工程“五统一”下的施工总承包成本管理机电安装工程安全管理人工挖孔桩施工危险源辨识及控制阳光工程建设开展“阳光工程”活动,推动项目管理劳务管理加强劳务队伍管理,提供优质可靠保障加强劳务建设,规范用工管理建筑工程劳务费结算兑付深层次问题分析及解决对策房地产开发房地产开发的关键环节与主要内容浅谈房地产开发项目的成本控制环境保护管理重拳出击狠抓治理,全力创建绿色施工现场

章节摘录

结构工程施工技术 冷轧带肋焊接网片在国家游泳中心中的应用 (中建一局集团建设发展有限公司) 【摘要】钢筋焊接网片在国外已经有九十多年的应用历史,欧洲、美洲、澳洲、日本、东南亚、香港、台湾等国家和地区都已经普遍应用,我国国内自20世纪90年代初引进这项技术,通过近几年的应用和发展,已在经济较发达的珠江三角洲、长江中下游地区、京津地区逐步得到推广应用。

该技术主要用于体育馆看台、现浇楼板、桥面、地坪、剪力墙的配筋,取得了良好的效果,带来了巨大的经济效益和社会效益。

【关键词】国家游泳中心;冷轧带肋;焊接网片;应用 1 工程概况 国家游泳中心位于北京奥林匹克公园8区,北邻规划成府路,东邻规划景观路,南接北顶娘娘庙,西邻规划景观西路。本工程总建筑面积为87283m<sup>2</sup>(赛时总面积为79532m<sup>2</sup>),其中地上5层,地下2层,主要供2008年北京奥运会游泳、跳水、花样游泳、水球等比赛使用。

为加快施工进度、提高钢筋工程的施工质量,本工程在楼板下层钢筋部位(地下二层至地上四层的顶板)及混凝土看台踏步板部位采用冷轧带肋焊接网(钢筋直径中R5 - R12)替代原设计中的由人工现场绑扎的热轧带肋钢筋(钢筋直径 10 - 16)。

钢筋焊接网片是采用低碳盘条钢筋经过冷轧、矫直后,用焊接设备将纵横向钢筋分别以一定的间距排列,交叉点均用电阻点焊而成的。

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>