

《四川水力发电》

1982年~1985年(总1~8期)总目次

充分发挥四川水能资源的战略优势——优先发展水电	本刊编辑部 (1.3)
对四川能源工业发展的粗浅看法	张 谦 (2.7)
四川省大中型水力发电开发的探讨	杨渭汶 (5.1)
如何加快四川省电力工业发展速度	邓中石 (5.7)
对《西南地区“西电东送”规划》的咨询意见	
.....云南、贵州、四川省电机工程学会	
.....云南、四川省水力发电工程学会 (6.1)	
论四川电力建设方针并与中国建设银行投资调查部、投资研究所《重新评价水电的经济性》一文商榷	四川省水力发电工程学会西南电管局小组 (8.1)
猫跳河梯级水电站的开发与建设实践	高文信 (8.23)

水 能 规 划

从重庆电力系统运行看水电装机	倪定远 (1.63)
四川省水电季节性电能成本初步分析	戴维勇 (1.72)
四川水能资源与开发利用	郑 平 段开甲 (2.1)
大渡河中下游河段水能资源在我省经济发展中的地位 and 作用	吴 迁 (3.1)
关于大渡河规划	张宪宏 (4.1)
工程经济分析若干名词析疑	朱藻文 (4.89)
季节性电价的初步分析与建议	郑国汉 (4.96)
关于龙溪河梯级电站的扩建	程学敏 (6.113)
对水电发电量计划编制方法的探讨	吴 迁 (6.114)
水库调洪全图解法	林远漠 (6.124)
对四川新设计水电站发电成本计算的建议	张登仕 (5.101)
努力提高水电站经济效益	何义钦 (7.91)
大渡河规划及其主要经验	水电部成都勘测设计院 (8.6)

水 文 与 泥 沙

沉沙渠及排沙廊道的泥沙计算方法	张启模 (3.45)
在洪水汇流计算中用座标转换法作非线性改正	毛启平 (3.54)

工程地质与岩石力学

四川西部水电建设中的主要工程地质问题及其研究途径	成都地质学院工程地质研究室
.....	水电部成都勘测设计院勘测处 (1.25)
水电工程岩体变形特性研究途径初探	杨子文 (1.47)
风化岩体工程特性、分带、利用和改善的探讨	唐少甫 (2.34)
对我国水工地下工程建设的几点看法	陶振宇 (4.6)
奥地利岩石力学学派的基本观点与岩石力学测试和监控	傅冰骏 (4.11)
略谈坝基构造稳定性评价	李仲春 (4.25)
关于二滩高坝的几点看法和想法	徐煜坚 (5.13)
四川某水库岩石试验研究	杨子文 (5.18)
现代构造应力场与工程地质问题	朱之杰 唐少甫 (6.8)
略谈地下洞室围岩分类	孔令誉 (6.20)
刘家峡电站左坝肩岩质边坡稳定分析	夏万仁 赵建国 (6.26)
试论岩体三维地应力状态	陶振宇 (7.1)
鲁布格水电站岩石流变试验研究	陶振宇 林文华 (8.34)
模糊数学在岩体质量综合评价中的应用	袁开先 (8.40)

水工建筑物与结构应力分析

渔子溪一级水电站首部水力枢纽的引水防沙问题	李协生 (2.7)
坝基深层抗滑稳定分析及破裂角的计算公式	张怡霞 (2.25)
气温骤降作用下混凝土表层温度的简化计算方法	牛道昌 (2.49)
关于重力坝的深层抗滑稳定问题	潘家铮 (3.6)
铜街子电站坝基软弱夹层抗滑稳定分析及其加固处理研究	陆文海 (3.20)
应用断裂力学探讨大体积混凝土表面裂缝稳定性	牛道昌 (3.59)
狮子滩大坝溢流体裂缝环氧灌浆实践的体会	王正生 (3.118)
二滩水电站双曲拱坝应力分析	
.....	水电部成都勘测设计院二滩工程应力组 (4.30)
坝后为倾斜地面时坝体抗滑稳定计算 (三倾斜面)	张怡霞 (4.38)
二滩电站拱坝坝肩岩体稳定分析	黄知先 (5.28)
浅谈龚咀电站泄洪消能与木材过坝	肖富仁 (5.54)
铜街子电站第四孔溢流坝深层抗滑处理方案研究	
.....	水电部成都勘测设计院铜街子工程坝工组 (6.37)
渔子溪一级电站拦河闸抗推移质磨损的设计与实践	曾 驹 (6.51)
剪切变形对弹性地基上建筑物的影响	郑力平 马连升 (6.57)
重力坝应力分析——边界应力法	兰仁烈 (7.8)
用平面有限元法计算坝内底孔应力	孙培烈 刘吉祥 (7.13)

压力隧洞预应力素混凝土衬砌	艾家驹 (7.20)
重力坝深层抗滑稳定的非线性分析(上)	周剑峰 柏显麟 (7.28)
重力坝深层抗滑稳定的非线性分析(下)	周剑峰 柏显麟 (8.50)
论宽缝重力坝应力分析	兰仁烈 (8.59)
PC-1500 袖珍计算机在大坝深层抗滑稳定分析中的应用	张怡霞 (8.83)

施工与运行管理

南丫河三级水电站地下洞室的塌方处理	樊增祥 林 椿 魏大智 (1.82)
高海拔地区地下工程施工有关问题的探讨	傅鸿明 (1.95)
映秀湾水电站防沙、防木运行的体会	王西宏 (1.128)
升钟水库放空隧洞喷锚支护施工	邢新元 (2.67)
UH30 型液压反铲采挖水下砂石的初步实践	张宝声 周克礼 王国文 (5.52)
环氧砂浆粘贴橡皮防止永久缝漏水处理	王正生 (5.105)
对渔子溪二级《引水隧洞通风设计》的商榷	傅鸿明 (4.98)

水机与金属结构

龚咀发电厂三号主变压器中性点电压过高原因的查找	龚咀发电厂 (1.140)
气动复归制动器	杨启天 (1.143)
对我国水轮机结构改进措施的探讨	王恒善 (2.59)
伞式水轮发电机组振动摆度分析及处理总结	俸培德 (3.74)
水轮机进水阀门的动水关闭	曹文秀 (3.91)
低水头水电站调节保证计算	孙诗杰 (4.55)
水轮机座环的水力分析	韩子春 (4.63)
部分轴流式机组汽蚀和泥沙磨损调查总结	徐功玉 (6.70)
红林电站 $\phi 2.5$ 米蝴蝶阀动水操作试验	曹文秀 (6.64)
试论渔子溪一级电站水轮机泄水锥脱落及防止措施	陈 慷 (6.77)
水电站润滑油系统的几个问题	熊道树 (6.83)
水轮机部分新机型	张富钦 (6.119)
转浆式水轮机转轮叶片密封结构及其改进	张沪俊 (7.40)
龚咀水电站底孔泄水道闸门设计与运行实践	王麟璠 黄秉良 (8.94)
玻璃钢在油压启闭机上的应用	易发祥 (8.100)

地方水电建设

四川省小水电开发概况与今后建设	毕福生 (1.18)
三江电站溢流厂房上部结构设计	雷 声 (3.35)
略谈《五福型》贯流式机组的改进	刘德安 (3.68)
如何提高小水电的经济效益	吴 迁 (5.79)

加强管理, 提高小水电的经济效益	陈亚兰 (5.83)
小型水轮发电机组电子电动调速器	范元品 (5.87)
射流折向器的正确使用与改进	何庆宇 (7.63)
1600千瓦水轮发电机定子线圈改造	刘正贵 (7.68)
发展小型抽水蓄能电站的可行性	刘德安 (7.72)
对我国小水电自动化水平的探讨	王宜家 钟国中 樊亦圃 (7.76)
关于西双版纳电力开发的咨询建议	云南省电机工程学会 (7.94)
关于思茅地区电力开发的咨询建议	云南省电机工程学会 (7.98)
四川省已建和正建装机 500 千瓦以上的地方小水电站特性表	刘德安 (7.107)
中小型水轮发电机的通风冷却与防止噪音扩散	龚鑫森 (8.105)
羊子口水电站DT-1800调速器抽动原因分析	陈其秋 (8.112)
坛罐窑水电站复工设计中的几个问题	胡道中 李永新 (8.118)

试 验 与 研 究

水工建筑物抗冲耐磨材料试验研究	杨成球 (2.73)
水工闸门支承滑道采用填充聚四氟乙烯复合材料的研究	杨宗谦 王麟璠 (3.84)
弧形闸门支承闸墩的光弹性研究	王宗年 (4.49)
溢流坝漂木研究	丁惠仪 黄增斌 (5.20)
下洞电站混凝土重力坝溢流振动研究	秦惠承 朱志华 张 兰 许丽云 (5.62)

系 统 工 程

略论施工机械的最优备用量	王民寿 (4.69)
水电站群装机容量优化选择的探讨	鄢建华 (5.75)
0.618法在动态规划中的应用	尹明万 (6.105)
水电站机组台数优化选择	鄢建华 (8.17)
钢筋截料优化	张长源 (8.69)

综 述

岔管分型及水头损失	杨国瑞 (1.117)
浅谈四川两个水库对环境的影响	朱忠德 (2.83)
大渡河龚咀水库对局地气候的影响	刘鸿如 李诵良 (4.104)
渗流基本规律研究综述	黄 俊 (6.86)
岩体不连续面网络的概率统计模型及其改进	潘别桐 (7.52)
铜街子水电站工程概况及其主要技术问题	张纯昌 孙培烈 (7.83)

译文与国外技术评介

水电站的可靠出力、次等出力及剩余出力	朱藻文摘译 (2.89)
--------------------------	----------------

岩体的基本岩性描述	唐少甫译 (3.96)
卵石河槽的水流阻力	许传经 王民寿译 (3.107)
苏联定向爆破筑坝不做防渗墙的试验和实践	金永堂 (4.80)
国外长压力引水系统水电站不设调压井的动态综述	佟文敏 (4.96)
关于水工建筑物的生态学问题探讨	朱忠德 (4.114)
瑞典地下岩石工程施工概况	傅冰骏 (7.4)

学 术 讨 论

为“略谈地下洞室围岩分类”补充几点意见	傅冰骏 (7.19)
对“重力坝应力分析——边界应力法”一文的商榷	张光斗 (8.102)
对“压力隧洞预应力素混凝土衬砌设计与施工”一文的讨论	张文倬 贺行军 (8.109)

技 术 讲 座

岩石的脆性破裂理论	范景伟 (5.107)
随机水文学 (一)	丁 晶 高荣松 邓育仁 (6.128)
随机水文学 (二)	丁 晶 高荣松 邓育仁 (7.100)

专 题 报 导

前进中的东方电机厂	刘满宏 (5.116)
明珠撒出塞 高原放异彩	李维云 (5.119)