

<<天荒坪抽水蓄能电站设计总结>>

图书基本信息

书名：<<天荒坪抽水蓄能电站设计总结>>

13位ISBN编号：9787508348995

10位ISBN编号：7508348990

出版时间：2007-4

出版时间：中国电力出版社

作者：中国水电顾问集团华东勘测设计研究院 主编

页数：653

字数：1131000

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>

## <<天荒坪抽水蓄能电站设计总结>>

### 内容概要

在天荒坪抽水蓄能电站的工程勘察、设计中，积极吸取国内外的先进技术、先进经验，设计上高起点、严要求，管理上勇于创新、敢于实践。

通过天荒坪工程的建设，解决了抽水蓄能电站勘测、设计的许多关键技术问题，取得相当数量的优秀成果，很多项目达到或超过了国内、国际先进水平，电站整体设计在国内外领先。

天荒坪抽水蓄能电站的成功建设是参建各方共同开拓、辛勤劳动的成果，体现了业主、设计、施工、管理、运行单位卓越的技术水平。

《天荒坪抽水蓄能电站技术总结》起到总结成绩、交流经验的好作用。

## <<天荒坪抽水蓄能电站设计总结>>

### 作者简介

姜忠见，共产党员，教授级高级工程师，1986年7月毕业于浙江大学土木系水工结构专业，同年分配至华东院工作。

现任华东院浙江桐柏抽水蓄能电站、河南宝泉抽水蓄能电站项目经理、设计总工程师。

姜忠见同志1995年至1996年任坝工室副主任，分管抽水蓄能电站坝工专业设计工作，1997年至1998年任天荒坪抽水蓄能电站水工室主任，兼任天荒坪抽水蓄能电站现场设代处副处长；1998年8月至2000年6月任山东泰安抽水蓄能电站项目副经理、设计副总工程师，2000年7月至2001年6月任江苏宜兴抽水蓄能电站项目常务副经理、设计总工程师，姜忠见同志长年坚持奋战在我国水电建设第一线，在水利水电工程设计、咨询及管理等方面工作均取得了突出成绩。

姜忠见同志多次获得院青年岗位能手，院十佳职工、院优秀党员等荣誉称号，曾入选浙江省青年科技协会委员，1999年被共青团浙江省委、浙江省计划经济委员会、浙江省劳动厅联合授予“浙江省十杰青年岗位能手称号”，2003年浙江省人民政府授予“浙江省重点建设先进个人”。

## &lt;&lt;天荒坪抽水蓄能电站设计总结&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一篇 综述 积极探索 开拓未来 为抽水蓄能电站的建设作出更大的贡献 华东电网抽水蓄能电站选点规划及建设 天荒坪抽水蓄能电站设计的几项决策 抽水蓄能电站勘测设计关键技术浅析 天荒坪抽水蓄能电站枢纽总布置 天荒坪抽水蓄能电站勘测设计的优秀成果 天荒坪抽水蓄能电站土建工程建设监理质量控制实践第二篇 水能与环境 天荒坪抽水蓄能电站水能设计 天荒坪抽水蓄能电站工程效益分析 天荒坪抽水蓄能电站装机规模选择 天荒坪抽水蓄能电站洪水调度方式研究 天荒坪抽水蓄能电站设计洪水分析计算 天荒坪抽水蓄能电站环境保护回顾 天荒坪抽水蓄能电站水土保持 天荒坪抽水蓄能电站水库淹没影响处理 天荒坪抽水蓄能电站施工期的环境影响第三篇 勘测与边坡 天荒坪抽水蓄能电站工程地质勘察及认识 天荒坪抽水蓄能电站“3·29”滑坡处理工程设计 天荒坪抽水蓄能电站大溪滑坡力学参数反演分析及稳定计算方法讨论 天荒坪抽水蓄能电站上水库全风化岩(土)工程地质特征 天荒坪工程双滑面计算模式及边坡支护 天荒坪抽水蓄能电站开关站滑坡稳定分析第四篇 水工设计 天荒坪抽水蓄能电站上水库设计 天荒坪抽水蓄能电站上水库基础处理研究 天荒坪抽水蓄能电站上水库沥青混凝土护面设计 天荒坪电站上水库沥青混凝土护面裂缝分析及处理 天荒坪抽水蓄能电站下水库钢筋混凝土面板堆石坝设计 天荒坪抽水蓄能电站下水库库区清理设计 天荒坪抽水蓄能电站地下厂房结构动、静力分析及设计 天荒坪抽水蓄能电站地下厂房围岩支护设计 天荒坪抽水蓄能电站地下厂房洞室群排水系统设计 天荒坪抽水蓄能电站地下厂房岩壁吊车梁设计 天荒坪抽水蓄能电站输水系统设计要点 天荒坪抽水蓄能电站钢筋混凝土岔管设计特点及结构设计 天荒坪工程引水隧洞施工支洞混凝土堵头设计 天荒坪抽水蓄能电站原型观测设计 天荒坪抽水蓄能电站安全监测自动数据采集系统设计第五篇 施工设计 天荒坪抽水蓄能电站下水库混凝土面板堆石坝施工、运行及性状分析 天荒坪抽水蓄能电站地下厂房洞室群的信息化设计施工 天荒坪抽水蓄能电站施工给水系统设计 天荒坪抽水蓄能电站场内公路设计 天荒坪抽水蓄能电站内外资概算编制第六篇 机电设计 天荒坪抽水蓄能电站主机及监控系统国际招标的经验与教训 天荒坪抽水蓄能电站电气设计的若干问题 天荒坪抽水蓄能电站水力机械设计 天荒坪抽水蓄能电站水泵水轮机基本参数的选择 天荒坪抽水蓄能电站1号水泵水轮机低水头区空载稳定性改善 天荒坪抽水蓄能电站发电电动机 天荒坪抽水蓄能电站电工二次设计 天荒坪抽水蓄能电站计算机监控系统 天荒坪抽水蓄能电站继电保护设计及问题分析 天荒坪电站抽水蓄能机组的调速控制系统 天荒坪抽水蓄能电站500kV开关站设计特点——兼谈抽水蓄能电站开关站设计有关问题 天荒坪抽水蓄能电站500kV GIS设计 天荒坪抽水蓄能电站500kV XLPE电缆 天荒坪抽水蓄能电站接地系统设计——兼谈高电阻率地区水电站接地有关问题 天荒坪抽水蓄能电站照明设计 天荒坪抽水蓄能电站上水库及输水隧洞充水系统设计 天荒坪抽水蓄能电站机电设备供排水系统设计 天荒坪抽水蓄能电站上水库沥青混凝土防渗护面夏季喷淋降温保护系统 天荒坪抽水蓄能电站工业电视监视系统 天荒坪抽水蓄能电站全厂火灾报警控制设计 天荒坪抽水蓄能电站通风空调系统设计中若干问题探讨 天荒坪抽水蓄能电站中无机不燃镁璃钢风管的应用 天荒坪抽水蓄能电站电缆廊道高倍数泡沫自动灭火系统设计与应用第七篇 金属结构 天荒坪抽水蓄能电站金属结构的布置和设计 天荒坪抽水蓄能电站上、下水库进/出水口拦污栅设计 天荒坪抽水蓄能电站上水库进/出水口事故检修闸门设计 天荒坪抽水蓄能电站地下厂房尾水事故闸门设计 天荒坪抽水蓄能电站厂房尾水事故闸门液压启闭机设计特点第八篇 试验与研究 天荒坪厂房结构振动控制标准的研究 天荒坪电站地下厂房机组基础刚度分析及设计 天荒坪抽水蓄能电站水力学模型试验研究 天荒坪抽水蓄能电站厂内明钢管段应力测试与分析 天荒坪抽水蓄能电站甩负荷过渡过程实测成果仿真分析 GPS形变监测技术在天荒坪电站水库坝区的监测网试验 天荒坪抽水蓄能电站岔管区域高压渗透试验 天荒坪抽水蓄能电站拦污栅旋涡脱落模型试验研究 天荒坪机组突甩负荷试验工况蜗壳进口压力的统计特性剖析第九篇 工程施工 天荒坪抽水蓄能电站上库沥青混凝土防渗护面施工 天荒坪抽水蓄能电站水工沥青的选择与应用 天荒坪抽水蓄能电站上水库沥青混凝土面板施工质量控制 天荒坪电站上水库坝体高含水量土料填筑施工 天荒坪电站下库坝钢筋混凝土面板施工 天荒坪电站下库面板堆石坝坝料的选择、试验与施工质量控制 天荒坪抽水蓄能电站下库进/出水口滑模施工 天荒坪电站地下洞室施工技术 天荒坪抽水蓄能电站高压长斜井开挖 天荒坪抽水蓄能电站高压钢筋混凝土岔管施工 天荒坪电站高压隧洞的灌浆施工 天荒坪电站地下厂房爆破震动控制 天荒坪抽水蓄能电站地下洞室岩壁、顶拱防渗处理 天荒坪抽水蓄能电站地下厂房岩壁吊车梁的施工

## <<天荒坪抽水蓄能电站设计总结>>

天荒坪抽水蓄能电站尾闸室预应力锚杆施工 天荒坪抽水蓄能电站导流洞工程施工 阿立马克爬罐在天荒坪工程中的应用 天荒坪抽水蓄能电站下水库左岸滑坡处理工程施工综述 天荒坪电站500kV开关站开挖与边坡整治施工——兼论开挖爆破对高边坡稳定的影响及对策第十篇 建设监理 天荒坪抽水蓄能电站土建工程监理工作实践 天荒坪抽水蓄能电站“3·29”滑坡体整治工程施工及监理 天荒坪抽水蓄能电站引水系统斜井贯通控制测量监理 天荒坪抽水蓄能电站上游输水斜井混凝土衬砌滑模施工与监理 天荒坪电站尾闸室岩壁吊车梁施工及质量控制 天荒坪抽水蓄能电站尾水系统灌浆施工质量控制 天荒坪抽水蓄能电站下水库面板堆石坝施工质量控制 天荒坪抽水蓄能电站金属结构制造安装质量控制 浅谈天荒坪抽水蓄能电站工程索赔管理 P3软件在天荒坪工程管理中的应用 天荒坪抽水蓄能电站下水库溢洪道施工管理第十一篇 调试及运行 天荒坪抽水蓄能电站输水系统充排水试验 天荒坪抽水蓄能电站的调度运行原则 天荒坪电厂监控系统与华东总调的通信 天荒坪抽水蓄能电站的电压控制 天荒坪电厂条码设备巡定检系统的应用 导叶不同步装置在天荒坪抽水蓄能电站的应用 GE导轴承设计特点及甩油处理 300Mw水泵水轮机主轴工作密封的改进 天荒坪机组甩负荷试验压力钢管压力上升分析 一起500kV变压器故障原因分析 天荒坪抽水蓄能电站RTD失效机理的分析与研究 天荒坪电站下水库面板坝仪器埋设及观测分析

## <<天荒坪抽水蓄能电站设计总结>>

### 编辑推荐

《天荒坪抽水蓄能电站设计总结》由中国电力出版社出版。

<<天荒坪抽水蓄能电站设计总结>>

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>