

001082

都安瑶族自治县志

都安瑶族自治县志编纂委员会 编纂

广西人民出版社

# 都安瑶族自治县志

都安瑶族自治县志编纂委员会 编纂

广西人民出版社出版

一九九三、六

特邀编辑:晏源源 刘健金

责任编辑:刘君达

封面题字:韦成栋

版式设计:源 源

## 本志特邀顾问

韦成栋 李英庭 曾 诚 覃大明

## 县志编纂委员会

主 任 蓝炯标

副主任 覃向奇 韦金编

委 员 覃宝三 吴瑞强 覃汉良 唐奇禧 唐仕阳 陆建华

韦寿松 唐秀卿 覃茂福 邵启俊

〔1985年9月组成〕

主 任 蓝英新

副主任 吴瑞强 覃向奇

委 员 覃宝三 蒙冠雄 韦焕德 唐秀卿 韦寿松 邵启俊

唐奇禧 唐仕阳 韦吉业 凡 革 蒙启英 罗振山

覃尚贤 韦家辉

〔1988年8月组成〕

## 县志办公室

主 任 邵启俊(1985年9月——)

副主任 韦成俊(1986年4月——1987年5月)

卢家瑾(1987年9月——1989年3月)

韦寿年(1990年7月——)

唐运寅(1991年2月——1991年6月)

秘 书 韦爱春

工作员 蓝若珠 黎家璘 蓝 芬

## 本志特邀顾问

韦成栋 李英庭 曾 诚 覃大明

## 县志编纂委员会

主 任 蓝炯标

副主任 覃向奇 韦金编

委 员 覃宝三 吴瑞强 覃汉良 唐奇禧 唐仕阳 陆建华

韦寿松 唐秀卿 覃茂福 邵启俊

〔1985年9月组成〕

主 任 蓝英新

副主任 吴瑞强 覃向奇

委 员 覃宝三 蒙冠雄 韦焕德 唐秀卿 韦寿松 邵启俊

唐奇禧 唐仕阳 韦吉业 凡 革 蒙启英 罗振山

覃尚贤 韦家辉

〔1988年8月组成〕

## 县志办公室

主 任 邵启俊(1985年9月——)

副主任 韦成俊(1986年4月——1987年5月)

卢家瑾(1987年9月——1989年3月)

韦寿年(1990年7月——)

唐运寅(1991年2月——1991年6月)

秘 书 韦爱春

工作员 蓝若珠 黎家璘 蓝 芬

## 本志特邀顾问

韦成栋 李英庭 曾 诚 覃大明

## 县志编纂委员会

主 任 蓝炯标

副主任 覃向奇 韦金编

委 员 覃宝三 吴瑞强 覃汉良 唐奇禧 唐仕阳 陆建华

韦寿松 唐秀卿 覃茂福 邵启俊

[1985年9月组成]

主 任 蓝英新

副主任 吴瑞强 覃向奇

委 员 覃宝三 蒙冠雄 韦焕德 唐秀卿 韦寿松 邵启俊

唐奇禧 唐仕阳 韦吉业 凡 革 蒙启英 罗振山

覃尚贤 韦家辉

[1988年8月组成]

## 县志办公室

主 任 邵启俊(1985年9月——)

副主任 韦成俊(1986年4月——1987年5月)

卢家瑾(1987年9月——1989年3月)

韦寿年(1990年7月——)

唐运寅(1991年2月——1991年6月)

秘 书 韦爱春

工作员 蓝若珠 黎家璘 蓝 芬

## 本志纂写人员

**主 编** 邵启俊  
**副主编** 黎家璘  
**纂写人员** 覃向奇 韦成俊 卢家瑾 韦寿年 唐运寅 韦爱春  
蓝若珠  
**绘 图** 王 琳  
**摄 影** 潘志鹏 朱光宗 韦孟敦 黄云清 覃佑甲 朱 宁  
韦祖康 韦云龙

## 审稿验收单位及人员

**审稿单位** 都安瑶族自治县人民政府  
**审稿小组**  
**组 长** 刘先明  
**副组长** 覃向奇 韦焕德  
**组 员** 蒙吉勋 蓝蔚业 潘华英 邵启俊  
**复审单位** 河池地区地方志指导小组  
**复审人员** 蔡润昌 莫梦兰等  
**验收单位** 广西壮族自治区通志馆  
**审验人员** 冼光位 刘肇贵 梁汉坤 罗解三 晏源源 刘健金

## 本志纂写人员

主 编 邵启俊

副主编 黎家璘

纂写人员 覃向奇 韦成俊 卢家瑾 韦寿年 唐运寅 韦爱春  
蓝若珠

绘 图 王 琳

摄 影 潘志鹏 朱光宗 韦孟敦 黄云清 覃佑甲 朱 宁  
韦祖康 韦云龙

## 审稿验收单位及人员

审稿单位 都安瑶族自治县人民政府

审稿小组

组 长 刘先明

副组长 覃向奇 韦焕德

组 员 蒙吉勋 蓝蔚业 潘华英 邵启俊

复审单位 河池地区地方志指导小组

复审人员 蔡润昌 莫梦兰等

验收单位 广西壮族自治区通志馆

审验人员 冼光位 刘肇贵 梁汉坤 罗解三 晏源源 刘健金



# 序 一

韦成栋

《都安瑶族自治县志》出版发行，填补了都安文化史上的一项空白，可敬可贺！其可敬者，编纂者们笔耕数载，几易其稿，终于完成了这部惠及后嗣的“浩大工程”；其可贺者，都安到底有了一部集一县之情的可供“资政、教化、存史”的“百科全书”。这部书的面世，将给家乡的今人和后人认识历史、服务现实、开创未来，具有重大的现实意义和深远的历史意义。

《都安瑶族自治县志》，除了以观点正确、资料翔实、体例得当、图茂文丰吸引人外，其浓郁的地方色彩和鲜明的民族特色更是叫人爱不释手。

都安山多水奇，特产珍贵，境内石山万座，重重叠叠，挺拔秀丽；山间洼地，浑圆深邃，形态各异；山中溶洞，星罗棋布；洞中乳石，千姿百态，琳琅满目。且不说昼夜狂啸的红水河，水清景秀的刁江、澄江，更值得称奇道妙的是纵横交织、冬匿夏溢的地苏地下河网。至于畅销欧美各地的藤织竹编工艺品；闻名遐迩的都安纱纸、宣纸；席上珍馐佳肴的沙卜鱼、果子狸；与法国名酒媲美的山葡萄酒；港澳市场上抢手的麻羊；澳大利亚援助重点开发的蕉藕粉丝等珍贵特产，无不令人拍手叫好。

都安是一个以瑶族为主体的少数民族聚居地。境内瑶族人口居全国瑶族县之冠。他们与壮、汉、苗、水、仫佬、毛南、回等十多个民族长期聚居，患难与共，和睦相处。生活在这块神奇土地上的各族人民都具有诚实、勤奋、勇敢的性格和崇高的习尚。千百年来，他们以辛勤的汗水，在这千山万壑之中，共同抒写出永垂青史的洋溢着自己民族风格的壮丽的历史诗篇。

都安各族人民具有光荣的革命传统。早在明清时期，为了民族的生存和解放，反抗统治阶级残暴压迫的斗争此起彼伏。辛亥革命以后，尤其是中国共产党成立以后，作为右江农民运动一个组成部分的都安，革命斗争风起云涌，蓬勃发展。第一次国内革命战争时期，从县境西部山区“劳农会”的农民运动开始，渐而延到东部，先后创办了农民运动讲习所，建立了农民协会，组织了农军，开展农民运动和武装斗争。土地革命战争时期，革命先驱们在这块古老的土地上，出生入死，浴血奋战，建立了都安县苏维埃工农民主政权。在革命斗争中，出现了许多可歌可泣的英雄事迹。八年抗战，都安开展了广泛的抗日救亡运动，组织各种抗日武装，发动了轰动全广西的镇西瑶民抗暴斗争。许多瑶壮汉苗等各族人民的优秀儿女血染抗日沙场，谱写了各族人民爱国主义的新篇，表现了各族人民大无畏的革命英雄气概。解放战争时期，各族人民经过艰苦卓绝的斗争，终于在1949年12月，在南下的中国人民解放军帮助下，一举解放了都安全境。从此，都安各族人民步入了一个崭新的时代。

解放40多年来，都安各族人民在中国共产党的领导下，艰苦奋斗，夺得了社会主义革命和社会主义建设的可喜成就，特别是改革开放以来，全县工农业生产和教育、科技、文化、卫生、交通等各项事业都有了很大的发展，各族人民的生活得到了明显的改善和提高。但是，由于历史的原因和自然环境的制约，都安贫穷落后的面貌尚未根本改变。然而，勤劳、勇敢的都安各族人民将在中国共产党的领导下，继续满怀信心和希望，勇敢探索，坚

持不懈地追求社会主义的物质文明和精神文明，都安瑶族自治县的明天将是更加灿烂辉煌的！

古人云：“见闻不博不可以言志，惧其隘也；性情不公不可以言志，惧其褊也；文辞不洽不可以言志，惧其陋也。”《都安瑶族自治县志》的编纂者们，以马克思主义、毛泽东思想为指导，坚持四项基本原则和改革开放的总方针，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的思想方法，本着古为今用，详今略古，求真求实、正本清源和民族团结、民族进步繁荣的原则，写出这样具有鲜明地方色彩和浓郁的民族特色的新县志来，确实是难能可贵的！为发挥该书的作用，我们要广泛进行宣传和做好发行工作，使更多的人从中认识都安，了解都安，更好地建设都安。

为家乡志书作序，喜之不尽又愧之无穷。国民党都安县政府曾两度主持修志，但都一一流产。今天，家乡终于有了第一部资政辅治之书，而且是社会主义的第一代新县志，怎能不令人振奋？奈我才疏学浅，文辞不洽，这篇小序，只能是画蛇添足罢了。

## 序 二

蓝炯标（瑶族）

都安瑶族自治县县志编纂委员会编写的第一部社会主义新县志，已脱稿问世，嘱我作序，本不敢承当。惟想作为一名瑶族干部，我曾在中共都安瑶族自治县委员会和县人民政府工作多年，且在1987年离任调大化县之前，作为该志书之编纂委员会主任，参与过有关该志书编纂事宜，加之这部《都安瑶族自治县志》之上溯下还还包括1988年新成立的大化瑶族自治县三分之二左右的地域和人口，再则都安是我的故乡，受托之下，非但盛情难却，亦属义不容辞，致敢竭诚，恭疏短引。

都安正式建制，始于明嘉靖七年（公元1528年）安定、都阳两土巡检司，迄今已四百六十余年，历经明、清和民国三个朝代，均未编成志书。民国13年及35年，虽两次设置修志机构，采访收集资料，准备付诸编修，后为种种缘故，资料束之高阁。日寇入侵县境时，国民党都安县府午夜弃城遁避，致使志稿散失而未能成书。中华人民共和国成立后，1958年秋，曾一度抽调人员负责搜集有关资料，准备编修新的县志，后因故而中止。1885年春，开始设置修志机构，但人马不齐，直至1986年后逐步充实人员，开始着手修志工作，县志办公室全体工作人员，在县委、县人民政府的领导下，克服一无旧志资考、二无充足经费等困难，在县域行政区划调整频繁，资料涉及七个土司两个土州及六个县的特殊情况下，日以继夜，锲而不舍，仅以几年时间，完成了百余万字的浩瀚工程，值得境内各民族庆幸。

尝闻“治天下者以史为鉴，治郡国者以志为鉴”。可见方志之功用不但在于“存史”，更重要的是在于“资政”和“教化”；还可以补国史之不足。今天与广大读者见面的《都安瑶族自治县志》，其鲜明特点是区域性、资料性、时代性三者有机结合，详今略古，图文并茂，通俗适用。它的功用在于：首先是为当今社会主义四个现代化建设提供翔实的史料，给为政者了解县情和决策的科学化提供较为全面的历史的现实的资料依据。从而有利于从实际出发，扬长避短，发挥优势，振兴经济。其次，新的都安县志，历陈百余年来农民起义、抗暴斗争，直至中国共产党领导下的第一、第二次国内革命战争、抗日战争和解放战争的光荣革命史实，用以教育和激励后代，发扬革命光荣传统，为家乡、为祖国的社会主义建设而努力奋斗。第三，新的都安县志，以大量史料反映境内各民族在“九分石头一分土”的“石山王国”里向大自然开战的英雄气概和“愚公移山”的艰苦奋斗精神，这是革命和建设的传家宝，值得继续发扬光大。它对推动社会主义建设和改革开放的发展有着积极的现实意义。第四、新的都安县志，用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点阐述了各个时期经济建设的兴衰起伏，既充分肯定成绩，也不回避失误，褒贬得宜，记述有据，实为激励人们兴利除弊，继往开来的一部经世致用之书。

值此《都安瑶族自治县志》出版之际，谨向为本志修纂出版付出辛勤劳动的全体编辑人员和有关同志，致以亲切的问候和崇高的敬意！

## 序 三

蓝英新（瑶族）

国家有史，地方有志，由来已久。可是都安这个由2万多个畚场和几块河谷小平地组成的大石山区县，历史上却从来未有过一部志书，《都安瑶族自治县志》如今修成问世，是都安有史以来的第一部志书，是全县各族父老乡亲的一件喜事。

都安，是个以瑶族为主体的少数民族县份。1949年以前；由于外受帝国主义的侵扰，内受统治阶级的压迫剥削，兵匪蹂躏，病疫流行，加上自然环境恶劣，造成都安这个“石山王国”的经济、文化极为落后。民主革命的胜利，都安和全国各地一样，结束了人压迫人、人剥削人的历史，特别是1955年实行民族区域自治后，在中国共产党的领导下，瑶族及其他各族人民真正当了家作了主。30多年来，都安在国家的大力扶持、其他先进民族的帮助下，经济、文化才有了较大的发展，尤其是中国共产党的十一届三中全会以来，变化更为显著。

民国年间，都安曾于民国13年和35年两次编写出县志预稿，后因兵匪荒乱，民国13年编修的志稿全部丢失，民国35年的志稿也因故遗失大半。“盛世修志，势在必行。”1985年，县委、县人民政府在财政尚有很大困难的情况下，仍拿出一些人力财力开展修志工作。经过编纂人员八年的努力，终于编出了这部都安的“百科全书”。这是一项造福人民、惠及子孙的千秋大业。它在我县精神文明建设和物质文明建设史上，将具有深远的意义！

都安有文字记载的历史虽然不长，但从七十年代发掘出土的“干淹人”和“九涝山人”古人类牙齿化石推断，都安这个“石山王国”早在两万多年以前就有类生存了，就是这些先民以及随后迁来的其他各族人民以发奋图强的意志，开发了这片山地，创造了都安的历史，谱写了一曲又一曲团结奋斗、建设家园的篇章！

本书记述都安有史以来（含1955年成立瑶族自治县时从邻县划入的乡村）的自然环境、政治经济、文教卫生、民族风俗以及有关的重大事件、人物传记等等。

本书在编写过程中，我们坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点，努力做到客观地、科学地记述都安的历史和现状；努力使它真正具有“资政、教化、存史”的功能。随着时间的推移，再过三、五十年，乃至百年千年，后人查阅此书，倘若能从中借鉴一点历史经验，对开发利用资源，建设更为繁荣的都安，甚至对国家民族有所裨益，那就是我们最大的心愿了。

我在担任本县县长期间，有幸问津本书的纂修工作，特写上这几行字，以为序，藉以告慰本县各族父老乡亲。

## 凡 例

一、本志以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，以中国共产党十一届三中全会以来的路线、方针、政策和中国共产党中央委员会《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳，实事求是地记述都安的政治、经济、文化以及瑶、壮、汉、苗等各个民族的历史和现状，力求作到观点与材料的统一。

二、本志分述、记、志、传、录、图、表等体裁，以志体为主。全志由概述、大事记、专志各篇章、人物、杂记和附录等部份组成。

三、鉴于民国年间都安两次修志均未能付梓，因此本志之上限时间追溯至事物发端；下限时间止于1987年，个别重大事件则适当予以往下延伸，建置沿革则贯通古今。

四、本志所用历史纪年，民国以前，均用汉字记述，并加括号注明公元纪年；民国纪年则采用阿拉伯数字；解放后（即1949年10月1日中华人民共和国成立后），一律采用公元纪年。

五、本志所用计量、度量单位，解放前（1949年10月1日前）均按当时习惯记述。解放后则一律折合公制计量。

六、本志所记述的俗称地名或动植物等方言名称，先以标准学名入志，后用括号注俗名。

七、本志所有统计数字，一般均用县统计局的数字。县统计局缺项或有明显差误的，则选用有关业务部门的统计数字。

八、本志所记人物，坚持生不立传的原则。立传人物，均按其卒年为序排列。立传以本籍为主，兼顾客籍。

九、本志资料来源于区（省）、地、县的各级档案和本县各部门所编写的专业志及各种资料汇编，以及正史、民国县志预稿和有关文献、报刊、碑刻，经核实后使用。民族、风俗等篇章所用资料则以实地调查考证所获资料为主，辅以有关史料。为节省篇幅，本志一般不注明出处。

十、本志记述的区域范围，以1987年所辖的行政区划为准，包括1988年10月拨给大化瑶族自治县的9个乡以及划拨给宜山县的福龙乡。

# 目 录

概述 ..... (1)  
 大事记 ..... (6)

## 第一篇 建置 政区

第一章 建置 ..... (31)  
     第一节 位置 幅员 ..... (31)  
     第二节 历史沿革 ..... (31)  
 第二章 行政区划 ..... (33)  
     第一节 明、清时期 ..... (33)  
     第二节 民国时期 ..... (34)  
     第三节 解放后 ..... (40)  
 第三章 县城 乡圩 鼻场 ..... (44)  
     第一节 县 城 ..... (44)  
     第二节 乡 (镇) 圩场 ..... (46)  
     第三节 鼻 场 ..... (62)  
 第四章 地名普查 ..... (63)  
     附：七百鼻、三只羊地名考、“都阳县”考  
     ..... (64)

## 第二篇 自然环境

第一章 地 质 ..... (67)  
     第一节 地 层 ..... (67)  
     第二节 岩浆岩 ..... (68)  
     第三节 地质构造 ..... (69)  
 第二章 地下水 ..... (71)  
     第一节 地下水类型 ..... (71)  
     第二节 地下河系 ..... (71)  
     第三节 地下水露头 ..... (75)  
     第四节 地下水开发利用 ..... (76)  
 第三章 地 貌 ..... (77)  
     第一节 岩溶地貌 ..... (78)

    第二节 剥蚀——侵蚀低山丘陵地貌  
     ..... (79)  
     第三节 河谷地貌 ..... (79)  
     第四节 主要山脉 (峰)、山坳、岩洞  
     ..... (79)  
 第四章 气候 物候 ..... (84)  
     第一节 气 候 ..... (84)  
     第二节 物 候 ..... (91)  
 第五章 河 流 ..... (92)  
     第一节 红水河 ..... (92)  
     第二节 刁 江 ..... (94)  
     第三节 澄 江 ..... (97)  
     第四节 其他河流 ..... (98)  
 第六章 土壤 植被 ..... (99)  
     第一节 土壤类型与分布 ..... (99)  
     第二节 土壤养分与障碍因素 ..... (100)  
     第三节 植 被 ..... (101)  
 第七章 自然资源 ..... (102)  
     第一节 土地资源 ..... (102)  
     第二节 水资源 ..... (103)  
     第三节 生物资源 ..... (103)  
     第四节 矿产资源 ..... (104)  
     第五节 自然风景资源 ..... (107)  
 第八章 自然灾害 ..... (108)  
     第一节 水 灾 ..... (108)  
     第二节 旱 灾 ..... (110)  
     第三节 雹灾 风灾 ..... (111)  
     第四节 寒 害 ..... (113)  
     第五节 山崩 地陷 地震 ..... (114)  
     第六节 其他灾害 ..... (115)

## 第三篇 民 族

第一章 民族来源与习俗 ..... (117)

第一节 瑶族 .....	(117)
第二节 壮族 .....	(124)
第三节 汉族 .....	(130)
第四节 苗族 .....	(132)
第五节 侬佬族 .....	(133)
第六节 其他民族 .....	(134)
第二章 民族区域自治 .....	(135)
第一节 瑶族自治区、民族乡 .....	(135)
第二节 瑶族自治县 .....	(136)
第三节 民族干部 .....	(136)
第四节 自治条例 .....	(137)
第三章 民族关系 .....	(138)
第一节 民族矛盾 .....	(138)
第二节 民族团结 .....	(138)
附：民族团结表彰会 .....	(139)
第四章 民族语言 .....	(139)
第一节 瑶语 .....	(139)
第二节 壮语 壮文 .....	(141)
第三节 其他民族语言 .....	(148)

## 第四篇 人口

第一章 数量与分布 .....	(149)
第一节 数量 .....	(149)
第二节 分布 .....	(152)
第二章 人口构成 .....	(154)
第一节 性别、年龄构成 .....	(154)
第二节 寿星 .....	(159)
第三节 民族、婚姻构成 .....	(161)
第四节 文化、职业构成 .....	(169)
第五节 姓氏 .....	(170)
第三章 人口变动 .....	(171)
第一节 迁移变动 .....	(171)
第二节 自然变动 .....	(172)
第四章 计划生育 .....	(174)
第一节 计生机构 .....	(174)
第二节 生育状况 .....	(174)
第三节 计生措施 .....	(175)
第五章 人民生活 .....	(178)
第一节 职工生活 .....	(178)
第二节 农民生活 .....	(179)

## 第五篇 农业

第一章 生产关系及变革 .....	(192)
第一节 封建土地所有制 .....	(192)
第二节 土地改革 .....	(196)
第三节 互助合作 .....	(198)
第四节 人民公社 .....	(200)
第五节 联产承包责任制 .....	(201)
第二章 生产条件 .....	(203)
第一节 耕地 .....	(203)
第二节 劳动力 .....	(203)
第三节 农机具 .....	(204)
第三章 农业技艺 .....	(211)
第一节 农业区划 .....	(211)
第二节 耕作制度 .....	(212)
第三节 土壤改良 .....	(214)
第四节 肥料使用 .....	(214)
第五节 良种推广 .....	(215)
第六节 栽培技术 .....	(217)
第七节 植物保护 .....	(219)
第四章 农业生产 .....	(221)
第一节 粮食作物 .....	(221)
第二节 经济作物 .....	(226)
第三节 其他作物 .....	(228)
第四节 产值效益 .....	(229)
第五章 园艺 .....	(230)
第一节 水果 .....	(230)
第二节 桑蚕 .....	(231)
第六章 农业科研 .....	(232)
第一节 科研机构 .....	(232)
第二节 科研项目 .....	(232)
第三节 科研效益 .....	(233)
第七章 建设“大寨县” .....	(233)
第一节 治山治水 .....	(235)
第二节 “批资批修总体战” .....	(238)
第三节 形式主义及浮夸风 .....	(239)
第四节 并队建新村 .....	(240)

## 第六篇 林 业

第一章 森林资源.....	(241)
第一节 面积和蓄积 .....	(241)
第二节 森林分布 .....	(242)
第三节 林木种类 .....	(242)
第二章 造林营林.....	(247)
第一节 采 种 .....	(247)
第二节 育 苗 .....	(248)
第三节 造 林 .....	(249)
第四节 “四旁”绿化 .....	(251)
第三章 森林保护.....	(252)
第一节 封山育林 .....	(252)
第二节 护林防火 .....	(254)
第三节 病虫害防治 .....	(254)
第四节 采伐与购销管理 .....	(255)
第四章 投资 产值.....	(259)
第一节 投 资 .....	(259)
第二节 产 值 .....	(260)
第五章 苗圃 林场.....	(261)
第一节 苗 圃 .....	(261)
第二节 林 场 .....	(261)
附：林业区划 .....	(265)

## 第七篇 畜牧业

第一章 种类及分布.....	(269)
第一节 家 畜 .....	(269)
第二节 家 禽 .....	(274)
第三节 蜜蜂、蛤蚧、果子狸 .....	(275)
第二章 品种改良及科学喂养.....	(275)
第一节 品种改良 .....	(275)
第二节 科学饲养 .....	(276)
第三章 病疫防治.....	(276)
第一节 病疫种类及分布 .....	(276)
第二节 防治措施 .....	(277)
第三节 兽医检疫 .....	(278)
第四节 兽医队伍 .....	(278)
第四章 饲料 草场.....	(278)
第一节 饲 料 .....	(278)

第二节 草 场 .....	(279)
附：优良牧草名称 .....	(280)

## 第八篇 渔 业

第一章 资 源.....	(283)
第一节 水面水质 .....	(283)
第二节 鱼种分布 .....	(284)
第二章 放 养.....	(289)
第一节 鱼苗 鱼种繁殖 .....	(289)
第二节 放养量 .....	(289)
第三节 鱼病防治 .....	(290)
第三章 捕 捞.....	(291)

## 第九篇 乡镇企业

第一章 企业类型.....	(293)
第一节 工 业 .....	(293)
第二节 农 业 .....	(297)
第三节 建筑业 .....	(298)
第四节 商业 饮食 服务业 .....	(299)
第五节 交通运输业 .....	(299)
第二章 产品销售.....	(300)
第三章 经营管理.....	(301)
第四章 企业选介.....	(302)

## 第十篇 水 利

第一章 蓄水工程.....	(305)
第一节 塘 坝 .....	(305)
第二节 水 库 .....	(306)
第二章 提水工程.....	(309)
第一节 内燃机抽水站 .....	(310)
第二节 水轮泵站 .....	(311)
第三节 电灌站 .....	(313)
第四节 喷灌站 水锤泵站 .....	(316)
第三章 引水工程.....	(316)
第四章 防洪排涝工程.....	(322)
第五章 人畜饮水.....	(327)
第一节 人畜饮水困境 .....	(327)
第二节 人畜饮水设施 .....	(328)



第三节 饮水工程选介 .....	(329)
第六章 水土保持 .....	(329)
第一节 水土流失 .....	(329)
第二节 水土治理 .....	(330)
第七章 水利管理 .....	(332)
第一节 管理机构 .....	(332)
第二节 管护 维修 .....	(333)
第三节 灌溉管理 .....	(334)
第四节 水费水谷 综合经营 .....	(336)

## 第十一篇 工 业

第一章 经营体制 .....	(340)
第一节 国营工业 .....	(340)
第二节 集体工业 .....	(340)
第三节 私营、个体、联营工业 .....	(341)
第二章 生产门类 .....	(341)
第一节 电 力 .....	(341)
第二节 机 械 .....	(346)
第三节 建 材 .....	(347)
第四节 造 纸 .....	(348)
第五节 食 品 .....	(349)
第六节 煤 炭 .....	(352)
第七节 矿 业 .....	(352)
第八节 纺 织 .....	(353)
第九节 化 学 .....	(354)
第十节 其 他 .....	(354)
第三章 经营管理 .....	(360)
第一节 计划管理 .....	(360)
第二节 生产管理 .....	(360)
第三节 财务管理 .....	(362)

## 第十二篇 交通 邮电

第一章 交 通 .....	(363)
第一节 山 道 .....	(363)
第二节 公 路 .....	(364)
第三节 水 路 .....	(369)
第四节 运 输 .....	(370)
第五节 交通监理 .....	(373)
第二章 邮 电 .....	(375)

第一节 机 构 .....	(375)
第二节 邮 政 .....	(376)
第三节 电 信 .....	(378)
第四节 管 理 .....	(380)

## 第十三篇 商 业

第一章 个体商业 .....	(387)
第二章 合作店组 .....	(389)
第一节 城镇合作店组 .....	(389)
第二节 农村合作店组 .....	(390)
第三章 供销合作社 .....	(391)
第一节 基层供销社 .....	(393)
第二节 专业公司 .....	(398)
第四章 国营商业 .....	(402)
第一节 食品公司 .....	(403)
第二节 百货公司 .....	(405)
第三节 药材公司 .....	(407)
第四节 糖业烟酒公司 .....	(409)
第五节 饮食服务公司 .....	(410)
第六节 五金交电化工公司 .....	(410)
第七节 石油公司 .....	(411)
第八节 烟草公司 .....	(412)
第五章 对外贸易 .....	(413)
第一节 机 构 .....	(413)
第二节 扶持出口商品生产 .....	(413)
第三节 收购出口 .....	(414)
第六章 物 资 .....	(416)
第一节 机 构 .....	(416)
第二节 物资采购 .....	(416)
第三节 物资供应 .....	(417)
第七章 集市贸易 .....	(417)

## 第十四篇 粮 油

第一章 购 销 .....	(423)
第一节 收 购 .....	(423)
第二节 销 售 .....	(427)
第二章 储 运 .....	(431)
第一节 仓 储 .....	(431)
第二节 调 运 .....	(432)