

<<土木工程施工工法汇编>>

图书基本信息

书名：<<土木工程施工工法汇编>>

13位ISBN编号：9787112117666

10位ISBN编号：7112117666

出版时间：2010-4

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 编

页数：476

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>

<<土木工程施工工法汇编>>

内容概要

本书是中国建筑股份有限公司精选的土木工程类国家级一级、二级及升级施工工法汇编，共30篇。

一、二级工法均为国家级工法。

工法包括高、大、精、尖工程的施工组织、施工工艺和技术措施，篇篇有创新，内容丰富，实用性强。

采用所列工法施工，均取得了较好的经济效益和社会效益。

工法按编写程序，以前言、工法特点、适用范围、工艺流程和做法、机具材料、质量安全控制、工程实例等逐项叙述，条理清楚，简繁适宜。

本书可供土木施工类企业参考，可作为技术工作资料及编制工法参考书，也可供大中专院校师生参考。

<<土木工程施工工法汇编>>

书籍目录

国家级一级工法 异形钢筋混凝土沉井施工工法 整体装配式框架结构施工工法 竖向密集穿孔超厚楼板施工工法 超大体积混凝土浇筑施工组织工法 大跨度钢管空心混凝土楼板下挂式钢筋桁架模板施工工法 核电站叠置现浇钢筋混凝土循环水管沟施工工法 大跨度空间预应力钢筋混凝土组合扭壳屋面施工工法 预制组合立管施工工法 仿生态装饰混凝土施工工法 超高层建筑10kV高压垂吊式电缆敷设工法 2000吨级单箱五室鱼腹式截面现浇预应力清水混凝土筒支箱梁施工工法 国家级二级工法 钢支撑支护内力自动补偿及位移控制系统施工工法 密排互嵌式挖孔方桩墙支护体系地下空间两层一逆作施工工法 蜂巢芯楼盖工程施工工法 双向交叉、螺旋式上升斜圆柱测量定位施工工法 泵送重晶石混凝土施工工法 复杂多变空间结构大型多分支铸钢件测量施工工法 大型轮辐式摩天轮轮盘牵引旋转立式逐段拼装安装施工工法 活动轨道法控制楼(地)面平整度施工工法 铝合金窗钢副框施工工法 中央空调水系统防腐阻垢再生处理施工工法 大型动臂式塔机安装拆卸和爬(顶)升工法 特大设备室内低空间翻身、平移及安装工法 国家级升级工法 多排微差挤压中深孔爆破工法 深孔预裂爆破工法 钢管混凝土柱无粘结预应力框架梁施工工法 建筑物加固改造施工工法 钢弦立筋石膏板隔墙施工工法 民用机场候机楼弱电工程安装工法 开式再循环法冲洗城市供热管网工法附录 1991~2008年度中国建筑工程总公司级工法名录附录 1991~2008年度中国建筑工程总公司国家级工法名录附录 1991~2008年度国家级工法名录

章节摘录

5.1 施工组织工作流程 超大体积混凝土的施工组织工作是一项大型系统工程，它包含从技术准备、机具物资准备、人员组织、现场准备、混凝土供应准备、现场组织实施、质量控制要点等一系列问题的解决，施工组织工作流程如下：确定混凝土供应方式及搅拌站的招标—确定混凝土基准配合比—混凝土浇筑速度的确定—混凝土浇筑方式及浇筑设备数量的确定—现场平面规划—落实混凝土浇筑前的各项准备工作（包括技术、物资、现场、人员、搅拌站等各方面准备）—进行混凝土浇筑实施。

5.2 施工组织要点 5.2.1 混凝土供应方式及搅拌站的确定 超厚大体积混凝土由于厚度及体量都很大，为保证混凝土的连续供应，往往很难由一家搅拌站来独立完成；当一家搅拌站无法独立完成时，可考虑多家搅拌站的联合供应。

搅拌站的确定需要通过招标的方式来完成，最终选择出质量好、信誉高、富有合作精神、距离近、价格合理的几家搅拌站作为联合供应单位，来共同完成混凝土的联合供应任务。

在确定多家搅拌站联合供应方式的同时，还要确定统一混凝土配合比、统一主要原材料的原则，以保证混凝土供应质量的均匀、稳定。

<<土木工程施工工法汇编>>

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>