

广西通志

农业志

广西壮族自治区地方志编纂委员会编

广西人民出版社

(桂)新登字 01 号

特约编辑:王 炬 韦善仕 陈曼平

责任编辑:欧薇薇

装帧设计:田 雨

广西通志·农业志

广西壮族自治区地方志编纂委员会编

出版发行 广西人民出版社

(邮政编码:530021 南宁市河堤路 14 号)

印刷 广西南宁新华装订(印刷)厂

开本 787 毫米×1092 毫米 1/16

印张 56

字数 1296 千字

版次 1995 年 5 月第 1 版

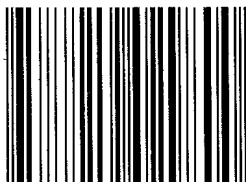
印次 1995 年 5 月第 1 次印刷

印数 1—3000 册

书号 ISBN 7—219—02980—2/K·408

定价 40.00 元

ISBN 7-219-02980-2



9 787219 029800 >

广西壮族自治区地方志编纂委员会

名誉主任： 韦纯束

主任： 成克杰

副主任： 马庆生 杨基常 刘咸岳 冼光位 余国信

总 纂： 冼光位(兼)

副总纂： 刘肇贵 梁汉坤 梁超然 罗解三

委 员：(按姓氏笔画排列)

马庆生	韦壮凡	韦纯束	韦宣仁	毛国斌	龙廷驹	刘咸岳	刘肇贵	
成克杰	朱 焱	余国信	何绍榜	张兴强	张江垠	陈业益	冼光位	郎敏路
杨基常	杨道华	范存举	罗解三	周子德	周永光	钟 铿	钟文典	唐志敬
唐崇锦	莫 军	莫文军	晏源源	梁汉坤	梁祥胜	梁超然	黄 铮	黄卷超
谢之雄	谢永雄	谢明学	温 强	潘洪恩	黎灼仁			

广西壮族自治区地方志编纂委员会顾问

(按姓氏笔画为序)

乔晓光 刘毅生 李殷丹 张声震 陈 岸 林克武 罗立斌 罗尔纲 骆 明
莫文骅 黄 云 谢王岗

《广西通志·农业志》编纂领导小组

组 长： 张广山

副组长： 胡方明 张志民 罗昭源

成 员： 刘鸿珍 陈海云 赵思超 蒋 悦 王中林 覃 群 张国辉 张乃忠

《广西通志·农业志》编纂人员

主 编：[胡方明] 张志民

副主编：蒋 悦 刘振华 匡纬远 张乃忠

编辑室负责人：林 展

编 辑：(以姓氏笔划为序) 邓以浩 吴 凡 林 展 周民雷 黄维芳 廖振钧

《综合卷》编纂人员

主 编：黄维芳

副主编：林 展 邓以浩

编 辑：吴 凡 廖振钧

《种植业卷》编纂人员

主 编：周民雷

副主编：邓以浩 钟少宗

《畜牧业卷》编纂人员

主 编：农万菊

副主编：陈海云 欧书林(兼总纂)

编 辑：罗树韬 黄维芳

《水产业卷》编纂人员

主 编：匡纬远

副主编：彭蕴彬 余汉桂(兼总纂) [倪志燮]

编 辑：郑光华 唐伟富 谢德钦

《农业机械化卷》编纂人员

主 编：覃 群

副主编：杨建亭 罗光朝(兼总纂)

262/11

广西壮族自治区通志馆审查、验收人员

冼光位 刘肇贵 谢永雄 雷 坚 王 炬 韦善仕 陈曼平

编辑说明

一、《广西通志·农业志》分设综合卷、种植业卷、畜牧业卷、水产业卷、农业机械化卷。综合卷综述广西农业盛衰起伏的演变过程,记述自然条件,农业社会主义改造,经济状况,农业中等教育、成人教育、农业科技普及、农业科研、农业技术援外;种植业卷记述粮食作物、经济作物、园艺作物的起源、类型、产区、面积、产量,栽培制度,品种和技术改革,土壤,肥料,植物保护,农田基本建设等增产措施的演变;畜牧业卷记述畜禽生产、品种繁殖改良、饲料牧草、疫病防治等历史和现状;水产业卷记述水产资源、渔政管理、水产供销、水产品加工、水产品生产等发展历程,以及渔业社会主义改造;农业机械化卷记述农机具的推广应用、供应、修理、农业机械化管理等的变化历程。

二、《广西通志·农业志》的编纂,本着详今略古的原则,上限因事而异,下限时间一般断于1985年,个别事项记述根据情况适当下延,重点记述中华人民共和国成立后广西农业的发展变化。

三、《广西通志·农业志》统计数字大部分采用民国时期出版的《广西年鉴》和中华人民共和国成立后历年出版的《广西统计年鉴》,少量来自《广西区情》、《广西经济年鉴》、《广西财政年鉴》和自治区有关部门提供的资料。有关农业自然条件的部分资料采自《广西农业地理》和《广西农业气候资源分析与利用》等专著。

目 录

综 合 卷

概 述	(3)
-----------	-----

第一篇 农业自然条件

第一章 土地资源	(8)
第一节 土地资源类型	(8)
第二节 土地利用现状	(9)
第三节 土 壤	(11)
第二章 农业气候资源	(17)
第一节 光 资 源	(17)
第二节 热量资源	(18)
第三节 降水资源	(19)
第三章 水 资 源	(21)
第一节 地 表 水	(21)
第二节 地 下 水	(22)
第三节 农业用水	(22)
第四章 农业气象灾害	(23)
第一节 干 旱	(23)
第二节 洪 涝	(24)
第三节 低温冷害	(25)
第四节 冰 雹	(28)
第五节 大 风	(28)
第五章 农村能源	(30)
第一节 农村耗能	(30)

第二节	农村能源建设	(32)
第六章	农业资源调查和农业区划	(34)
第一节	农业自然资源调查	(34)
第二节	农业区划	(37)
第三节	农业技术措施区划	(39)

第二篇 农村生产关系

第一章	土地改革	(44)
第一节	汉族和壮族地区的土地改革	(44)
第二节	瑶苗侗等少数民族地区的土地改革	(45)
第三节	土地改革后农村的变化	(46)
第二章	农业合作化	(48)
第一节	农业生产互助组	(48)
第二节	初级农业生产合作社	(49)
第三节	高级农业生产合作社	(50)
第三章	人民公社	(53)
第一节	人民公社的建立	(53)
第二节	人民公社的管理体制	(54)
第四章	农村经济体制改革	(59)
第一节	联产承包责任制	(59)
第二节	农村专业户	(61)
第三节	新经济联合体	(62)

第三篇 农 业 经 济

第一章	农产品产值和产量	(70)
第一节	产 值	(70)
第二节	产品产量	(71)
第二章	经济效益	(76)
第一节	劳动生产率	(76)
第二节	耕地生产率	(77)
第三节	农产品人均交售量	(77)
第三章	生产结构	(79)
第一节	农林牧副渔产值结构	(79)
第二节	农村劳动力	(80)

第三节	耕地利用	(81)
第四章	生产条件	(82)
第一节	农田基本建设	(82)
第二节	化肥 农药	(83)
第三节	农用资金	(84)
第五章	农村商品生产	(92)
第一节	城乡集市贸易	(92)
第二节	农副产品收购	(93)
第三节	农产品出口	(95)
第四节	商品粮基地建设	(96)
第六章	农产品价格及生产成本	(98)
第一节	农产品价格	(98)
第二节	农产品与工业品交换比价	(98)
第三节	农产品生产成本与收益	(100)
第七章	农村购买力	(103)
第一节	购买力来源	(103)
第二节	购买力使用	(104)
第八章	收益分配与农民生活	(106)
第一节	收益分配	(106)
第二节	农民生活	(107)

第四篇 农业机构

第一章	农 业	(114)
第一节	行政机构	(114)
第二节	农业事业和企业机构	(118)
第二章	畜 牧	(122)
第一节	行政机构	(122)
第二节	事业机构	(123)
第三节	企业机构	(126)
第三章	水 产	(127)
第一节	行政机构	(127)
第二节	事业机构	(128)
第三节	企业机构	(130)
第四章	农业机械化	(132)
第一节	行政机构	(132)
第二节	事业机构	(133)

第三节	企业机构·····	(135)
-----	-----------	-------

第五篇 农 业 教 育

第一章	中等农业教育·····	(139)
第一节	学 校·····	(141)
第二节	教学条件·····	(148)
第三节	教学实施·····	(150)
第二章	成人教育·····	(154)
第一节	农业广播电视学校·····	(154)
第二节	干部学校(训练班)·····	(154)
第三节	专业培训 and 进修·····	(155)
第三章	农业科技普及·····	(159)
第一节	电影教育·····	(159)
第二节	农业广播讲座·····	(160)
第三节	农业图片·····	(160)
第四节	农业展览·····	(160)

第六篇 农 业 科 研

第一章	科研体系·····	(166)
第一节	科研机构·····	(166)
第二节	科研队伍·····	(171)
第二章	科研条件·····	(174)
第一节	科研设施·····	(174)
第二节	科研经费·····	(175)
第三章	科研成果·····	(177)
第一节	种植业科研成果·····	(178)
第二节	畜牧兽医科研成果·····	(189)
第三节	水产科研成果·····	(192)
第四节	农机(化)科研成果·····	(194)
第四章	学术活动·····	(197)
第一节	学会组织·····	(197)
第二节	国内学术活动·····	(198)
第三节	国际技术交流·····	(200)
第五章	农业科技出版·····	(203)

第一节	农业科技期刊	(203)
第二节	农业科技著作	(205)
第三节	农业科技普读物	(206)
第六章	农业技术援外	(207)

种 植 业 卷

概 述	(211)
-----	-------

第一篇 粮 食 作 物

第一章	水 稻	(219)
第一节	生 产	(219)
第二节	稻 作 区	(222)
第三节	栽培制度	(224)
第四节	品 种	(226)
第五节	栽培技术	(229)
第二章	玉 米	(233)
第一节	生 产	(233)
第二节	产区分布	(235)
第三节	类型与品种	(235)
第四节	栽培技术	(237)
第三章	麦 类	(239)
第一节	生 产	(239)
第二节	产区分布	(241)
第三节	品种类型	(242)
第四节	栽培技术	(242)
第四章	薯 类	(245)
第一节	红薯(甘薯)	(245)
第二节	马 铃 薯	(248)
第五章	豆 类	(250)
第一节	大 豆	(250)
第二节	绿豆 蚕豆 豌豆	(254)
第六章	其他旱粮作物	(257)
第一节	荞 麦	(257)
第二节	高 粱	(258)

第三节	粟·····	(260)
第四节	蕙 苡·····	(261)

第二篇 经 济 作 物

第一章	甘 蔗 ·····	(265)
第一节	生 产·····	(265)
第二节	产区分布·····	(270)
第三节	品 种·····	(271)
第四节	栽培技术·····	(272)
第二章	油料作物 ·····	(275)
第一节	花 生·····	(276)
第二节	油 菜·····	(280)
第三节	芝 麻·····	(283)
第三章	麻 棉 ·····	(286)
第一节	兰 麻·····	(286)
第二节	黄麻 红麻·····	(291)
第三节	棉 花·····	(294)
第四章	烟 草 ·····	(299)
第一节	生 产·····	(299)
第二节	产区分布·····	(303)
第三节	品 种·····	(303)
第四节	栽培与调制技术·····	(304)
第五章	茶 叶 ·····	(306)
第一节	生 产·····	(306)
第二节	产区及茶类·····	(309)
第三节	栽培与加工技术·····	(310)
第六章	木 薯 ·····	(312)
第一节	生 产·····	(312)
第二节	产区与品种·····	(314)
第三节	栽培与加工利用·····	(314)
第七章	蚕 桑 ·····	(316)
第一节	桑 蚕·····	(316)
第二节	蓖 麻 蚕·····	(320)
第三节	柞 蚕·····	(322)

第三篇 园 艺 作 物

第一章	柑桔 柚	(331)
第一节	柑 桔.....	(331)
第二节	柚.....	(336)
第二章	龙眼 荔枝	(340)
第一节	龙 眼.....	(340)
第二节	荔 枝.....	(343)
第三章	蕉 菠萝 芒果	(347)
第一节	蕉.....	(347)
第二节	菠 萝.....	(349)
第三节	芒 果.....	(351)
第四章	其 它 果	(354)
第一节	梨 柿 枣.....	(354)
第二节	西 瓜.....	(358)
第三节	杂 果.....	(361)
第五章	蔬 菜	(365)
第一节	生 产.....	(365)
第二节	种类与品种.....	(366)
第三节	栽培技术.....	(372)
第四节	渡 渡.....	(375)
第六章	花 卉	(377)
第一节	种 类.....	(377)
第二节	栽培与盆景制作.....	(379)

第四篇 技 术 措 施

第一章	耕作制度	(383)
第一节	复 种.....	(384)
第二节	间种与套种.....	(388)
第三节	轮作与连作.....	(390)
第四节	土壤耕作.....	(391)
第二章	土壤改良	(393)
第一节	土壤工作及土壤分类.....	(393)
第二节	低产田土壤改良.....	(398)

第三节	荒山荒地开发利用.....	(402)
第三章	肥 料.....	(404)
第一节	肥料使用.....	(404)
第二节	有机肥料.....	(405)
第三节	无机肥料.....	(408)
第四章	农作物良种.....	(413)
第一节	品 种.....	(413)
第二节	良种繁育.....	(419)
第三节	种子检验和经营.....	(425)
第四节	良种推广.....	(429)
第五章	植物保护.....	(433)
第一节	植保工作及机构.....	(433)
第二节	农作物病虫害种类及危害.....	(435)
第三节	植物检疫.....	(442)
第四节	病虫害预测预报.....	(446)
第五节	鼠 害.....	(448)
第六章	农业技术推广.....	(450)
第一节	推广体系建设.....	(450)
第二节	推广方法.....	(453)

畜 牧 业 卷

概 述	(457)
-----------	-------

第一篇 家 畜

第一章	牛.....	(471)
第一节	生 产.....	(471)
第二节	品 种.....	(480)
第三节	改 良.....	(483)
第二章	马.....	(486)
第一节	饲 养.....	(486)
第二节	品 种.....	(488)
第三节	改 良.....	(488)
第三章	猪.....	(489)
第一节	生 产.....	(489)

第二节	品 种	(499)
第三节	改 良	(501)
第四章	羊	(503)
第一节	生 产	(503)
第二节	品 种	(506)
第三节	改 良	(507)
第五章	犬 兔 猫	(508)
第一节	犬	(508)
第二节	兔	(508)
第三节	猫	(510)

第二篇 家 禽

第一章	鸡	(516)
第一节	生 产	(516)
第二节	品 种	(518)
第二章	鸭	(521)
第一节	生 产	(521)
第二节	品 种	(523)
第三章	鹅	(525)
第一节	生 产	(525)
第二节	品 种	(526)

第三篇 饲 料

第一章	农作物及其副产品饲料	(531)
第一节	种 类	(531)
第二节	生 产	(533)
第二章	饲料加工	(534)
第一节	生 产	(534)
第二节	品 种	(534)
第三章	牧草和草地	(536)
第一节	草地资源	(536)
第二节	牧草改良	(541)
第三节	草地围栏	(544)
第四节	草种繁殖	(544)

第四篇 兽 医

第一章	畜禽传染病	(550)
第一节	人畜共患传染病.....	(550)
第二节	牛马传染病.....	(553)
第三节	猪传染病.....	(556)
第四节	禽兔犬传染病.....	(561)
第二章	畜禽寄生虫病	(564)
第一节	牛马寄生虫病.....	(564)
第二节	猪寄生虫病.....	(567)
第三节	鸡鸭寄生虫病.....	(568)
第三章	畜禽中毒病及其它疾病	(570)
第一节	饲料中毒.....	(570)
第二节	有毒植物中毒.....	(572)
第三节	化学物质中毒.....	(573)
第四节	家畜其它疾病.....	(574)
第四章	兽医检疫	(576)
第一节	肉品卫生检验.....	(576)
第二节	运输畜禽检疫.....	(577)
第三节	市场交易畜禽检疫.....	(579)
第四节	国境及口岸兽医检疫.....	(579)
第五章	兽 药	(581)
第一节	兽医生物药品生产.....	(581)
第二节	兽医化学药品生产.....	(582)
第三节	兽药管理与监督.....	(583)
第六章	中 兽 医	(584)
第一节	中兽医活动.....	(585)
第二节	中兽医主要技术及成果.....	(587)

第五篇 场 站 建 设

第一章	种 畜 场	(592)
第一节	自治区直属场.....	(592)
第二节	地市县种畜场.....	(596)
第二章	畜牧兽医站 检疫站 配种站	(600)

第一节	畜牧兽医站.....	(600)
第二节	兽医检疫站.....	(601)
第三节	家畜人工授精站(配种站、品种改良站)	(601)
第三章	所 厂 公司.....	(603)
第一节	广西畜牧研究所.....	(603)
第二节	广西兽医研究所.....	(603)
第三节	广西兽药监察所 饲料监测所.....	(604)
第四节	兽 药 厂.....	(604)
第五节	饲料厂 公司.....	(605)
	附:广西养蜂业	(606)

水 产 业 卷

概 述	(613)
-----------	-------

第一篇 海 洋 渔 业

第一章	资 源.....	(622)
第一节	海 域.....	(622)
第二节	生物资源.....	(623)
第三节	渔业资源利用.....	(629)
第二章	海洋捕捞.....	(632)
第一节	生 产.....	(632)
第二节	渔具渔法.....	(636)
第三节	渔 场.....	(639)
第四节	基础设施.....	(642)
第五节	国营海洋捕捞企业.....	(647)
第三章	海水养殖.....	(649)
第一节	浅海滩涂.....	(649)
第二节	生 产.....	(649)
第三节	海水养殖场.....	(654)

第二篇 淡 水 渔 业

第一章	资 源.....	(660)
-----	----------	-------