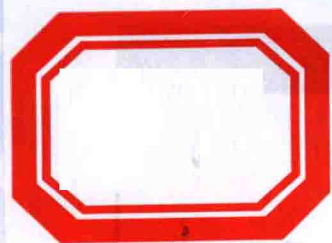


百色水利枢纽工程地质 研究与实践

罗继勇 米德才 梁天津 玉华柱 著



黄河水利出版社



白色水利枢纽工程地质 研究与实践

罗继勇 米德才 梁天津 玉华柱 著



黄河水利出版社

内 容 提 要

本书是在百色水利枢纽前期勘察成果的基础上,对水库、RCC主坝、消力池、地下厂房、水电站进水口、辉绿岩人工骨料等主要工程地质问题进行了系统的分析和科学总结,主要内容包括:工程地质勘察研究历程,勘察中采用的新技术、新方法;工程地质条件概述;水库主要工程地质问题研究;RCC主坝工程地质研究;消力池地基工程地质研究;地下厂房工程地质研究;水电站进水口高边坡及进水塔地基工程地质研究;辉绿岩人工骨料勘察与混凝土试验等内容;从地质勘察、稳定计算、分析评价、施工处理、质量检测、安全监测等方面进行了系统的分析总结。

本书可供从事水库、混凝土重力坝、边坡工程、地基处理、混凝土人工骨料等地质勘察设计人员和高等院校相关专业师生阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

百色水利枢纽工程地质研究与实践 / 罗继勇等著. — 郑州:
黄河水利出版社, 2014.6

ISBN 978 - 7 - 5509 - 0823 - 9

I . ①百… II . ①罗… III . ①水利枢纽 - 工程地质 -
研究 - 百色市 VI . ①P642.426.73

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第138267号

组稿编辑: 王路平 电话: 0371-66022212 E-mail: hhsllwlp@126.com

出 版 社: 黄河水利出版社

地址: 河南省郑州市顺河路黄委会综合楼14层 邮编: 450003

发行单位: 黄河水利出版社

发行部电话: 0371 - 66026940、66020550、66028024、66022620(传真)

E-mail: hhsllcbs@126.com

承印单位: 河南省瑞光印务股份有限公司

开本: 787 mm × 1 092 mm 1 / 16

印张: 16.25

字数: 400千字

版次: 2014年6月第1版

插页: 8

印数: 1—1 000

印次: 2014年6月第1次印刷

定价: 80.00元



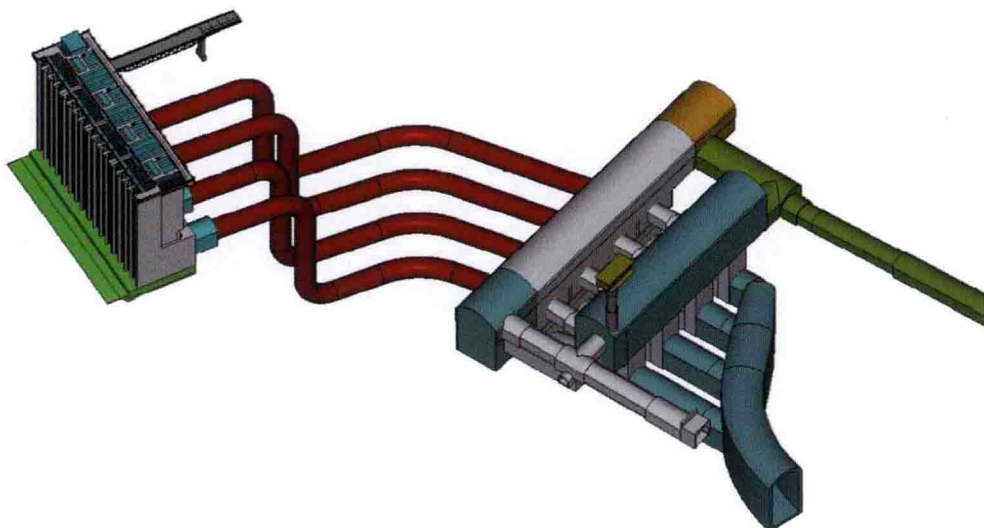
百色水利枢纽布置总平面示意图



百色水利枢纽主坝区全景（梁毅于2010年12月摄）



2008年1月水库泄洪



百色水利枢纽左岸地下厂房立体透视图



百色水利枢纽运行中的地下厂房



主坝河床及左岸



主坝右岸（左侧为右IV沟）



坝基地质编录



主坝碾压混凝土施工



消力池施工开挖及全强风化岩体现场载荷试验



水电站进口及大坝混凝土施工



引水隧洞下平洞沉积岩段施工开挖



施工过程中的厂房洞



施工过程中的“四合一”尾水主洞



尾水主洞出口



水利部张基尧副部长及自治区党委书记、主席等领导人参加开工典礼



右江公司陈顺天总工（右一）给杨焱厅长（右二）等介绍工程情况



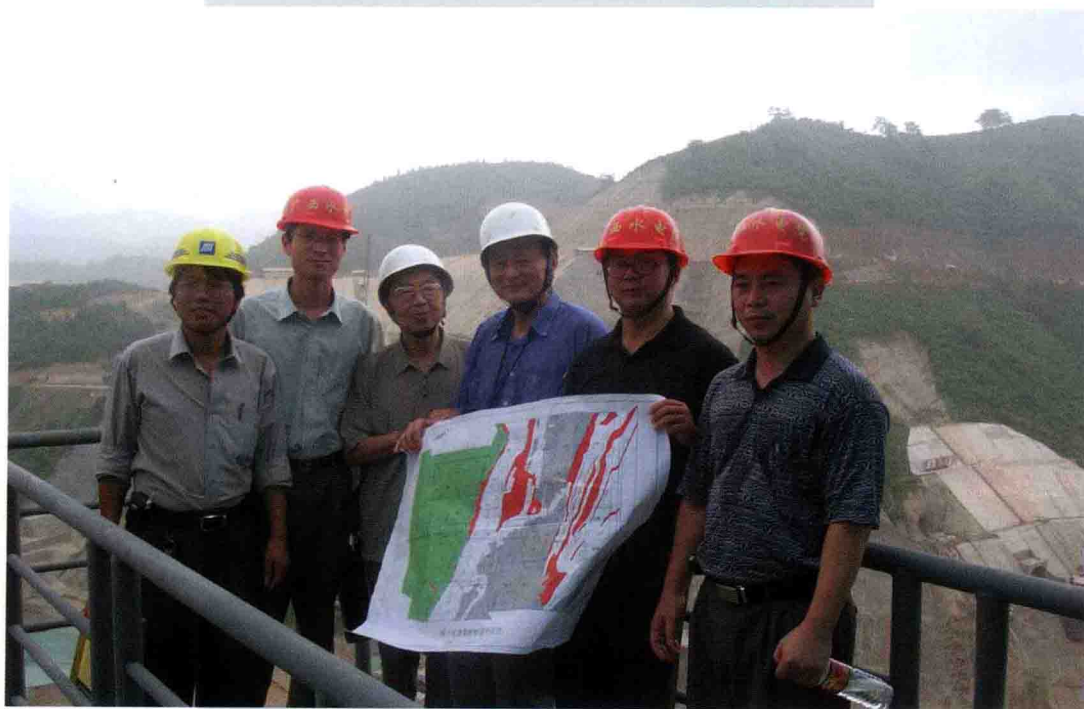
水规总院沈凤生副院长（左一）、闫九球副厅长（右一）、叶建平副巡视员到工地交流



两院院士潘家铮(左二)、水规总院李广诚（左一）到工地指导



谭靖夷院士（右四）等领导视察碾压混凝土施工现场



中国工程勘察大师陈德基（右三）、孙钊（右四）到工地指导



水规总院司富安处长、中国工程勘察大师徐瑞春、杨计申等在库区指导工作



水规总院鞠占斌副处长、中国工程勘察大师徐瑞春、王东华等在辉绿岩料场指导工作