

LISHUISHI HELIU JIANMING SHOUC

丽水市河流简明手册

丽水市水利局 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

LISHUISHI HELIU JIANMING SHOUC

丽水市河流简明手册

丽水市水利局 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

图书在版编目 (CIP) 数据

丽水市河流简明手册/丽水市水利局编. —北京: 中国水利水电出版社, 2008

ISBN 978 - 7 - 5084 - 5295 - 1

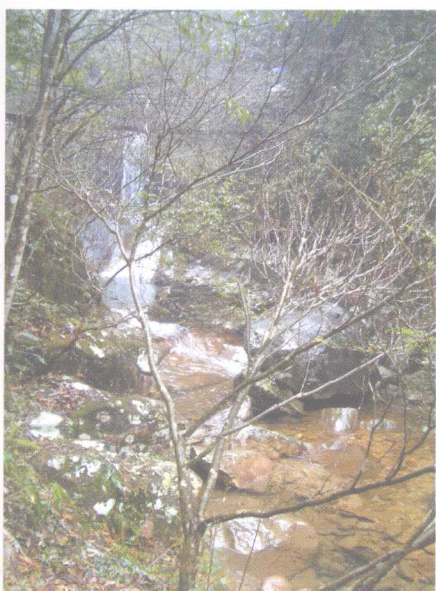
I. 丽… II. 丽… III. 河流—丽水市—手册 IV. P942.743.77-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 016377 号

书 名	丽水市河流简明手册
作 者	丽水市水利局 编
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68367658 (营销中心)
经 售	北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市兴怀印刷厂
规 格	184mm×260mm 16 开本 6.75 印张 151 千字 13 插页
版 次	2008 年 5 月第 1 版 2008 年 5 月第 1 次印刷
印 数	0001—1000 册
定 价	52.00 元

凡购买我社图书, 如有缺页、倒页、脱页的, 本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究



▲ 河源小涧一



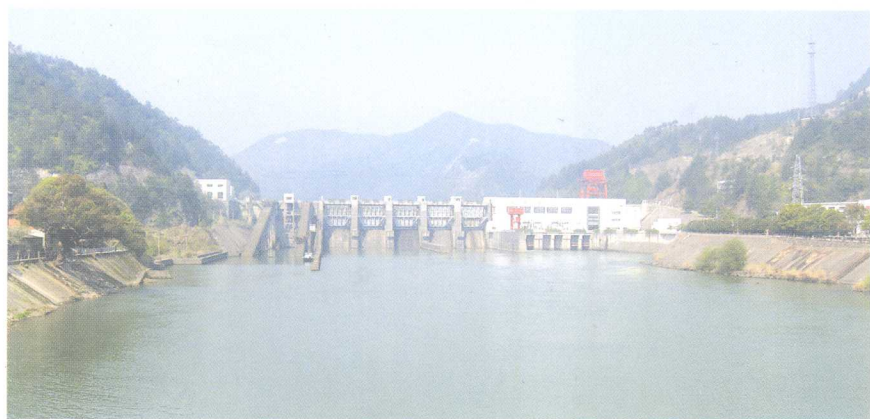
▲ 梅溪



▲ 龙泉溪——仙宫湖



▲ 龙泉溪——紧水滩大坝



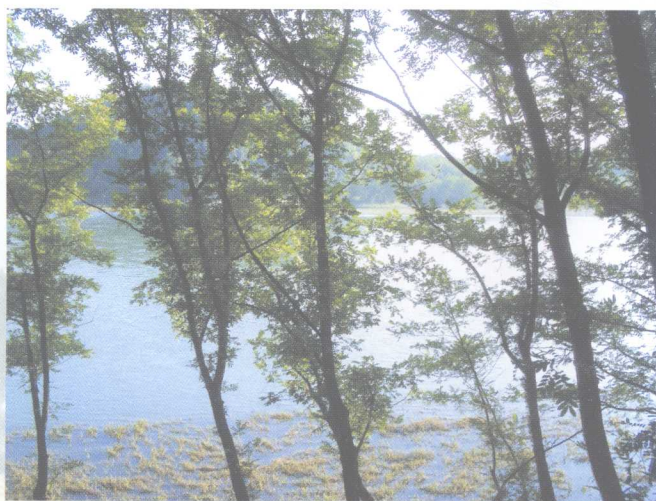
▲ 龙泉溪——石塘水电站



▲ 松荫溪与龙泉溪汇合口



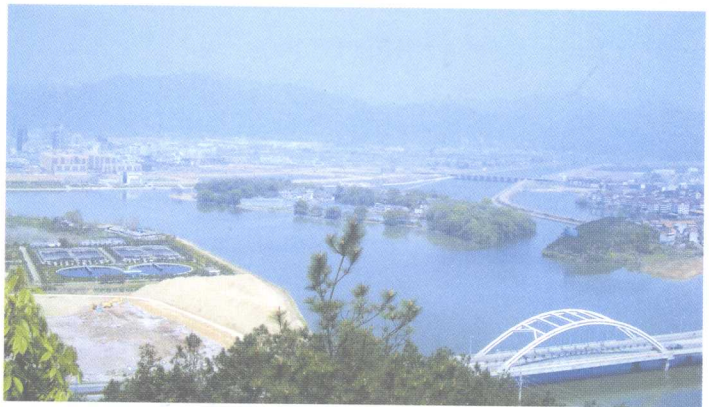
▲ 松荫溪口通济古堰（公元505年）



▲ 大溪即景



▲ 大溪——南明湖



▲ 好溪与大溪汇合口



▲ 河源小涧二



▲ 英川港



▲ 小溪



▲ 清流飞瀑



▲ 松源溪



▲ 竹口溪古廊桥——后坑桥

编写名单

编制单位	丽水市水利局
审 定	胡雄光
审 核	骆雨文 饶鸿来
主 编	徐荣华
编 写	徐荣华 李 敏
	徐 彬 任小松
制 图	徐 彬
图片摄影	徐荣华

序

河流是人类及众多生物赖以生存的基础，也是哺育人类历史文明的摇篮。丽水属亚热带季风气候区，气候温暖湿润，降水充沛，四季分明，地形受仙霞岭、括苍山、洞宫山三大山脉控制，起伏剧烈，是瓯江、钱塘江、椒江、飞云江、闽江干流和主要支流发源地。河道两岸优越的水土资源润育了两岸人民群众，也给区域的经济社会发展提供了广阔的空间。

丽水对河流的开发治理始于汉晋，历代以来，兴修了不少堰坝、山塘、河渠等水利设施，实现水资源的有效利用。国家级文物保护单位通济堰，始建于南朝梁天监四年（公元505年），世代哺育着丽水畲、汉两族人民，至今还灌溉着碧湖平原近5万亩良田。中华人民共和国成立后，各级政府发动群众开展了大规模的治河运动，兴修了大量的水库、电站和防洪堤等水利设施，为区域防洪、灌溉、供水、发电等发挥了巨大的作用，有效地改善了生态环境，推动了经济社会的快速发展。

随着经济社会的快速发展，人与河争水、与水争地的局面也越来越严峻，由此带来的水资源紧缺、河床抬高、河道断流、生态恶化、水污染加剧等一系列问题，又反过来制约着经济社会的可持续发展。

近年来，全市上下认真贯彻落实科学发展观，提出人与自然和谐相处的理念，积极探索河道的保护、开发和管理规律，认真开展小流域综合治理、清水河道整治、水生态保护和修复等工作，综合利用和保护水资源，取得了很大的成效。实践证明，人类在开发利用河流的同时，只有顺应自然规律，关爱河流，尊重河流，保护河流，经济社会才能得到持续健康发展。

水是生命之源，河流是人类的母亲。尊重客观规律，善待每一条河流是我们每个人的神圣义务。为此，编者不辞辛苦，通过两年多的

努力，终于成功编纂《丽水市河流简明手册》，为读者提供了全面、系统、准确的河流特征参数，必将为丽水河流的保护、治理和开发利用发挥重大的基础作用。借此作序之机，向编者和关心支持本手册编纂工作及所有关心水利事业的同志深表谢意。



2008年1月于丽水

前言

河流是一种天然水道，它是在一定地质和气候条件下形成的河槽与在其中的水流的总称，是陆地表面宣泄水流的通道和载体，是自然环境重要的构成要素。河流是水资源最主要的载体，是人类生存、人类文明和社会发展的最重要的基础要素之一。丽水是一个山多水丰的地方，河流纵横交错，水系发达，丰富的山水资源滋润养育了丽水人民，为区域的经济社会提供了发展空间。

加强对河流的研究，是治理开发和保护河流的重要课题。中华人民共和国成立以来，各地政府，特别是水利技术人员对水资源、河道进行了大量的研究和规划。20世纪60~70年代开展了主要河流和水力资源的勘察和普查，20世纪80年代初进行了一次较为系统的水资源普查，为利用开发江河和保护江河提供了有力的基础资料。但是由于过去对河流缺乏完整系统的调查，各河流的基本特征参数历来表述不一，给江河的保护和开发治理以及经济建设带来诸多不便。随着改革开放的不断深入，经济社会的迅猛发展，进一步研究区域河流的特性，合理利用、开发和保护河流，向社会提供规范、系统的河流基本特征值，编制《丽水市河流简明手册》是十分必要的。因此，丽水市水利局决定组织编制《丽水市河流简明手册》。

《丽水市河流简明手册》主要通过对丽水市辖区范围内流域面积 5km^2 及以上的河流进行调查，采用文字、表格和图件的形式记述各河流的各项基本特征值，包括河流的流域面积、河流长度、起止点高程、平均纵坡和主要河流流域内的社会经济和水利设施基本情况等。《丽水市河流简明手册》的主要技术特征值是通过浙江省测绘局2005年版1:50000电子地形图和1984年版1:10000地形图，采用电子计算机技术测量计算取得并进行编撰的。初稿形成后，征求了各县（市、区）水利局和有关专家意见，最后再修改定稿，历时近两年。

《丽水市河流简明手册》在编撰过程中得到了浙江省河道管理总站和丽水各县（市、区）水利局、丽水市城市测量队和丽水市水利局相关处室的关心和大力支持。莲都区水利局张森水、缙云县水利局徐明、青田县水利局肖华丽、松阳县水利局陈叶强、遂昌县水利局张跃强、云和县水利局官剑锋、景宁县水利局毛慧琴、龙泉市水利局廖卫阳、庆元县水利局柳临松等同志，为《丽水市河流简明手册》编撰提供了大量的基础数据和校对修改，在编撰过程中许多领导和专家提出了不少宝贵意见和建议，并对初稿进行了审阅。在此，一并向他们表示衷心的感谢。

由于编者水平有限，书中疏漏不当之处，敬请读者批评指正。

编者

2007 年 10 月

编写说明

一、本手册的河流名称原则上以《中国河流名称代码》(SL 249—1999)和《浙江省河流名称代码》(DB33/T 584—2005)为准,对流域面积小于 100km^2 的河流名称以1984年版1:10000地形图和近几年出版的地图标注名称为准;如地图上没有名称的小流域,其名称以当地群众调查的俗称或流域内的主要村庄名命名;考虑小流域名称重名较多,因此对部分相距较近的重名河道,也根据流域内的主要村庄名进行重新命名。河流名称均以河口段名称为全河名称。

二、河流的源头及主流除已经历史确定或当地群众俗定的源头之外,其余源头均以距河流出口间流程最长的为主流,其出源点为河流源头。河流源头以主流最高出水点为源头点,以2005年版1:50000地形图或1984年版1:10000地形图中河流起点较高的确定。

三、河口位置,上一级河流汇入下一级河流时,以上一级河流与下一级河流的汇入点为河口,如河流汇入下游为水库时,以河流在水库主河槽出口的山口前缘连线确定。

四、河流长度,指河流的主流长度,即河流源头出水点至河口的总长度。河段长度为河流主流指定起止点之间的长度。

五、河流的分级:

干流:指主流直接汇流出海的河流;

一级支流:指主流直接汇入干流的河流;

二级支流:指主流直接汇入一级支流的河流;

三级、四级支流依二级支流类推。

六、河流的平均比降或河流纵坡,指河流主流源头至河口的河床高差与主流长度的比值。外省、市流入的河流,河流的平均比降为本辖区以上全流域河段的平均比降;流出外省、市的河流,其平均比降为本市辖区内的河段平均比降。

七、本手册所确定的河流源头高程和河口高程均由浙江省测绘局2005年版1:50000地形图查算而得,高程均为1985年国家基准高程。

八、本手册流域面积，以浙江省测绘局 2005 年版 1:50000 地形图量算而得。

九、本手册收录河流为丽水市辖区内流域面积大于或等于 5km^2 ，流域面积小于 5km^2 但主流长度大于或等于 5km 的所有河流。或者从外省、市流入，本市以上总流域面积大于或等于 5km^2 的河流。

十、本手册录编河流的社会经济和水利工程建设情况，收集截至时间为 2006 年底。

目录

序

前言

编写说明

1 丽水市基本情况	1
1.1 自然概况	1
1.2 社会经济概况	2
1.3 水系及流域概况	3
2 瓯江水系	8
2.1 流域概况	8
2.2 干流	9
2.3 主要支流	11
2.4 瓯江水系流域面积 5km^2 以上河流基本特征	25
3 钱塘江水系	65
3.1 流域概况	65
3.2 乌溪江	65
3.3 灵山港	67
3.4 金华江	68
3.5 钱塘江水系流域面积 5km^2 以上河流基本特征	69
4 椒江水系	77
4.1 流域概况	77
4.2 干流	77
4.3 主要支流	78
4.4 椒江水系流域面积 5km^2 以上河流基本特征	78

5	飞云江水系	80
5.1	流域概况	80
5.2	干流	80
5.3	主要支流	81
5.4	飞云江水系流域面积 5km^2 以上河流基本特征	81
6	闽江水系	83
6.1	流域概况	83
6.2	富岭溪流域	83
6.3	松溪流域	84
6.4	闽江水系流域面积 5km^2 以上河流基本特征	86
7	赛江水系	90
7.1	流域概况	90
7.2	主要支流	90
7.3	赛江水系流域面积 5km^2 以上河流基本特征	91
附录	丽水市水系分布图	93
	丽水市水系分布图	
	瓯江流域干流梅溪和一级八都溪水系分布图	
	瓯江流域干流龙泉溪龙泉市段水系分布图	
	瓯江流域干流龙泉溪云和、莲都区段水系分布图	
	瓯江流域一级支流松荫溪水系分布图	
	瓯江流域干流大溪莲都区段水系分布图	
	瓯江流域一级支流好溪水系分布图	
	瓯江流域干流大溪青田段水系分布图	
	瓯江流域一级支流小溪梧桐上游段水系分布图	
	瓯江流域一级支流小溪梧桐下游段水系分布图	
	瓯江流域干流瓯江青田段水系分布图	
	瓯江流域一级支流小楠溪丽水市域水系分布图	
	钱塘江流域一级支流乌溪江丽水市域水系分布图	
	钱塘江流域一级支流灵山港、二级支流白沙溪遂昌县域水系分布图	
	钱塘江流域二级支流南溪缙云县域水系分布图	
	椒江流域干流永安溪缙云县域水系分布图	

飞云江流域干流章坑景宁县域水系分布图

闽江流域二级支流富岭溪龙泉水域水系分布图

闽江流域二级支流松溪干流松源溪庆元县水系分布图

闽江流域二级支流松溪支流竹口溪水系分布图

赛江（交溪）流域一级支流西溪庆元县域水系分布图