

柳州地区 水利电力志



柳州地区水利电力局

柳州地区
水利电力志

柳州地区水利电力局

2000年10月

《柳州地区水利电力志》编纂领导小组

组 长 陆正家

副组长 罗盛谋

成 员 黄来布 杨梦迟 洪小平 莫党琨

《柳州地区水利电力志》编辑组

主 编 莫党琨

副主编 刁德化

成 员 梁荫庭 蒋汉兴 雷玉新 杨毓强 刘 勋

劳肇力 陈建繁 莫玉英 吕秀莲

摄 影 柳州地区各县水利电力局提供

志 稿 审 核

柳州地区地方志办公室

广西壮族自治区水利厅水利史志编辑室

苏为典 刘仲桂 陈秋莉

责 任 编 辑

广西壮族自治区水利厅水利史志编辑室

刘仲桂 陈秋莉

《柳州地区水利电力志》编纂领导小组

组 长 陆正家

副组长 罗盛谋

成 员 黄来布 杨梦迟 洪小平 莫党琨

《柳州地区水利电力志》编辑组

主 编 莫党琨

副主编 刁德化

成 员 梁荫庭 蒋汉兴 雷玉新 杨毓强 刘 勋

劳肇力 陈建繁 莫玉英 吕秀莲

摄 影 柳州地区各县水利电力局提供

志 稿 审 核

柳州地区地方志办公室

广西壮族自治区水利厅水利史志编辑室

苏为典 刘仲桂 陈秋莉

责 任 编 辑

广西壮族自治区水利厅水利史志编辑室

刘仲桂 陈秋莉

《柳州地区水利电力志》编纂领导小组

组 长 陆正家

副组长 罗盛谋

成 员 黄来布 杨梦迟 洪小平 莫党琨

《柳州地区水利电力志》编辑组

主 编 莫党琨

副主编 刁德化

成 员 梁荫庭 蒋汉兴 雷玉新 杨毓强 刘 勋

劳肇力 陈建繁 莫玉英 吕秀莲

摄 影 柳州地区各县水利电力局提供

志 稿 审 核

柳州地区地方志办公室

广西壮族自治区水利厅水利史志编辑室

苏为典 刘仲桂 陈秋莉

责 任 编 辑

广西壮族自治区水利厅水利史志编辑室

刘仲桂 陈秋莉

《柳州地区水利电力志》编纂领导小组

组 长 陆正家

副组长 罗盛谋

成 员 黄来布 杨梦迟 洪小平 莫党琨

《柳州地区水利电力志》编辑组

主 编 莫党琨

副主编 刁德化

成 员 梁荫庭 蒋汉兴 雷玉新 杨毓强 刘 勋

劳肇力 陈建繁 莫玉英 吕秀莲

摄 影 柳州地区各县水利电力局提供

志 稿 审 核

柳州地区地方志办公室

广西壮族自治区水利厅水利史志编辑室

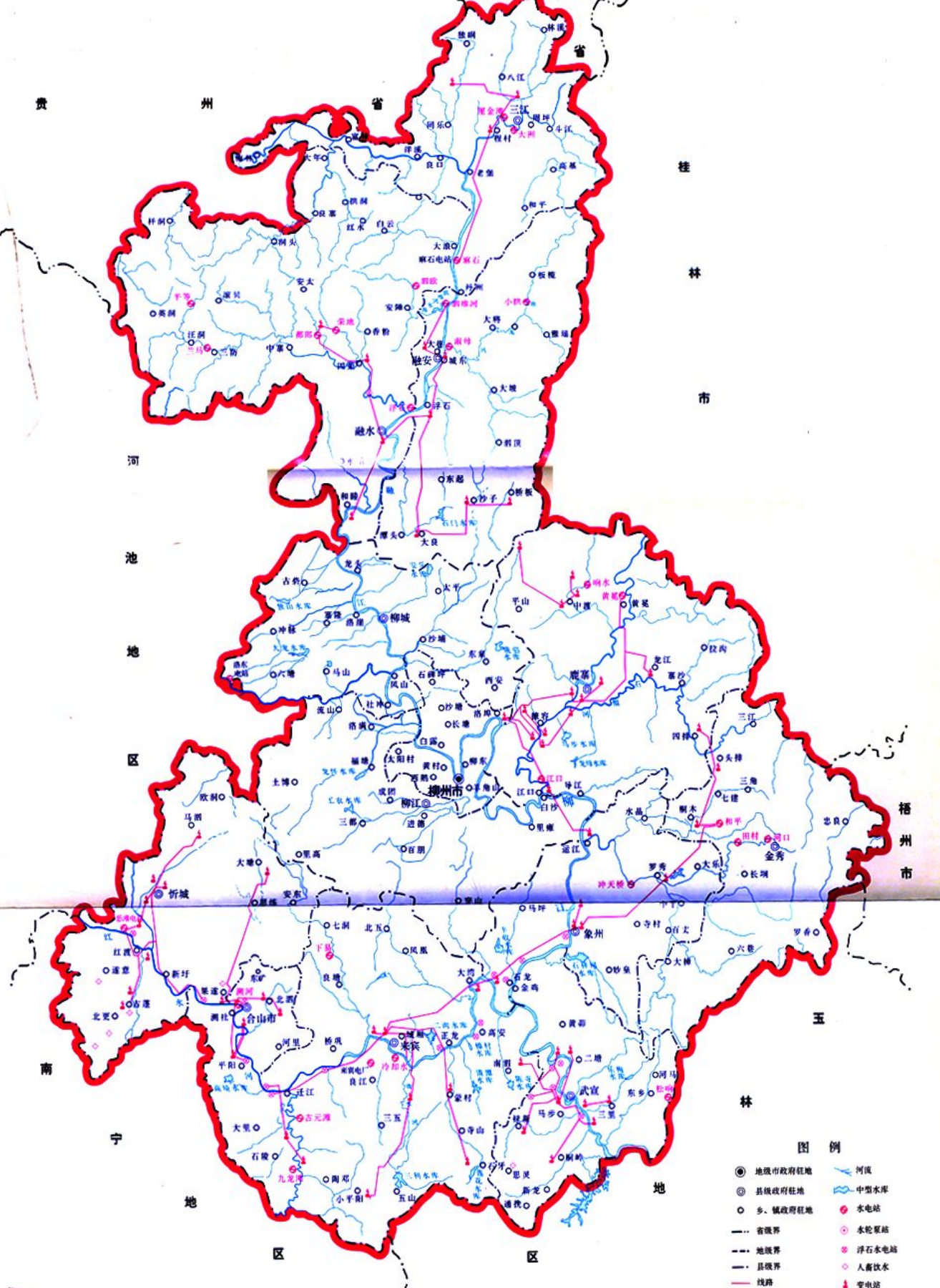
苏为典 刘仲桂 陈秋莉

责 任 编 辑

广西壮族自治区水利厅水利史志编辑室

刘仲桂 陈秋莉

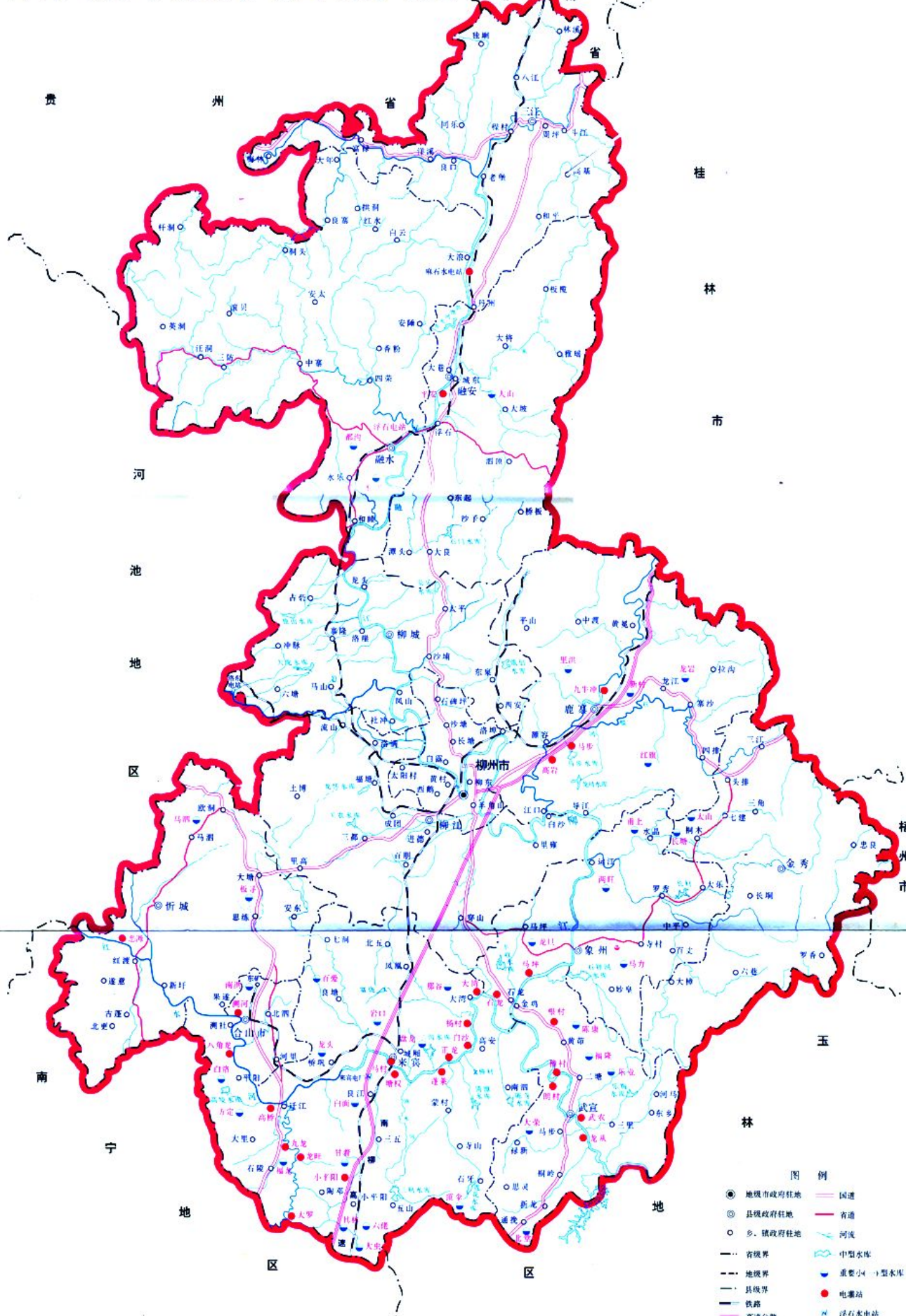
柳州地区电网及电力现状图



图例

- 地级市政府驻地
- 县级政府驻地
- 乡、镇政府驻地
- 省界
- - - 地界
- · - 县界
- 线路
- 河流
- 中型水库
- 水电站
- △ 水轮泵站
- 浮石水电站
- 人畜饮水
- △ 变电站

柳州地区河流及水利工程分布图



图例

- 地级市政府驻地
- 县级政府驻地
- 乡、镇政府驻地
- 省境界
- 地级界
- 县境界
- 铁路
- 高速公路
- 国道
- 省道
- 河流
- 中型水库
- 重要小(一)型水库
- 水电站
- 浮石水电站



▲联合国专家在象州县考察3730项目工程



◀ 金秀县河口水电站



◀ 一九九六年三月十三日水利部副部长张春园(右二)视察鹿寨县水利建设



▲武宣县石祥河水庫坝后电站



▲象州县罗脉河水电站



◀融水县荣地水电站

▼鹿寨县马步水库





▲武宣县乐梅水库可村渡槽



▲武宣县武农电灌一级站

▶融安县石门水库马祖坪渡槽



◀忻城县地头水柜节水工程 (刘勳摄)

序（一）

罗黎明^①

柳州地区古属百越，历史悠久。各族人民在26 811平方公里的土地上，辛勤耕种，繁衍生息。物换星移，几经沧桑，创造了灿烂的文化。

1949年11月，柳州地区解放。从此，开始了柳州地区水利建设的新纪元。1954年10月，中共广西省委召开全省水利会议，制定了“积极兴修群众性的小型水利，大力发展山塘水库，重点兴修大中型水利，逐步发展机械排灌”的水利方针。随着农业合作化的到来，全地区掀起了群众性大办水利的高潮。从“大跃进”的1958年以来，到1995年止，先后兴建了以石祥河水库为首的16座中型水库；小型水库共433座，塘坝3455座，蓄水工程总库容达91 952.84万立方米，为农业灌溉用水奠定了可靠的基础。70年代中期，电力事业得到长足的发展，为电力灌溉工程提供了电源，到1995年止，先后建成机电灌溉设施4 488处，总装机容量107 330千瓦。全地区蓄、引、提水利网络已基本形成。党的十三中全会以后，农村体制发生了变化，随着改革开放的深入，加强了水利工程管理，促进了水利经济的发展，最大限度地发挥了水利工程效益。

回顾历史，倍感先辈创业之艰辛。展望未来，更觉水利事业任重而道远。为促进水资源的合理开发和持续利用，有效地防治水旱灾害，还应该继续加强水利建设，发展水电事业，把建设有中国特色的社会主义水利事业推向21世纪！

志书的出版，凝聚着撰写工作者的心血和奉献精神。在此谨表示敬意，本志的出版能作为今后水利水电建设的借鉴。

① 罗黎明，现任柳州地区行署副专员。

序（二）

莫党琨^①

柳州，这“江流曲似九回肠”的古城，有着悠久的历史。“骐麟山人”和“柳江人”开创了柳州地区原始文化。春秋战国时为“百越”地域，秦属桂林郡，唐置昆州。贞观八年(634年)改称柳州。自唐以后今柳州市一直为州府治所，辖四周诸县，是桂中政治、经济、文化的中心。唐·柳宗元贬任柳州刺史，柳州和他的“城上高楼接大荒”的诗句久负盛名。

柳州地区辖9县1市，总面积26 811平方公里，人口387.98万人(统计年鉴1995年资料)。地处桂中，北临湘黔，南接南宁、玉林，东邻桂林、梧州，西邻河池地区。柳江和红水河自北而南流过地区中部，沿水路北上贵州，南下粤东入海。为京(北京)南(南宁)、沪昆、枝柳等铁路的枢纽，地扼南疆交通之要冲。北上京都，西通巴蜀，南达南宁，东至上海，水路、陆路乃至空中航线四通八达，甚为方便，是人杰地灵的繁华胜地。

千百年来，我们的祖先在这山明水秀之区不断地治山治水，开发水利，修堤筑坝，引水灌溉。特别是建国以来的45年，在中国共产党的领导下，修建了许多水利工程，使建国前仅有水利设施13 798处，有效灌溉面积36.23千公顷，旱涝保收面积33.3千公顷的简陋水利工程，到1995年水利灌溉设施发展到38 482处，水利工程年供水量达239 788万立方米，有效灌溉面积154.15千公顷，旱涝保收面积116.87千公顷。根据水资源分布情况，地貌特征，柳北诸县以拦河建站，发电为主，柳南丘陵平原，以蓄水灌溉为先。先后建成了武宣县的石祥河、乐梅，来宾县的三利、富尧、莲花、高境、二沟、樟村、陈寺、清潭，象州县的长村、丰收，鹿寨县的马步、龙母，融安县的泗维河、石门等16座中型水库，总库容达43 037万立方米。建成的引水工程有象州县的罗秀河，鹿寨县的石榴河，来宾县的清水河，融安县的泗维河等骨干引水工

^① 莫党琨，现任柳州地区水利电力局副局长。

程，总计大小引水工程29 396处，设计引水流量 181.76 立方米每秒。此外，还有来宾县的马村、莲花、杨村、正隆，以及武宣县的朗村、龙从、樟村和忻城县的恶滩，象州县的清凌，合山市的溯河，鹿寨县的高岩等星罗棋布的电灌站。到 1995 年底，全地区共有电灌站和已配套的电力抽水井1 323处，装机 1 624台，功率77 951千瓦。至此，柳南片的蓄、引、提水工程的水利网络已逐步配套完善。

柳北的三江侗族自治县、融安县和融水苗族自治县，山青水秀，雨量充沛，水能资源丰富。1987 年三江侗族自治县兴建了厘金滩水电站(装机 4 台，单机容量3 600千瓦)，是全地区小水电站中单站装机容量最大的一个。继而鹿寨县的江口(装机 2 台，单机容量3 750千瓦)，融水苗族自治县的荣地和金秀瑶族自治县的田村以及和平电站的技术改造及扩建等 5 个骨干工程相继落成，使全地区到 1995 年地方电力总装机容量达107 832千瓦，其中水电装机容量 71 082千瓦，火电装机容量36 750千瓦。年发电量达30 845万千瓦小时，其中水电24 484万千瓦小时，火电6 361万千瓦小时。

建国以来 40 余年的水利建设，改变了柳州地区一穷二白的面貌，带动了经济的腾飞。到处是流水欢歌，人心振奋。饮水思源，抚今追昔，无不念及涉足湖山几十秋，为水利鞠躬尽瘁的人们。他们“踏三江，登金秀，扁舟融水看浮石，挥画宏图集锦秀；行万里，度星辰，过眼横流观沧海，漫将史页谱新章。”

让我们掀开新的史页，去谱写更新的水利篇章。是为序。

凡 例

一、本志上溯 1184 年，下限至 1995 年。

二、行政区域以广西壮族自治区测绘局 1988 年编印的地图为依据。

三、本志地名，均以 1986 年地名普查时核定的为准。

四、本志正文共 7 章、24 节，章下有节，节下分目，目下有子目，共 4 个层次。前有《概述》，后设《大事记》、《附录》及《编后记》。以 1949 年中华人民共和国成立后的水利建设为主，横排竖写，并附图表。

五、本志地面高程，采用黄海基面高程。计量采用法定计量单位，引用历史文献中的计量单位，未作改动。

六、本志资料来源：《广西水利水电科技》（水利史志专刊），自治区水利电力厅水利史志编辑室编，1989 年 6 月 30 日出版；《柳州地区统计历史资料》（1950~1990 年），柳州地区统计局编；《柳州地区的气候与水稻》，柳州地区科委、柳州地区气象台编；《2000 年的柳州地区农村》（1990 年 12 月），柳州地区课题组编；《水利统计资料汇编》（1950~1975 年），柳州地区水利电力局编；《水利统计年报表》（1976~1995 年），柳州地区水利电力局编。此外，还查阅了柳州地区档案局的有关资料。

目 录

序 (一)	(1)
序 (二)	(2)
凡 例	(4)
概 述	(1)
第一章 自然地理	(10)
第一节 地貌	(10)
第二节 气象	(11)
第三节 水资源	(16)
第二章 水旱灾害	(22)
第一节 水灾	(22)
第二节 旱灾	(33)
第三节 抗洪	(37)
第四节 抗旱	(38)
第三章 水利建设	(39)
第一节 引水工程	(39)
第二节 蓄水工程	(46)
第三节 提水工程	(79)
第四节 饮水工程	(90)
第五节 水土保持	(93)
第四章 水利工程管理	(96)
第一节 水库管理	(97)
第二节 灌溉管理	(99)
第三节 科学灌溉	(100)
第四节 机灌与电灌工程管理	(100)
第五章 地方电力	(103)

第一节	电站建设·····	(103)
第二节	电网建设·····	(111)
第三节	农村电气化县建设·····	(111)
第四节	发电与供电管理·····	(114)
第六章	水 政 ·····	(115)
第一节	水资源管理机构与水资源管理·····	(115)
第二节	河道管理·····	(117)
第七章	组织机构 ·····	(119)
第一节	机构沿革·····	(119)
第二节	机构设置·····	(119)
大事记	(1617~1995 年) ·····	(129)
附 录 ·····		(142)
一、文存	·····	(142)
二、诗词·楹联	·····	(144)
编后记 ·····		(149)