

<<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：9787112101924

10位ISBN编号：7112101921

出版时间：2008-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑工程总公司

页数：546

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

本书是中国建筑工程总公司编制的土木工程类国家级一、二级施工工法汇编，共41篇。

工法包括高、大、精、尖工程的施工组织、施工工艺和技术措施。

书中收编的工法篇篇有创新，内容丰富，实用性强。

采用所列工法施工，均已取得了较好的经济效益和社会效益。

每个工法的编写程序，按前言、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。

## &lt;&lt;土木工程施工工法汇编&gt;&gt;

## 书籍目录

国家级一级工法 后切式背栓连接干挂石材幕墙施工工法YJGF004—2006 预制混凝土装饰挂板施工工法YJGF005—2006 超薄石材与玻璃复合发光墙施工工法YJGF07—2006 超长预应力系梁施工工法YJGF09—2006 冷却塔爬模施工工法YJGF029—2006 外围结构花格框架后浇节点施工工法YJGF036—2006 大流态高保塑混凝土施工工法YJGF037—2006 激光整平机铺筑钢纤维混凝土耐磨地坪施工工法YJGF038—2006 高强人工砂混凝土施工工法YJGF040—2006 透水性沥青路面施工工法YJGF058—2006 高强异型节点厚钢板现场超长斜立焊施工工法YJGF115—2006 SQD型液压牵引设备整体连续平移石化装置施工工法YJGF120—2006 双向倾斜大直径高强预应力锚栓安装工法YJGF124—2006 制麦塔工程成套施工工法YJGF126—2006 大型储罐内置悬挂平台正装法施工工法YJGF128—2006 大跨度球面网架结构施工工法YJGF21-96 (2005—2006年度升级版) 蛋形消化池施工工法YJGF14—96 (2005—2006年度升级版) 大直径超深入岩钻孔扩底灌注桩施工工法YJGF03-98 (2005—2006年度升国家级二级工法 大面积大坡度屋面琉璃瓦施工工法YJGF143—2006 虹吸式屋面雨水排水系统施工工法YJGF158—2006 钢结构支撑体系同步等距卸载工法YJGF161—2006 空间钢结构三维节点快速定位测量施工工法YJGF162—2006 大直径高预拉值非标高强螺栓预应力张拉施工工法YJGF173—2006 超长曲面混凝土墙体无缝整浇施工工法YJGF174—2006 超薄、超大面积钢筋混凝土预应力整体水池底板施工工法YJGF175—2006 大悬臂双预应力劲性钢筋混凝土大梁施工工法YJGF179—2006 电动同步爬架倒模施工工法YJGF191—2006 大型深水沉井采用自制空气吸泥机下沉施工工法YJGF215—2006 小半径曲线段盾构始发施工工法YJGF217—2006 机场停机坪混凝土道面施工工法YJGF233—2006 桥梁悬臂浇筑无主桁架体内斜拉挂篮施工工法YJGF242—2006 自钻式锚杆在砂卵石地层深基坑施工工法YJGF292—2006 城市深孔爆破施工工法YJGF296—2006 水冲法(内冲内排)辅助静压桩沉桩施工工法YJGF301—2006 高压旋喷桩辅以高强土工格室加固路基施工工法YJGF302—2006 现浇钢筋混凝土输水管水压试验工法YJGF312—2006 加热炉炉管焊缝无损检测工法YJGF321—2006 火电厂超高大直径烟囱钛钢内筒气顶倒装施工工法YJGF329—2006 穹顶桅杆轨道内整体提升、旋转就位施工工法YJGF166—2006 橡胶轮胎生产线成套设备安装工法YJGF341—2006 双曲线冷却塔塔机软附着施工工法YJGF338—2006附录 1991~2006年度中国建筑工程总公司级工法名录附录 1991~2006年度中国建筑工程总公司国家级工法名录附录 1991~2006年度国家级工法名录

## &lt;&lt;土木工程施工工法汇编&gt;&gt;

## 章节摘录

- 国家级一级工法 冷却塔爬模施工工法YJGF029—2006 7 安全措施 7.1 冷却塔施工设专职安全员一人,各施工班组均设兼职安全员,建立健全项目安全管理网。
- 7.2 认真贯彻国家及公司有关安全施工规程和规章制度,落实各级责任制。
- 7.3 坚持连续开展百日安全无事故活动,坚持安全施工与经济责任制挂钩。
- 7.4 凡参加现场施工人员,每年接受一次统一安全教育和安全基本知识考试,并坚持每年所招临时工必须进行三级安全教育后才能上岗。
- 7.5 凡参加现场施工人员,应定期进行一次身体检查,凡患有精神病、高血压、心脏病等人员,均不得参加高处作业。
- 7.6 按规定在冷却塔周围画出施工危险区30m,并设临时围栏和警戒标志,非施工人员及车辆禁止进入。
- 因冷却塔施工后场地狭窄,部分公路、人行通道、加工车间及混凝土集中搅拌站均在危险区内,需搭设安全隔离棚。
- 7.7 警戒线内搭设进塔专用通道、曲线电梯通道,通道上设安全隔离棚。
- 7.8 进入施工现场的人员要戴好安全帽,高处作业人员应系安全带(不包括在爬升架平台上的工作人员),登高人员不准穿塑料底鞋和硬底鞋。
- 7.9 操作平台应经常进行清扫检查,防止高空落物。
- 7.10 中心塔吊、曲线电梯等在使用前均应做负荷试验,合格后方可使用,并设专人操作维护。非操作人员严禁乱动。
- 7.11 所有高处设备均设避雷装置。
- 7.12 夜间施工有足够照明设施。
- 所有临时性电源开关、配电盘等电器设备均设防雷设施,并有可靠接地和绝缘保护。
- 7.13 现场应设防火消防设施。
- 施工需要在现场生火时,应先编制安全防火措施,并申请办理现场生火许可证后,方可生火。
- 7.14 遇有5级以上大风、暴雨、打雷及大雾等恶劣气候时,停止高处作业。
- 7.15 拆内模板时,要求混凝土强度不小于3MPa;拆提升架时,要求混凝土强度不小于12MPa,并严格按照提升顺序操作。
- 7.16 提升爬升架时,P1平台上不准放重物,并应在P1、P2平台上设专人进行巡视。
- 7.17 导轨对穿螺栓螺母要拧紧,保险螺母切不可忘记安装。

<<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>