长江三峡水利枢纽工程

地质勘察与研究

（下册）

薛果夫 满作武 主编

Geological Survey and Research
on Three Gorges Hydraulic
Complex of Yangtse River

中国地质大学出版社
ZHONGGUO DIZHI DAXUE CHUBANSHE

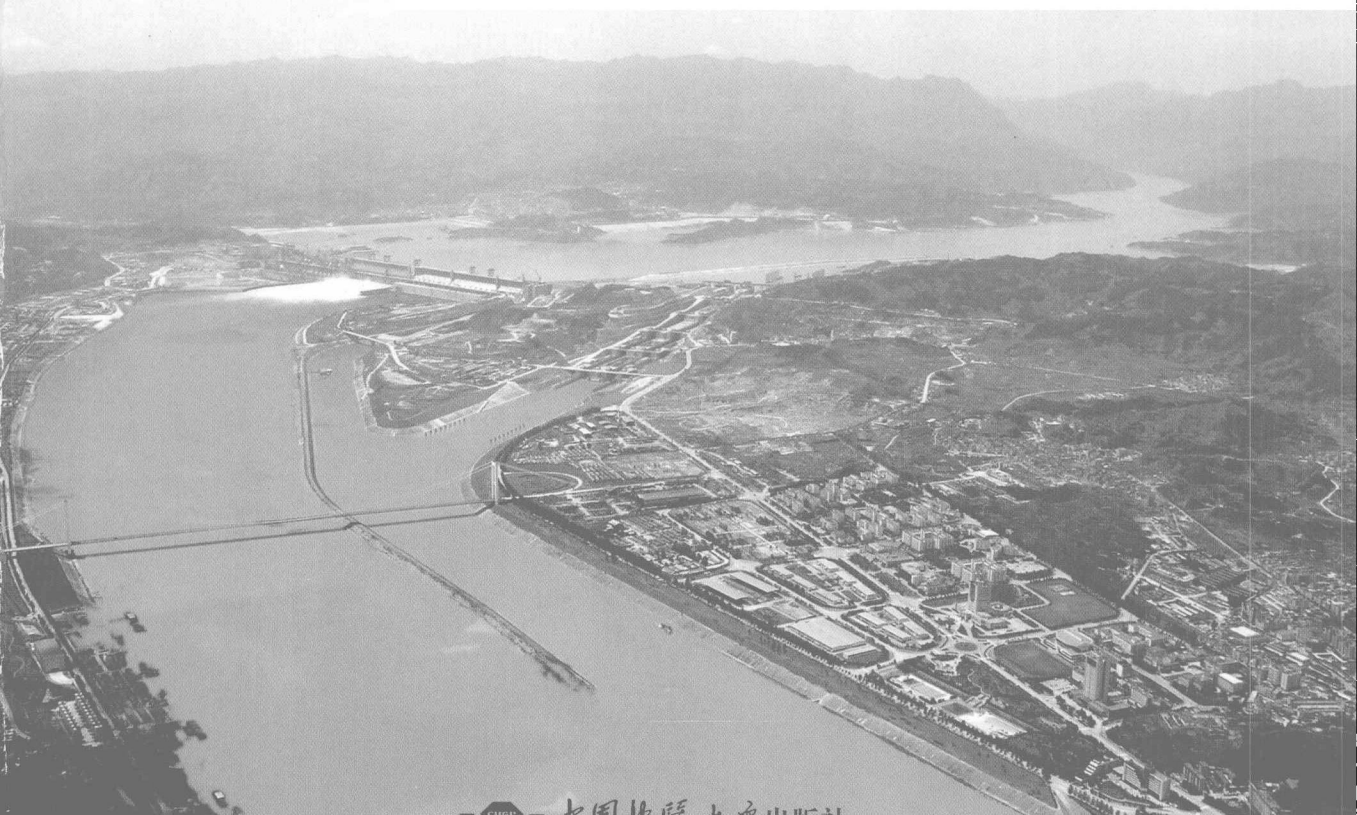
长江三峡水利枢纽工程

地质勘察与研究

（下册）

薛果夫 满作武 主编

Geological Survey and Research
on Three Gorges Hydraulic
Complex of Yangtse River



图书在版编目(CIP)数据

长江三峡水利枢纽工程地质勘察与研究·下册/薛果夫,满作武主编. —武汉:中国地质大学出版社,2008.11

ISBN 978-7-5625-2305-5

Ⅰ.长…
Ⅱ.①薛…②满…
Ⅲ.三峡-枢纽工程-地质勘察-研究
Ⅳ.TV632.71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 163093 号

长江三峡水利枢纽工程地质勘察与研究·下册 薛果夫 满作武 主 编

责任编辑:王凤林 郭金楠 责任校对:张咏梅

出版发行:中国地质大学出版社(武汉市洪山区鲁磨路 388 号) 邮政编码:430074
电话:(027)67883511 传真:67883580 E—mail:cbb@cug.edu.cn
经 销:全国新华书店 http://www.cugp.cn

开本:787 毫米×1 092 毫米 1/16 字数:700 千字 总印张:26 彩版:20
版次:2008 年 11 月第 1 版 印次:2008 年 11 月第 1 次印刷
印刷:武汉中远印务有限公司 印数:1—1 000 册

ISBN 978-7-5625-2305-5 定价:150.00 元(上、下册)

如有印装质量问题请与印刷厂联系调换

编写及审查人员名单

主　编	**薛果夫**	**满作武**					
第一篇	第一章	满作武					
	第二章	满作武	舒华波	黄孝泉	李芳玲		
	第三章	满作武	舒华波	陈又华			
	第四章	陈又华	李芳玲				
	第五章	赵克全					
	第六章	王德阳	王家祥				
	第七章	舒华波	满作武	陈又华			
	第八章	满作武	舒华波				
	审　稿	薛果夫	满作武	叶渊明	马代馨		
第二篇	第一章	陈又华					
	第二章	陈又华	李芳玲	王德阳			
	第三章	陈又华	李芳玲				
	第四章	李芳玲	王德阳				
	审　稿	薛果夫	冯彦勋	叶渊明	马代馨		
第三篇	第一章	石安池	黄孝泉				
	第二章	黄孝泉	樊友忠	赵明华	孙青兰	叶圣生	
	第三章	石安池	黄孝泉	樊友忠			
	第四章	石安池	黄孝泉	樊友忠			
	第五章	黄孝泉	樊友忠	孙青兰	叶圣生	廖立兵	
	审　稿	薛果夫	满作武	滕建仁	叶渊明	冯彦勋	李国郴
第四篇	第一章	赵克全					
	第二章	赵克全	潘玉珍	张丁山	刘承新		
	第三章	赵克全	樊友忠				
	第四章	赵克全	张丁山	刘承新			
	第五章	赵克全	樊友忠				
	审　稿	薛果夫	满作武	李国郴	马代馨	冯定猷	

目录

下　册

第三篇　永久船闸

第一章　勘察研究概况……（241）
第二章　工程地质条件综述……（243）
第一节　地形地貌……（243）
第二节　岩　性……（244）
第三节　断裂构造……（248）
第四节　岩体风化……（257）
第五节　岩体结构……（257）
第六节　水文地质……（264）
第七节　地应力及地震动参数……（269）
第八节　岩土体物理力学性质及建议参数……（272）
第三章　工程边坡稳定性研究……（281）
第一节　边坡工程概况……（281）
第二节　边坡稳定性工程地质分析……（285）
第三节　边坡稳定性计算与分析……（290）
第四节　边坡稳定性综合评价……（309）
第五节　边坡开挖及加固处理的建议……（310）
第四章　重要建筑物及典型部位的稳定性分析……（314）
第一节　闸首稳定性分析……（314）
第二节　中隔墩稳定性分析……（317）
第三节　输水主廊道及竖井围岩稳定性分析……（319）
第五章　各建筑物工程地质条件与评价……（322）
第一节　上游引航道……（322）
第二节　闸室段……（324）
第三节　下游引航道、隔流堤 ……（348）

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

第四篇　垂直升船机

第一章　勘察研究概况……（353）
第二章　工程地质条件综述……（357）
第一节　地形地貌……（357）
第二节　岩　性……（358）
第三节　断裂构造……（359）
第四节　岩体风化……（367）
第五节　岩体结构和岩体质量……（371）
第六节　水文地质……（372）
第七节　地应力及井温……（374）
第八节　岩体(石)物理力学性质……（379）
第三章　主要工程地质问题研究……（380）
第一节　上闸首闸基的抗滑稳定问题……（380）
第二节　北侧高边坡的稳定性……（383）
第三节　岩体渗漏及防渗……（387）
第四节　基础岩体的不均匀变形问题……（388）
第四章　各建筑物的工程地质条件及评价……（389）
第一节　上游引航道段……（389）
第二节　升船机上闸首……（390）
第三节　上闸首边坡……（394）
第四节　承船厢室及承重塔柱……（396）
第五节　下闸首……（402）
第六节　下游引航道……（403）
第五章　各建筑物的工程地质条件及评价……（405）
第一节　主要地质缺陷的基础处理……（405）
第二节　高边坡的加固处理措施……（406）
图版集……（407）

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com

试读结束，需要全本PDF请购买 www.ertongbook.com