

《高坝建设与运行管理的技术进展——中国大坝协会2014学术年会论文集》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2014年09月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787550909335

内容简介

水库大坝工程建设和管理是治水的重要方面，是推进民生水利新跨越、打造中国能源升级版、实现全面建成小康社会目标的重要支撑。必须坚持和落实节水优先方针，必须把握确有需要、生态安全、可以持续原则，更多运用成熟适用技术和现代信息技术，在发挥水库大坝防洪、发电、灌溉、航运等效益的同时，更好地发挥其生态功能，推动水库大坝规划、设计、建设与管理再上新台阶。

为了加强水利水电行业的交流与合作，推进水库大坝技术进步，中国大坝协会成立以来，组织召开了多次国内国际学术交流会议，参会人数逐年增加，会议成果得到各级领导的高度赞扬和各会员单位的充分肯定。2014年10月，中国大坝协会2014学术年会将在贵州省贵阳市召开，国内、国际专家学者将共同分享水库大坝建设与管理*成果，共同交流推进行业改革发展的新思考、新经验。

目录

序

大会特邀论文

我国高坝建设及运行安全问题探讨

通过特高压电网实现西南水电基地电力大规模远距离高效率外送和消纳

第一篇 高坝建设关键技术及岩溶勘察处理技术

高面板砂泥岩堆石坝施工控制变形技术浅谈

构皮滩水电站防渗帷幕处理及效果

盖下坝超薄拱坝优化设计总结

碾压混凝土高拱坝防裂技术综述

特高拱坝谷幅缩窄成因及对大坝变形和应力的影响分析

观音岩工程强溶蚀区坝基置换与处理的探讨

溪洛渡水电站双曲拱坝混凝土温度控制与防裂施工技术

光照水电站大坝快速施工设计优化及关键技术的应用序大会特邀论文

我国高坝建设及运行安全问题探讨

通过特高压电网实现西南水电基地电力大规模远距离高效率外送和消纳

第一篇 高坝建设关键技术及岩溶勘察处理技术

高面板砂泥岩堆石坝施工控制变形技术浅谈构皮滩水电站防渗帷幕处理及效果

盖下坝超薄拱坝优化设计总结碾压混凝土高拱坝防裂技术综述

特高拱坝谷幅缩窄成因及对大坝变形和应力的影响分析

观音岩工程强溶蚀区坝基置换与处理的探讨

溪洛渡水电站双曲拱坝混凝土温度控制与防裂施工技术

光照水电站大坝快速施工设计优化及关键技术的应用

对现行拱坝规范中拱座稳定计算公式修正方法的探讨300m级高面板堆石坝饱和-非饱和渗流分析基于CATIA与ABAQUS软件的拱坝建模及坝肩稳定评价
蟒河口水库岩溶渗漏分析及防渗处理措施研究丹江口大坝加高工程闸墩预应力加固
坝基渗流对重力坝抗滑稳定性的影响分析溪洛渡大坝混凝土强度统计分析
达维水电站重叠式枢纽布置新疆呼图壁河石门沥青混凝土心墙砂砾石坝设计
高堆石坝混凝土面板温度应力有限元仿真分析
向家坝水电站二期纵向围堰联合体抗滑稳定分析
基于ANSYS的混合线型拱坝参数化建模及应力分析强震作用下高拱坝动力损伤过程分析
柬埔寨额勒赛工程区气候地质特点与面板堆石坝施工中重要问题的处理
沿海地区水库波浪爬高公式探讨清水塘水电站二期过水围堰的水力学设计
深覆盖层均质坝基渗透特性研究盖下坝岩溶库岸地质勘探、渗漏分析及防渗方案优化
岩溶地区水电站厂坝防渗系统运行风险分析及预控
冷却水管在薄壁混凝土结构中的应用研究某寒冷地区电站压力钢管保温设计
北盘江中游马马崖一级水电站库首补朗堆积体地质条件及成因研究
构皮滩水电站混凝土双曲拱坝关键技术综述
光照200m级碾压混凝土重力坝实测温度特点解析
贵州北盘江董箐水电站混凝土面板堆石坝软硬岩料筑坝技术
思林水电站大坝混凝土施工综述溪洛渡水电站拱坝施工工艺
溪洛渡拱坝后期温度回升影响因子及权重分析善泥坡水电站窑洞式开挖施工技术
木里河立洲水电站大坝施工工艺研究思林水电站大坝裂缝分析与处理
锦凌水库大体积混凝土冬季施工技术研究
第二篇 水库大坝与水电站的运行管理锦屏一级大坝初期蓄水工作性态分析
水电站大坝安全信息化建设与应用土石坝漫顶溃口洪水过程概化计算模型
乌江渡大坝安全性态分析评价三峡水库试验性蓄水优化调度研究与实践
丹江口水利枢纽初期工程纵向裂缝检查与处理
全国病险水库大坝管理系统开发与病害分析
澜沧江糯扎渡水电站枢纽工程安全监测自动化系统综述
黄河上游水电开发有限责任公司坝群安全管理模式及经验
贵州董箐水电站软硬岩混凝土面板堆石坝工作性态分析
国内高心墙堆石坝安全监测技术及运行经验总结
贵州乌江三岔河流域引子渡水电站汛期高水位运行初探
贵州乌江清水河大花水电站大坝建设及运行管理
向家坝水电站右岸边坡安全监测成果分析墩墙混凝土结构裂缝成因探讨
从二滩大坝监测谈施工期大坝安全监测管理的几个问题
天荒坪抽水蓄能电站上水库运行维护经验黄河上游梯级水电站群大坝安全管理远程诊断
浅析思林水电站水工枢纽重点工程运行情况.....第三篇
水利水电工程的新技术、新产品和新工艺第四篇
水电开发与生态文明建设的理念和实践及其他

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)