

<<工程施工技术与管理>>

图书基本信息

书名：<<工程施工技术与管理>>

13位ISBN编号：9787802470408

10位ISBN编号：7802470404

出版时间：2008-7

出版单位：知识产权出版社

作者：中国葛洲坝集团 编

页数：252

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>

## <<工程施工技术与管理>>

### 内容概要

书中涉及了水电站工程、公路工程、堤防工程、机场工程在施工中遇到的技术难题，并寻求了较好的解决方法。

有混凝土方面的，也有土石方方面的，有原材料方面的研究，也有从方法和控制技术方面的研究。其技术水平有的已达到和超过国内的先进水平，有的甚至是国内外首次探索。

书中对投标工作的地位，如何搞好精细化管理，明确投标工作过程，规范工作流程，制定规章制度，理顺各种关系进行了探讨。

在合同管理方面本书就如何进行全过程的、系统性的、动态性的管理和对合同履行中的各个阶段可能发生的问题、产生根源及相应对策从各自的视角进行了研究。

在施工管理方面本书就如何对工程进度、质量、安全、成本的控制进行了一定的研究探讨。

总之，在现代经济生活中，以技术创新为核心的技术进步，越来越成为决定生产力发展水平的主要因素，发达国家技术创新已占工业比重的40%以上。

工程施工技术和管理的创新和整体管理水平的提高必将是推动我国项目管理的发展关键，同时也必将是承包商创造利润的关键，必将受到越来越多的企业关注。

## &lt;&lt;工程施工技术与管理&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 施工技术 载重车辆远距离射频自动识别计量系统的开发与应用 沉柴枕在堤防工程中的应用 压载土工布垫在长江石首河段整治工程中的应用 采用满堂脚手架支撑现浇交通桥40m混凝土预应力T型梁 盖梁施工技术研究与应用 现浇预应力混凝土连续箱梁模板、支架设计与施工 水工墩墙结构混凝土裂缝成因、处理与预防 牛头山双曲拱坝施工中的重大技术决策 大体积混凝土施工质量分析与控制 碱集料反应对混凝土耐久性的影响及预防措施 水泥混凝土碳化危害机理及治理 大隆水利枢纽工程溢洪道工程清水混凝土施工工艺 高性能混凝土在高寒强侵蚀地区的应用 广西洛村龙江悬索跨越工程施工技术 挤压混凝土边墙施工技术在水布垭工程中的应用 水利水电工程模板施工技术 多卡悬臂模板在牛头山混凝土双曲拱坝的施工应用 鉴江定向钻穿越工程施工技术浅析 大隆水利枢纽大坝工程关键性施工技术综述 白莲河地下厂房F8断层固结灌浆处理施工 白莲河地下厂房不良地质洞段的支护技术与应用 浅谈福建溪柄电站碾压混凝土施工 深溪沟水电站右岸高边坡压力分散型无粘结锚索施工 浅谈鲤鱼塘水库料场开采方案的调整 深溪沟厂坝枢纽工程右岸边坡开挖爆破振动监测结果分析 填土滑坡防治方法及攀枝花机场滑坡治理简介 土石方工程中强夯参数的选择与分析 浅谈软基塑料排水板施工工艺 颍珠山石料分级开采施工方案优化研究与实施 关于高边坡面积计量的方法探讨 土石坝安全监测与填筑施工研究 湖北襄荆高速公路K76+189中桥桩基施工 大渡河深溪沟水电站河道截流试验研究及工程实践 ROCTEST应变计在三峡工程的应用 双曲拱坝混凝土温控措施及效益研究

第二篇 合同与工程管理 浅谈投标工作与精细化管理 项目管理在我国水电工程建设中的应用及其研究 浅谈水电工程施工过程中的造价控制 施工组织设计的创新 强化管理整合资源共同发展力争“双赢” 浅谈施工项目成本管理 浅谈鲤鱼塘水库工程现场施工管理 加强过程控制提高工程质量 浅析襄荆高速公路工程变更管理

## <<工程施工技术与管理>>

### 章节摘录

第一篇 施工技术 工程施工技术与管理 载重车辆远距离射频自动识别计量系统的开发与应用 摘要：载重车辆远距离射频自动识别计量系统，将自动识别系统与汽车衡称量系统实现有机的结合，改变了传统地中衡称量系统依靠人工获取和处理数据的方法，通过计算机等技术手段采集、处理数据，实现了远距离全自动识别计量，成功地克服了载重车辆运输管理中多方面的“顽症”，从根本上改变了管理思想，规范了管理行为。

该系统全程自动化管理填补了大型建设项目及物流工程中载重车辆计量监控管理的空白，具有较高的推广和使用价值。

关键词：远距离；射频；自动识别；自动计量 1 概述 在大型建设项目及物流工程中，载重车辆计量统计工作一般是通过人为记车数，或通过汽车衡称重来解决的，而中国葛洲坝集团公司深溪沟电站厂坝枢纽项目部在工程建设中摒弃了传统的人工计量方式，直接把CTST型远距离射频自动化管理，填补了大型建设项目及物流工程中载重车辆计量监控管理的空白，具有较高的推广和使用价值。

.....

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>