

002115

常德地区志

地理志

中国文史出版社

常德地区志

地理志

主编 李大年

中国文史出版社

〔京〕新登字第107号

责任编辑：李大年

**常德地区志·地理志**

中国人民政治协商会议全国委员会  
文史资料研究委员会

◆

中国文史出版社出版  
(北京太平桥大街23号)  
新华书店北京发行所发行  
常德滨湖印刷厂印刷

◆

1983年5月第一版·1993年10月第1次印刷

开本：850×1168毫米1/32 印张：11.75 插页：10 字数：320千字

印数：00,000—1,000册

ISBN7-5034-0675-5/K·471

定 价：20元

## 《常德地区志》总目

- |       |       |
|-------|-------|
| 大事记   | 地理志   |
| 人口志   | 经济综合志 |
| 农业志   | 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 | 酒志    |
| 烟草志   | 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   | 民族志   |
| 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 方子珍 熊奇生 韩林安  
刘佳时 雷恭政 何秋舫

**主任委员：**吴定宪

**副主任委员：**陈德铨 王孝忠 蔡汝栋 钦时中  
肖宗荣 徐田葆 肖有志 邢 祁

**委员：**陈克鑫 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  
朱梅青 黄协舫 陈君文 龙泽巨

## 《常德地区志·地理志》编纂领导小组

**组 长：**杨万柱

**副组长：**邢 祁

**成 员：**伍顺生      贵发新      陈大雅      李大年  
田维成

## 《常德地区志》总纂常务副总纂

**总 纂：**陈德铨

**常务副总纂：**邢 祁

## 《常德地区志·地理志》编纂领导小组

**组 长：**杨万柱

**副组长：**邢 祁

**成 员：**伍顺生      贵发新      陈大雅      李大年  
田维成

## 《常德地区志》总纂常务副总纂

**总 纂：**陈德铨

**常务副总纂：**邢 祁

## 《常德地区志·地理志》编写组

主 编：李大年  
编 辑：马万寿 刘月朗 陈明珊 熊德信  
黄明佑 田白玉 张卜阳

## 《常德地区志·地理志》总纂审稿

总 纂：李大年  
审 稿：杨万柱 邢 祁

## 《常德地区志·地理志》编写组

主 编：李大年  
编 辑：马万寿 刘月朗 陈明珊 熊德信  
黄明佑 田白玉 张卜阳

## 《常德地区志·地理志》总纂审稿

总 纂：李大年  
审 稿：杨万柱 邢 祁

## 编 辑 说 明

一、《常德地区志·地理志》是常德市（地区）地方志编纂委员会直接承担编写的专志。在编纂过程中，编写组力求以辩证唯物主义和历史唯物主义的观点和方法，实事求是、科学、客观地反映常德地区建置和自然地理的历史与现状。

二、本着“详主体、略一般”的编纂原则，本志设概述和建置沿革、地质、地貌、气候、水文、土壤、生物等七章，自然资源不设专章，散记入各章节中。

三、本志上限时间一般追溯事物的发端，下限断至1987年。

四、本志体例为述、志、图、表等各种体裁并举，以述、志为全书之主体。采用语文体、记叙体。

五、本志的标题排列、名称运用、时间表述、数字书写、计量名称、符号运用、图表处理等，均按《〈湖南省志〉编写行文规则》规定执行。

六、资料来源：建置部分主要来自《二十五史》，地质、地貌部分由省413地质队提供；气候、水文、土壤、生物分别由市气象局、水利局、农业局、林业局提供；本志所列1987年数据系采用1988年《湖南年鉴》。

七、本志为常德地区有史以来第一部地理专志。限于水平，书中难免存在缺点和不足，请敬读者批评指正。

编 者

1993年4月

## 目 录

概 述	( 1 )
第一章 建置沿革	( 4 )
第一节 古文化遗存	( 4 )
第二节 行政建置	( 6 )
第三节 各县、市简介	( 29 )
一、常德市	( 29 )
二、常德县	( 30 )
三、汉寿县	( 31 )
四、桃源县	( 32 )
五、津市市	( 34 )
六、澧 县	( 35 )
七、安乡县	( 36 )
八、石门县	( 37 )
九、慈利县	( 39 )
十、临澧县	( 40 )
第二章 地 质	( 47 )
第一节 地 层	( 47 )
一、中元古界冷家溪群	( 47 )
二、上元古界板溪群	( 51 )
三、震旦系	( 52 )
四、寒武系	( 54 )
五、奥陶系	( 55 )

六、志留系	( 56 )
七、泥盆系	( 58 )
八、石炭系	( 59 )
九、二叠系	( 59 )
十、三叠系	( 61 )
十一、侏罗系	( 62 )
十二、白垩系	( 63 )
十三、第三系	( 64 )
十四、第四系	( 65 )
第二节 构造	( 67 )
一、褶皱	( 68 )
二、断层	( 76 )
三、旋卷构造	( 80 )
第三节 岩浆岩	( 82 )
第四节 矿藏	( 84 )
一、可燃性矿藏	( 86 )
二、黑色金属矿藏	( 99 )
三、有色金属矿藏	( 107 )
四、金矿藏	( 113 )
五、化工原料及矿物肥料矿藏	( 120 )
六、磷铀矿藏	( 128 )
七、金刚石砂矿藏	( 129 )
八、陶瓷原料矿藏	( 130 )
九、建筑和铸型材料矿藏	( 132 )
十、其它矿藏	( 134 )
第五节 水文地质与工程地质	( 136 )
一、水文地质	( 136 )
二、工程地质	( 139 )

第六节	地 震	( 144 )
一、	地震地质	( 144 )
二、	地震活动	( 145 )
<b>第三章</b>	<b>地 貌</b>	( 149 )
第一节	地貌轮廓及地势特点	( 149 )
一、	地貌轮廓	( 149 )
二、	地势特点	( 149 )
第二节	地貌发育基础及演变	( 153 )
一、	地貌发育基础	( 153 )
二、	地貌发育的历史过程	( 159 )
第三节	地貌类型	( 161 )
一、	山地、山原地貌	( 161 )
二、	丘岗、岗地(台地)地貌	( 162 )
三、	平原地貌	( 163 )
四、	河谷地貌	( 164 )
五、	岩溶地貌	( 166 )
第四节	地貌分区	( 167 )
一、	西北部山原区	( 168 )
二、	中北部山地区	( 169 )
三、	中部岗地区	( 170 )
四、	东部平原区	( 170 )
五、	西南部山地、丘陵区	( 171 )
六、	南部岗地、平原区	( 172 )
<b>第四章</b>	<b>气 候</b>	( 173 )
第一节	气候特点	( 173 )
第二节	气候要素	( 176 )
一、	气 温	( 176 )
二、	降 雨	( 180 )

三、日照	(184)
四、霜	(184)
五、降雪与积雪	(186)
六、风向与风速	(188)
七、蒸发量	(189)
第三节 气候区域差异	(191)
第四节 农业气候特征	(196)
一、界限温度	(196)
二、活动积温	(198)
三、植物生长期与霜冻	(199)
四、农业气候区划	(199)
第五节 灾害性气候	(205)
一、旱涝灾害	(205)
二、寒潮与冷害	(207)
三、风暴灾害	(210)
第六节 物候 谚语	(213)
一、物候季节	(213)
二、物候历	(213)
三、农业谚语	(222)
<b>第五章 水文</b>	(227)
第一节 西洞庭湖	(227)
一、洞庭湖概况	(227)
二、西洞庭湖变迁	(227)
三、水文特征	(232)
第二节 沅水	(234)
一、沅水干流	(234)
二、支流分布	(236)
三、水文特征	(240)

---

第三节 澧 水	( 245 )
一、澧水干流	( 245 )
二、支流分布	( 247 )
三、水文特征	( 250 )
第四节 荆江三口河道	( 252 )
一、松滋河	( 253 )
二、虎渡河	( 256 )
三、藕池河	( 258 )
第五节 水资源开发利用	( 259 )
一、水资源	( 260 )
二、水资源利用	( 262 )
三、水能资源开发	( 266 )
<b>第六章 土 壤</b>	( 270 )
第一节 土壤形成条件	( 270 )
一、气候与土壤	( 270 )
二、地形地貌与土壤	( 271 )
三、成土母质与土壤	( 272 )
四、植被与土壤	( 272 )
五、人类生产活动与土壤	( 273 )
第二节 土壤类型及分布规律	( 273 )
一、土壤类型	( 273 )
二、土壤分布规律	( 290 )
第三节 主要土壤特征	( 291 )
一、潮 土	( 291 )
二、红 壤	( 292 )
三、山地黄壤	( 293 )
四、黄棕壤	( 294 )
五、山地草甸土	( 295 )

六、黑色石灰土·····	( 295 )
七、红色石灰土·····	( 296 )
八、紫色土·····	( 297 )
九、水稻土·····	( 298 )
第四节 土壤区划·····	( 305 )
一、洞庭湖湖土、紫潮泥土区·····	( 305 )
二、环湖丘陵红壤、水稻土区·····	( 307 )
三、西部山地黄红壤、黄壤、石灰土区·····	( 308 )
第五节 土壤侵蚀·····	( 312 )
<b>第七章 生物</b> ·····	( 315 )
第一节 植 被·····	( 315 )
一、生态环境与植被·····	( 315 )
二、植物区系特点·····	( 318 )
三、植被地理分布·····	( 322 )
四、主要植被类型·····	( 325 )
五、植被分区·····	( 333 )
第二节 植 物·····	( 337 )
一、西北山区植物·····	( 339 )
二、西南山区植物·····	( 340 )
三、中部丘陵岗地植物·····	( 340 )
四、东部平原湖区植物·····	( 340 )
五、珍贵稀有植物·····	( 341 )
六、主要经济植物资源·····	( 342 )
第三节 野生动物·····	( 347 )
一、野生动物资源·····	( 347 )
二、野生动物区系组成·····	( 352 )
三、珍贵稀有动物·····	( 353 )

## 概 述

常德地区位于湖南省北部，地处长江中游洞庭湖水系沅江下游和澧水中下游以及武陵山脉、雪峰山脉的东北端。全区政治、经济、交通、文化中心——常德市，位于北纬 $29^{\circ}3'$ ，东经 $111^{\circ}43'$ 。

在全国地势的三级阶梯中，常德地区位于第二级阶梯云贵高原、湘西山地向第三级阶梯洞庭湖平原过渡的交接地带。土壤以丘陵区红壤和平原区水稻土为主。森林植被主要是常绿阔叶林、常绿落叶阔叶混交林，灌丛以及分散的人工杉木林、果林、茶林等，森林覆盖率31.2%。境内石门县壶瓶山，有原始次森林4万亩，是我国亚热带华中区系中保存最好的“森林资源基因库”之一。1982年4月由省人民政府批准为自然保护区。

在全国气候区划中，常德地区属中亚热带湿润季风气候向北亚热带湿润季风气候过渡的地带。气候温暖，四季分明，热量丰富，雨量丰沛，春温多变，夏季酷热，秋雨寒秋，冬季严寒。常德市年平均气温 $16.7^{\circ}\text{C}$ ，年降水量1346.5毫米，无霜期272天，适宜水稻、棉花、油料作物的生长。由于受地形影响，全区气候呈现非地带性规律。西部山区，石门东山峰农场年平均气温 $9.2^{\circ}\text{C}$ ，而慈利、石门等澧水河谷地带年平均气温达 $16.8^{\circ}\text{C}$ 。中部丘陵区，太浮山与太阳山对峙形成向北敞开的撮箕形盆地，致使临澧、桃源一带冬季易受冷空气袭击。平原区安乡县年降水量为1200毫米，山丘区桃源县年降水在1500毫米以上。

在全国水陆交通运输干线中，常德地区北近长江航运干线，