

常德地区志

畜牧水产志

常德市畜牧渔业局 编印

常德地区志  
畜牧水产志

李承家  
主编  
李代荣

一九九六年十二月

## 《常德地区志》总目

- |       |       |
|-------|-------|
| 大事记   | 地理志   |
| 人口志   | 经济综合志 |
| 农业志   | 畜牧水产志 |
| 水利志   | 林业志   |
| 农机志   | 农场志   |
| 乡镇企业志 | 冶金工业志 |
| 煤炭工业志 | 电力工业志 |
| 机电工业志 | 化学工业志 |
| 一轻工业志 | 二轻工业志 |
| 纺织工业志 | 烟志    |
| 酒志    | 建材工业志 |
| 交通志   | 邮电志   |
| 建设志   | 环境保护志 |
| 商业志   | 供销合作志 |
| 粮油贸易志 | 对外贸易志 |
| 财政志   | 税务志   |
| 审计志   | 金融志   |
| 物价志   | 工商管理志 |
| 共产党志  | 政务志   |
| 党派群团志 | 军事志   |
| 公安志   | 检察志   |
| 法院志   | 司法志   |
| 教育志   | 科技志   |
| 文化志   | 文物志   |
| 文学志   | 新闻志   |
| 广播电视志 | 体育志   |
| 卫生志   | 医药志   |
| 民政志   | 氏族志   |
| 宗教志   | 民俗志   |
| 方言志   | 人物志   |

## 常德市地方志编纂委员会

顾问：	庞道沐	熊奇生	刘佳时	雷恭政	何秋舫
主任委员：	吴定宪				
副主任委员：	钦时中	王孝忠	蔡汝栋	肖宗荣	徐田葆
委员：	肖有志	邢 祁			
	陈君文	刘 明	叶培明	余先好	宋玉棉
	伍顺生	贵发新	陈大雅	叶嘉荣	杨 杰
	陈金先	罗富国	杜振汉	欧运崇	朱梅清
	黄协舫	傅元洪	龙泽巨		

## 《常德地区志》总纂及常务副总纂

总 纂：钦时中  
常务副总纂：邢 祁

## 常德市地方志编纂委员会

顾问：	庞道沐	熊奇生	刘佳时	雷恭政	何秋舫
主任委员：	吴定宪				
副主任委员：	钦时中	王孝忠	蔡汝栋	肖宗荣	徐田葆
委员：	肖有志	邢 祁			
	陈君文	刘 明	叶培明	余先好	宋玉棉
	伍顺生	贵发新	陈大雅	叶嘉荣	杨 杰
	陈金先	罗富国	杜振汉	欧运崇	朱梅清
	黄协舫	傅元洪	龙泽巨		

## 《常德地区志》总纂及常务副总纂

总 纂：钦时中  
常务副总纂：邢 祁

## 《常德地区志·畜牧水产志》编纂领导小组

**顾问：**涂玉明      张学桂      周用金  
**组长：**李湘震  
**副组长：**张作臣      陈运国      余运秋      袁翠兰  
**成员：**彭万里      张书广      陈兆祥      杨瑞年      彭履端  
          冯宗友      林 丹

## 《常德地区志·畜牧水产志》编修人员

**主编：**李承家      李代荣  
**编撰：**李承家      李代荣      封铸民      张文基  
**审稿：**张学桂      张书广      李炳乾      杨瑞年      冯宗友

## 《常德地区志·畜牧水产志》总纂及副总纂

**总纂：**邢 祁  
**副总纂：**李大年

## 《常德地区志·畜牧水产志》编纂领导小组

**顾问：**涂玉明      张学桂      周用金  
**组长：**李湘震  
**副组长：**张作臣      陈运国      余运秋      袁翠兰  
**成员：**彭万里      张书广      陈兆祥      杨瑞年      彭履端  
          冯宗友      林 丹

## 《常德地区志·畜牧水产志》编修人员

**主编：**李承家      李代荣  
**编撰：**李承家      李代荣      封铸民      张文基  
**审稿：**张学桂      张书广      李炳乾      杨瑞年      冯宗友

## 《常德地区志·畜牧水产志》总纂及副总纂

**总纂：**邢 祁  
**副总纂：**李大年

## 《常德地区志·畜牧水产志》编纂领导小组

**顾问：**涂玉明      张学桂      周用金  
**组长：**李湘震  
**副组长：**张作臣      陈运国      余运秋      袁翠兰  
**成员：**彭万里      张书广      陈兆祥      杨瑞年      彭履端  
          冯宗友      林 丹

## 《常德地区志·畜牧水产志》编修人员

**主编：**李承家      李代荣  
**编撰：**李承家      李代荣      封铸民      张文基  
**审稿：**张学桂      张书广      李炳乾      杨瑞年      冯宗友

## 《常德地区志·畜牧水产志》总纂及副总纂

**总纂：**邢 祁  
**副总纂：**李大年



## 编 辑 说 明

一、《常德地区志·畜牧水产志》是将原《常德地区志·农业志》的畜牧兽医篇与《常德地区志·水产志》两部志稿合编而成。编纂工作从1987年8月开始，经过组建班子，拟定篇目，搜集资料，试写初稿，审稿定稿五个阶段，于1991年10月和1992年2月分别送市方志委审定公开出版。但由于机构调整及经费筹措等原因，未能及时出版，滞置至今。在市方志委的指导与协助下，市畜牧渔业局领导的重视与支持，从1996年4月开始，组织编修人员，把原《常德地区志·农业志》的畜牧兽医篇分离出来与《常德地区志·水产志》合并编纂本志。

二、志书采用章节体结构，分篇、章、节、目四个层次，特殊情况，以节直述或细分子目。设畜牧、水产、组织机构与科技管理三篇，共12章，58节。概述领于全书之首，图、表含于志内，并随文插入，大事记和人物传融志于一体，未予专设。

三、本志坚持以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，按照详今略古，详重点略一般的原则，运用辩证唯物主义和历史唯物主义的观点、方法，实事求是地记述常德近100年来畜牧水产事业的发生发展、兴衰起伏，详尽系统地记述中华人民共和国成立40年来常德畜牧水产业的历史和现状。但民国与清代的史迹业状也作了竭资求源的记述。在记述方法上，坚持横分门类，纵述始末，据事直书，述而不作。

四、志书断限为公元1840年至1988年。在某些事实上为求事物的发端和事物发展的连续性与完整性，部分地方适当上溯或下延，个别地方下延至1990年。本志使用的数据资料，民国以前采用档案馆、图书馆、博物馆的档案资料。有引记原文的史料，则页末注明出处，以利查考。中华人民共和国成立后，主要采用常德地区统计

---

局的统计资料，少数则取用业务部门的统计资料。记述范围，清代以前以常德府、路的当时区域为准；民国时期，一般以第四行政督察区为准；中华人民共和国成立置地后以所辖行政区为限，其中1962年常德、益阳两专署分家后，而现属益阳地区的有关县（市）未予列入。机构、职务、地名均依用当时的名称。民国时期的行政区名繁杂，概以“常德地区”表述。历史纪元，以当时朝代年号为准，用方块字书写；民国年号用阿拉伯数字表示；中华人民共和国成立后，一律用公元纪年。

五、《常德地区志·畜牧水产志》的编纂过程中，在市方志办的具体指导下，得到了省畜牧局、省水产局、省档案馆、省图书馆、省历史博物馆、常德市档案馆和市畜牧兽医站、水产站、船检站等单位的指导与支持，并提供资料，在此，特崇意感谢。

由于年代久远，史料缺乏，加以编撰者知识水平有限，尽管作出了艰苦的努力，疏漏在所难免，敬请读者批评指正。

**编 者**

1996年7月

## 常德地区志·畜牧水产志勘误表

错误出处	错误	改正
P.4 二行 第一字	空 白	一、
P.6 十七行 第三字	第三 节珍珠	第三节 珍珠
P.23页首第十八字	牲猪生产况统计	牲猪生产情况统计
P.29 二十九一行第 二字	二 品种	二、品种
P.89三行第六字	974年	1974年
P.127、六行第五字	𧈧	𧈧
P.145、页首目录名称	第一章水 产资 源	第一章 水产资源
P.193、第三行十一字	1.05公斤	1.05万公斤

## 目 录

概 述	( 1 )
-----	-------

## 第一篇 畜 牧

第一章 畜禽饲养	( 11 )
第一节 猪	( 11 )
一、饲养	( 11 )
二、品种	( 19 )
三、管理	( 20 )
第二节 牛	( 24 )
一、饲养	( 24 )
二、品种	( 29 )
三、管理	( 30 )
第三节 羊	( 32 )
一、饲养	( 32 )
二、品种	( 33 )
三、管理	( 34 )
第四节 马、驴、骡	( 34 )
第五节 兔	( 36 )
第六节 家禽	( 37 )
一、鸡	( 37 )
二、鸭	( 41 )
三、鹅	( 45 )
四、鸽	( 47 )
五、鹌鹑	( 48 )
第七节 鹿、狗、猫、貂	( 48 )

---

一、鹿	( 49 )
二、狗	( 49 )
三、猫	( 49 )
四、貂	( 50 )
<b>第二章 良种繁育</b>	( 51 )
<b>第一节 地方品种选育</b>	( 51 )
一、桃源黑猪	( 51 )
二、湘西黄牛	( 53 )
三、滨湖水牛	( 54 )
四、马头山羊	( 56 )
五、桃源鸡	( 57 )
<b>第二节 引进与改良</b>	( 57 )
一、良种引进推广	( 57 )
二、杂交改良	( 59 )
<b>第三节 良繁基地建设</b>	( 61 )
一、畜禽良种场	( 61 )
二、畜禽良种生产及试验示范	( 64 )
三、良种场经营管理	( 68 )
<b>第三章 饲草饲料</b>	( 70 )
<b>第一节 饲草饲料资源</b>	( 70 )
一、植物性饲料	( 70 )
二、动物性饲料	( 74 )
三、矿物质类饲料	( 74 )
<b>第二节 资源开发利用</b>	( 74 )
一、草场利用改良	( 75 )
二、饲料调剂	( 76 )
三、饲料技术开发	( 77 )
<b>第四章 疫病防治</b>	( 80 )
<b>第一节 畜禽疫病种类及流行</b>	( 80 )

一、传染性疫病	( 81 )
二、畜禽寄生虫病	( 93 )
三、畜禽普通病	( 96 )
第二节 畜禽疫病预防	( 97 )
一、畜禽免疫	( 97 )
二、检疫检验	( 98 )
第三节 畜禽疫病诊疗	( 99 )
一、兽医队伍	( 99 )
二、兽医诊断室	( 101 )
三、诊疗技术	( 101 )
第四节 兽药生产	( 102 )
第五节 兽药管理	( 103 )
<b>第五章 蜜蜂</b>	( 104 )
第一节 养蜂概况	( 104 )
第二节 饲养管理	( 109 )
一、中蜂饲养管理	( 109 )
二、意蜂饲养管理	( 110 )
第三节 蜂王浆生产	( 112 )
第四节 蜜蜂病虫害防治	( 112 )
一、蜂病种类及流行	( 112 )
二、防治技术	( 113 )
第五节 养蜂工具	( 114 )
第六节 蜜源植物	( 116 )
一、主要蜜源植物	( 116 )
二、辅助蜜源植物	( 118 )

## 第二篇 水 产

<b>第一章 水产资源</b>	( 119 )
第一节 水域资源	( 119 )

---

第二节 鱼类资源	( 123 )
一、鱼类分布	( 123 )
二、主要经济鱼类	( 123 )
三、鱼类产卵、索饵、越冬场	( 128 )
第三节 虾、蟹、贝、螺资源	( 133 )
一、虾类	( 133 )
二、蟹类	( 133 )
三、贝类	( 134 )
四、螺类	( 136 )
第四节 珍贵水产资源	( 138 )
一、中华鲟	( 138 )
二、白鲟	( 138 )
三、银鱼	( 138 )
四、鲥鱼	( 139 )
五、鲢鱼	( 140 )
六、江豚	( 140 )
七、大鲵	( 140 )
第五节 水生经济植物资源	( 141 )
一、荻芦	( 142 )
二、菜藕	( 144 )
三、菱角	( 145 )
四、芡实	( 145 )
五、茭白	( 146 )
六、荸荠	( 146 )
第二章 鱼类养殖	( 147 )
第一节 鱼苗生产	( 147 )
一、江河捞苗	( 147 )
二、人工繁殖	( 149 )
三、工具、设备	( 150 )

---

第二节 鱼种培育	(153)
一、育种方式	(154)
二、越冬管理	(155)
第三节 养殖品种	(160)
一、传统养殖品种	(160)
二、引进驯化品种	(161)
三、杂交优势利用	(166)
第四节 池塘养鱼	(167)
一、池塘类型	(170)
二、养殖方式	(172)
第五节 内湖、内河养鱼	(176)
一、内湖养鱼	(176)
二、内河养鱼	(178)
第六节 水库养鱼	(182)
一、养殖方式	(183)
二、鱼种来源	(184)
三、防逃设施	(184)
第七节 稻田养鱼	(187)
一、概况	(187)
二、养殖方式	(189)
第八节 其他方式养鱼	(191)
一、流水养鱼	(191)
二、围栏养鱼	(192)
三、网箱养鱼	(192)
第九节 养鱼饲料	(198)
一、天然饲料	(198)
二、人工饲料	(200)
第十节 鱼病防治	(202)
一、常见鱼病	(203)



二、常用鱼药	( 203 )
三、防治方法	( 204 )
<b>第三章 鱼类捕捞</b>	( 213 )
第一节 湖场	( 214 )
第二节 渔汛	( 215 )
第三节 渔具、渔法	( 216 )
一、网渔具	( 216 )
二、钩渔具	( 219 )
三、箔筌渔具	( 219 )
四、杂渔具	( 220 )
五、革新渔具、渔法	( 221 )
<b>第四章 特种水产</b>	( 225 )
第一节 湘莲	( 225 )
一、产地	( 226 )
二、品种	( 228 )
第二节 玉臂藕	( 229 )
第三节 珍珠	( 230 )
第四节 鳖、龟	( 232 )
一、鳖	( 232 )
二、龟	( 233 )
第五节 蛙类	( 234 )
一、牛蛙	( 234 )
二、棘胸蛙	( 235 )
三、虎纹蛙	( 235 )
第六节 其他	( 236 )
一、金鱼	( 236 )
二、黄鳝	( 236 )
三、泥鳅	( 237 )
四、乌鳢	( 237 )