第一图书网, tushu007.com

<<三峡工程施工技术（三期工程 >

图书基本信息

书名：<<三峡工程施工技术（三期工程卷）>>

13位ISBN编号：9787508494111

10位ISBN编号：7508494113

出版时间：2012-1

出版时间：水利水电出版社

作者：周厚贵

页数：739

字数：1133000

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

三峡工程分三期施工。
2002年11月6日，三峡工程导流明渠成功截流；
2003年4 月16日，三峡三期RCC围堰浇筑完成，标志着三峡工程进人三期施工。
2008 年lO月
20日，三峡右岸最后一台15号机组并网发电，至此，三峡三期工程完建。
周厚贵编著的《三峡工程施工技术
三期工程卷》正是分期出版的三卷本系列书中的第三卷。
《三峡工程施工技术
三期工程卷》共分综合论述、三期围堰及其拆除、基础处理及灌浆工程、混凝土工程、金属结构及机电安装、地下电站工程等6篇，分别从各个角度、各个层面对三峡三期工程施工进行了全面的叙述，可供三峡工程建设者以及其他水利水电工程技术人员参考、借鉴。

书籍目录

序
前言
Ⅰ 综合论述
从葛洲坝到三峡工程
无裂缝混凝土大坝施工技术与实践
三峡工程的施工技术与施工管理
三峡三期工程施工管理中的创新做法
大型水电站机电安装技术发展和研究
Ⅱ 三期围堰及其拆除
三峡工程三期围堰施工技术综述
三峡工程三期土石围堰防渗墙施工工艺试验
三峡三期土石围堰防渗工程施工技术
RTD动态GPS测量在三峡明渠截流及围堰中的应用
三峡工程三期RCC围堰基岩帷幕灌浆施工
大掺量粉煤灰对三峡三期RCC性能的影响
三峡三期RCC围堰施工工艺参数研究
三峡RCC围堰架空式高速胶带输送混凝土系统安装工艺
三期RCC围堰工程翻转模板设计与施工
激光制导平仓技术在三峡工程RCC围堰施工中的应用
三峡三期RCC围堰排水系统设计与施工
三峡三期RCC施工质量管理与控制
三峡RCC围堰施工期外部变形监测
三峡三期RCC围堰爆破拆除工程施工技术综述
三峡三期上游RCC围堰爆破拆除工程实施
高威力抗水混装乳化炸药的研制
三峡RCC围堰拆除爆破炮孔封堵效果模拟试验
三峡RCC围堰爆破拆除堵塞施工综述
三峡三期RCC围堰爆破拆除15号堰块拒爆原因分析
I—Kon电子起爆系统在三峡RCC围堰爆破拆除中的应用
三峡三期下游围堰爆破拆除起爆网路设计与可靠性分析
Ⅲ 基础处理及灌浆工程
三峡工程坝基灌浆与围堰防渗施工新技术
三峡坝基灌浆施工主要技术问题及解决措施
三峡三期工程大坝及电站厂房基础岩石找平混凝土封闭法固结灌浆
三峡三期工程帷幕灌浆施工
三峡右岸电站厂房帷幕灌浆施工技术
三峡三期工程厂坝混凝土接缝灌浆施工
三峡三期工程坝体接缝灌浆施工及特殊灌区处理
三峡工程左厂坝段引水压力钢管底部回填灌浆方案研究
三峡右岸电站厂房机组蜗壳及座环底部回填灌浆技术
三峡三期工程钢衬底部灌浆系统布置与回填灌浆施工一
三峡升船机坝段上闸首地基f548断层化学灌浆处理
Ⅳ 混凝土工程
三峡工程大坝混凝土施工新技术
三峡三期工程施工技术综述

三峡三期工程大坝及厂房施工提前方案研究
三峡三期厂坝、厂房工程施工提前方案编制
三期厂坝上游牛腿整体提升悬臂模板的设计与应用
三峡工程泄洪坝段表孔溢流面拉模施工技术
曲面拉模在三峡泄洪坝段溢流表孔底板二期混凝土施工中的应用
三峡三期大坝压力钢管外包混凝土施工技术
三峡工程三期厂坝钢管坝段甲块高温季节3m混凝土升层温控与施工
三峡三期厂坝钢管坝段甲块3m升层施工质量控制
三峡泄洪坝段高程120.00m栈桥拆除及表孔墩墙快速施工
三峡三期工程电梯井竖井整体提升钢模板的设计与应用
三峡三期大坝坝顶细部结构混凝土免装修工程模板施工技术
长江三峡大坝混凝土双K断裂参数试验研究
三峡三期大坝混凝土温控技术的改进与创新
聚苯板保温材料在三峡工程中的研究与应用
三峡右厂坝段基础约束区应力应变监测
三峡三期工程大坝混凝土内部温度监测浅析
三峡工程三期右厂15～20号坝段电站进水口施工技术
三峡右岸电站厂房清水混凝土墙施工技术
三峡三期工程厂房下游免装修墙混凝土施工质量控制
三峡三期右岸电站厂房工程肘管二期混凝土施工
三峡工程三期电站厂房直埋式蜗壳二期混凝土施工技术
三峡工程700MW机组蜗壳安装及蜗壳周边混凝土施工技术
三峡工程泄洪坝段导流底孔过流面防护层施工及运行
三峡泄洪坝导流底孔封堵混凝土施工方案的研究
三峡工程导流底孔封堵混凝土配合比试验研究
三峡工程泄洪坝段导流底孔封堵混凝土施工技术
三峡永久船闸完建方案研究论证及施工技术
混凝土垂直运输手段My—Box溜管系统的应用
三峡升船机续建工程船厢室段底板混凝土施工技术
三峡升船机船厢室底板混凝土施工质量控制
三峡升船机续建先期工程安全管理与控制
三峡工程右岸重件码头水下不离析混凝土施工技术
水下不分散混凝土在三峡工程中的应用
管槽底部泵送混凝土配合比优化设计
三级配泵送混凝土的可施工性探讨
自密实混凝土在三峡工程的应用
三期工程混凝土供料线系统设计与施工
三峡三期供料线MCC柜改造与调试
HBT120A型三级配拖泵在三峡工程中的应用试验
平仓振捣机计时报警器的研制与应用
V 金属结构及机电安装
三峡工程金属结构安装技术的创新与实践
三峡泄洪深孔弧门启闭机液压管道线性循环冲洗工艺
三峡工程泄洪坝段坝顶门机安装技术
三峡右岸坝顶门机负荷试验对门腿跨距影响分析
三峡电厂压力钢管制造安装技术综述
三峡电站压力钢管焊接新技术研究

CO2气体保护焊在三峡工程水工金属结构制造中的应用
三峡右岸电站压力钢管凑合节整装技术
三峡三期工程肘管制造安装技术探讨
三峡大型尾水肘管内支撑结构设计改进与应用
三峡右岸电站15～18号机组尾水管鼻端里衬优质快速施工技术
三峡右岸电站4号排沙管制造安装实践
三峡永久船闸整体提升技术
三峡大坝永久船闸人字闸门安装测量控制网的建立
三峡船闸分期建设中的人字闸门安装技术研究
三峡永久船闸二闸首人字门提升梁变形监测
三峡右岸重件码头水下井字形轨道梁安装工艺研究
三峡重大件滚装运输船大型跳板安装工艺
三峡右岸电站700MW机组蜗壳制造技术及质量控制
三峡三期水电厂700MW机组蜗壳埋设施工技术
呈正弦状态分布工程数据的处理及在大型机组安装中的应用
三峡特大型水轮发电机组总装调整技术
水轮发电机组平衡分析与实践
三峡电站700MW转子圆盘支架现场焊接工艺改进
三峡右岸电站国产700MW机组推导联合轴承的安装调试
三峡右岸电站发变组保护配置及测试
三峡右岸电站计算机监控系统调试
三峡工程700MW水轮发电机组安装中发生问题的分析及处理
三峡左岸电站ALSTOM水轮发电机组轴线调整
三峡左岸电站ALSTOM水轮机导水机构结构设计与安装
三峡左岸电站ALSTOM水轮机导水机构安装方案与优化
三峡左岸电站ALSTOM机组水导轴承安装
三峡左岸电站ALSTOM发电机定子绕组安装
大型发电机转子键槽板的加强焊接工艺方案
三峡左岸电站ALSTOM发电机转子磁轭热套
VI 地下电站工程
三峡右岸地下电站大型洞室开挖技术
三峡水电站地下厂房混凝土施工技术
三峡地下电站主厂房集水井段混凝土施工技术
三峡地下电站主厂房肘管二期混凝土施工技术
三峡右岸地下电站引水隧洞和尾水隧洞开挖施工与质量控制
三峡工程右岸地下电站尾水和引水系统喷护施工
翻模抹面施工工艺在三峡工程地下电站中的应用
三峡工程地下电站引水隧洞开挖施工技术
三峡右岸地下电站引水隧洞开挖控制爆破技术研究
三峡工程地下电站引水隧洞喷锚支护施工技术
三峡地下电站引水隧洞斜井开挖施工方法的研究
三峡地下电站引水隧洞上弯段衬砌混凝土模板方案优化
三峡地下电站引水隧洞预建段积水排放研究与实施
三峡地下电站尾水隧洞开挖施工及质量控制
三峡右岸地下电站尾水隧洞预应力锚索施工质量控制
三峡工程右岸地下电站无盖重固结灌浆试验研究
大断面高边墙钢模台车在三峡地下电站尾水隧洞施工中的应用

三峡地下厂房尾水隧洞变顶高段衬砌混凝土施工
三峡地下厂房尾水阻尼井衬砌液压滑模设计
三峡地下电站尾水阻尼井混凝土施工技术
三峡地下电站尾水渠爆破开挖施工技术
滑模在三峡地下电站尾水渠护坡混凝土施工中的应用
三峡地下电站500kVA升压站基础非火工爆破开挖施工技术
三峡地下电站2号施工支洞封堵及其施工时机的选择
复合土工膜在三峡地下电站下游围堰中的应用
三峡电站坝顶门式启闭机变频控制系统的安装调试
卷扬机／滑轮组方式吊装三峡工程地下电站进水口快速闸门
三峡地下电站巨型压力钢管安装牵引溜放方案设计

编辑推荐

周厚贵编著的《三峡工程施工技术 三期工程卷》所收录文章均是来自三峡三期工程的施工实践，文章的作者大都是三峡三期工程施工生产第一线的工程技术专家和人员，所选的142篇文章是从300余篇有关三峡三期工程技术的文章中精选出来的，均已在全国各地的各种公开或者内部交流的期刊杂志上发表，具有一定的技术水准和学术价值。

全书分为综合论述、三期围堰及其拆除、基础处理及灌浆工程、混凝土工程、金属结构及机电安装、地下电站工程等6个篇章，具体地反映了三峡三期工程施工技术的全貌。

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