

湖南省 临湘县

农业区划图集



湖南省农业区划临湘试点工作队编

湖南省 临湘县

农业区划图集



江苏工业学院图书馆
藏书章

湖南省农业区划临湘试点工作队编

前

言

经省委批准，在省农业区划委员会和省农委的具体领导下，从1979年11月至1980年5月，我们在临湘县进行了农业资源调查和区划试点。湖南省临湘县农业区划图集是在湖南省农业区划临湘试点工作队对全县进行农业自然资源、生产条件综合考察和农业区划成果基础上编制的。它既是21个专业考察报告的形象、直观的反映，又是报告内容的必要补充。

临湘县农业区划图集作为反映自然资源和农业生产现状的图示，直接为国民经济调整服务，为当地当前服务，为制订农业的长远规划服务，为逐步实现农业现代化提供科学依据，也为其他县开展这项工作提供参考。

临湘县农业区划试点，为我省首次，经验不足，水平有限，不足之处，在所难免，敬请指正。

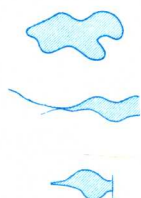
本图集由湖南省测绘局聂国航、临湘县农业局丰崇汉主持编绘。各图原稿和说明由各专业组提供，由邬舜、胥学仁、成笃敬、王孝荣、王永安同志对图解说明进行了审稿。该图集由湖南省测绘局第二测量队制图，省测绘局地图印刷厂印刷。

图

例

水

系



湖 泊

河 流

中 型 水 库



小 I 型水库

渠 道

居

民

地



县 驻 地



公 社 驻 地



大 队 驻 地

道

路



铁 路



窄 轨 铁 路



主 要 公 路



一 般 公 路

境

界



省 界



县 界



公 社 界



大 队 界

地

貌



等 高 线 及 其
高 程

药姑山
• 1032

山 名、高 程
点 及 其 高 程

目

录

1. 临湘县政区图
2. 临湘县地势图
3. 临湘县地面坡度图
4. 临湘县地貌类型图
5. 临湘县农业气候图
 - (1) 年降雨量分布图
 - (2) 年平均气温分布图
 - (3) 年日照总时数分布图
 - (4) 日平均气温 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温分布图
6. 临湘县土壤全氮与速效氮分布图
7. 临湘县土壤速效磷分布图
8. 临湘县土壤速效钾分布图
9. 临湘县土壤酸碱度分布图
10. 临湘县土壤分布图
11. 临湘县土地质量评价分等图
12. 临湘县植被类型图
13. 临湘县工业废水污染图
14. 临湘县综合自然区划图
15. 临湘县土地利用现状及作物区划图
16. 临湘县森林资源分布图
17. 临湘县茶叶生产分布及区划图
18. 临湘县畜牧业图
19. 临湘县水产业分布图
20. 临湘县农、林主要病虫害分布图
 - (1) 水稻主要病虫害图
 - (2) 棉花主要病虫害图
 - (3) 茶叶主要虫害图
 - (4) 森林主要虫害图
21. 临湘县水利工程现状及规划图
22. 临湘县小水电站、输电线路现状及规划图
23. 临湘县农机动力分布图
24. 临湘县社队企业图
25. 临湘县综合农业区划图

临湘县农业区划图集

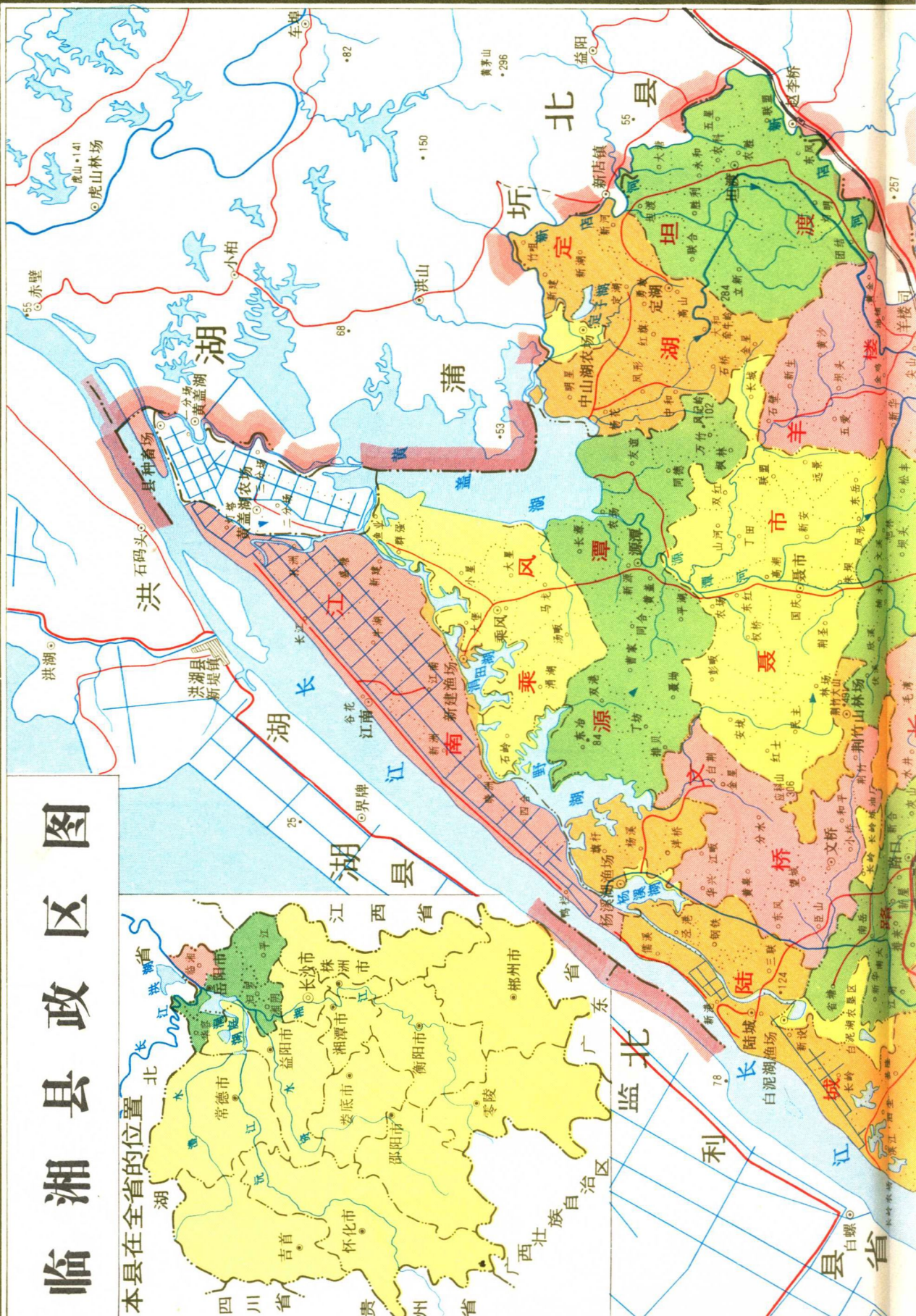
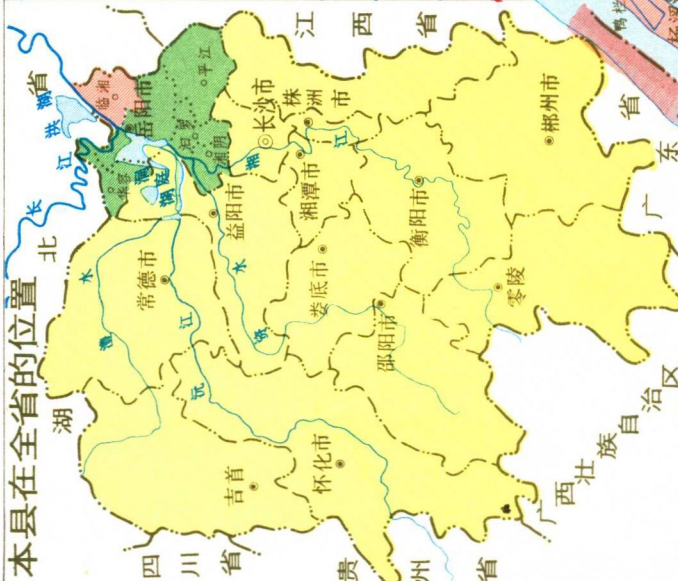
政区图

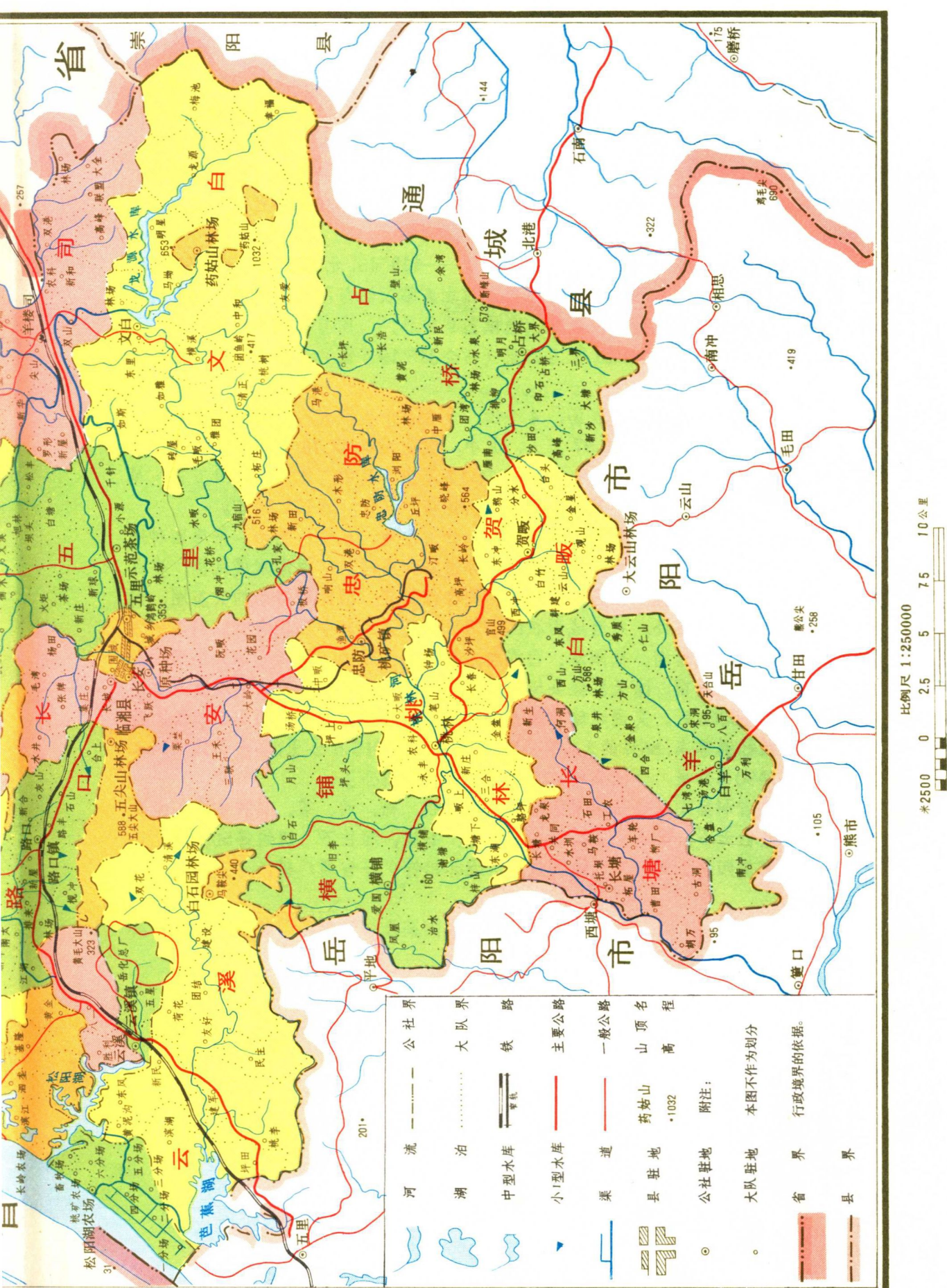
1:250000

湖南省农业区划临湘试点工作队编

临湘县政区图

本县在全省的位置





我县据县志记载：秦代属荆洲郡地。汉代属下雋县地。从蜀汉、晋代起，至隋唐和宋代初期，均属巴陵县（即现岳阳县）地。后唐清泰2年（公元935年）设立王朝场。宋淳化5年（公元994年）升王朝场为县。宋代至道2年（公元966年）才改名临湘县至今。县址原设在陆城（即现陆城公社）。1930年搬迁至长安建立新县址。

本县地处湖南省东北角，位于东经 $113^{\circ}9'$ —— $113^{\circ}45'$ ，北纬 $29^{\circ}12'$ —— $29^{\circ}51'$ 之间，南北纵长约72.5公里，东西横跨38.3公里。西北面临长江与湖北省洪湖、监利两县隔江相望，东南与湖北省蒲圻、崇阳、通城三县交界，南与岳阳市相连，

全县总面积 2101.31 平方公里（折合315.19万亩），约占全省总面积的 1 %。

全县现设21个公社，2个农场，4个镇。计318个生产大队，3302个生产队。据1978年统计，全县总人口49.97万人，其中：农业人口42.76万人，农业劳力16.31万人。据土地资源组测算，全县耕地72.17万亩，其中：水田53.19万亩，旱土18.98万亩，按农业人口计算，人平耕地1.68亩，其中：水田1.24亩。

全县地势，由东南向西北呈阶梯状下降，分为山地、丘陵、岗地、平原四种地貌类型，大体是“六山、一水、两分田、一分道路和庄园”。河湖水域辽阔，资源丰富，素称鱼米之乡。据《三国志》记载，周瑜打黄盖，因此而得名的黄盖湖，就位于本县北部湘鄂交界处。总流域面积1577.8平方公里，其中县境内有1377.8平方公里。此外，还有芭蕉湖、松阳湖、白泥湖、杨溪湖、野湖、涓田湖等大小湖泊28个，最大水面30.5万亩。除长江经县境58公里外，县内还有八条较大的溪流，水能资源蕴藏量约59255瓩。交通运输较为方便，京广铁路横贯本县，西北靠长江，县境内公路已社社通客车，85%的大队有公路。全县有公路915.5公里，其中干线114.1公里，县公路90.5公里，公社公路679公里，专线32.3公里。

本县是全省洞庭湖区商品粮基地之一，盛产粮、棉、油、茶、猪和水产。主要矿产有铅、锌、白云石、长石、石英石、石灰石、石煤、绿柱石、钽铌等50多种。

县境内有岳阳化工总厂、长岭炼油厂、桃林铅锌矿等省属厂矿。

本图编绘：黄德群 曹细平 曾羽洪

临湘县农业区划图集

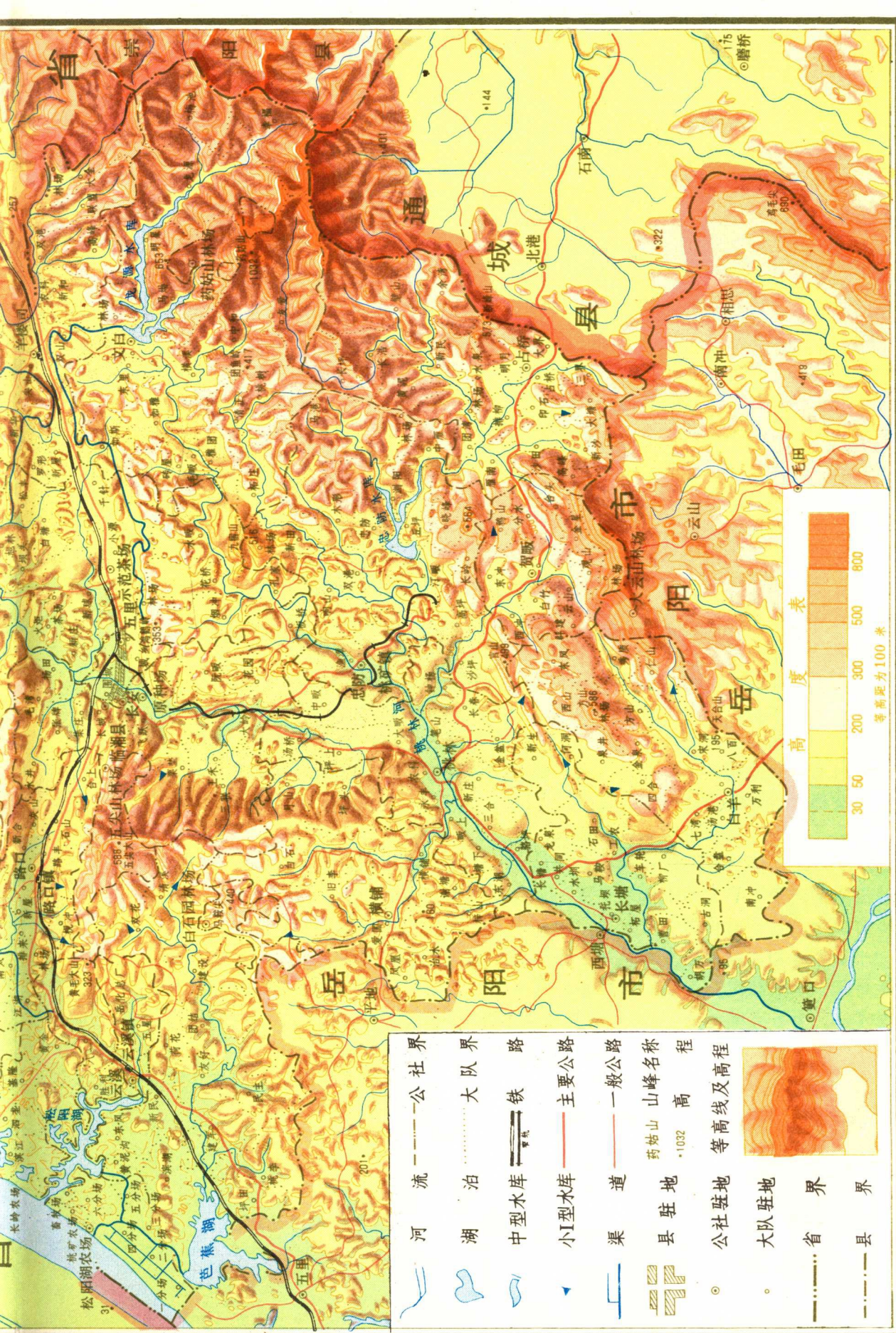
地势图

1:250000

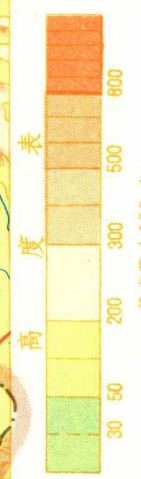
湖南省农业区划临湘试点工作队编

临湘县地势图





- 省界 县界
- 河 流 公社界
- 湖 泊 大队界
- 中型水库 铁 路
- 小I型水库 主要公路
- 渠 道 一般公路
- 县驻地 山峰名称
- 公社驻地 等高线及高程
- 大队驻地
- 省 界
- 县 界



临湘地处幕阜山余脉地区，东南有药姑山、大云山等28座800米以上的山峰，构成雄伟的天然屏障，大药姑山海拔为1261米，地处最高，山势陡峻；西北边境沿长江为开阔平原，海拔在40米以下，整个地势是由东南向西北递降，形成一个向西北的倾斜面，最高点（1261米）与最低点（23米）相差1238米，地势比降为千分之二十六，加之受地质构造与岩性的影响，地势高低起伏，变化多样。

本县地势呈一斜面，具有横向的带状阶梯式分布特点，由东南到西北，高低成层，可分为4个地形带：

1、东南山地主要有药姑山、大云山及其相邻的低山，分布在文白、占桥、贺畈等公社，一般海拔在300—800米，整个山势呈北东—东西—北东的弧形展布，山体高耸，雄伟挺拔，由于地势高，降雨量丰富，水流下切作用强，坡度一般在30—45度，山高山多，深谷陡坡，自然条件具有明显的垂直变化。

2、中部谷地与丘陵地带：主要是长安谷地、桃林河谷地以及荆竹山、天井山、五尖山、鸿鹤岭等，地势呈丘状起伏，海拔一般在100—300米，个别峰顶可超过500米，大部分为丘陵，由于流水长期侵蚀切割，地形破碎，坳沟凹地较发育，河床比降小，形成浅平而宽阔的谷地，中部是一个东西开口长条走廊状的长安谷地，谷地两侧向中心逐渐低下，具有明显的阶梯状特征；谷地边缘是200—400米左右的低山丘陵带，内侧为100米左右的垅岗地；谷中为60米左右呈波状的微倾平地。

3、北部为海拔40—100米的岗地，这地带主要包括有坦渡、定湖、源潭、乘风、云溪等地，呈垅岗浅谷地相间分布，谷地为宽浅的箱形谷，沿岸发育有低阶地，已辟为水稻田，整个地表和缓起伏，向西北逐渐低平。

4、濒江一带平原地区，主要分布在黄盖湖农场、江南、陆城和松阳湖农场等地，地面平坦开阔，土质肥沃，湖泊成群，海拔为23—30米，微向江湖倾斜，沿长江边还出现有岬角地形。

由于地势从东南向西北倾斜递减，致使大多数河流的流向，朝西北而注入长江，如源潭河、新店河等，沿江湖泊则接纳大小溪流，通过渠道而排入长江，呈扇形放射状水系，发源于东南山地的溪流，如桃林河多数支流由东南向西北汇流，桃林河转向西南，呈不对称树枝状水系，上述水系特点，主要受地势的影响。

全县地势由东南向西北，呈一个倾斜面，而又具有横向带状阶梯式变化特点，从而导致了水热状况、土壤、植被等，呈现自高而低、由东南向西北、既有带状分布规律；又有垂直变化的差异，为实行农业主体布局 and 区域化定向发展提供自然基础。

本图编绘：聂国航 何国全

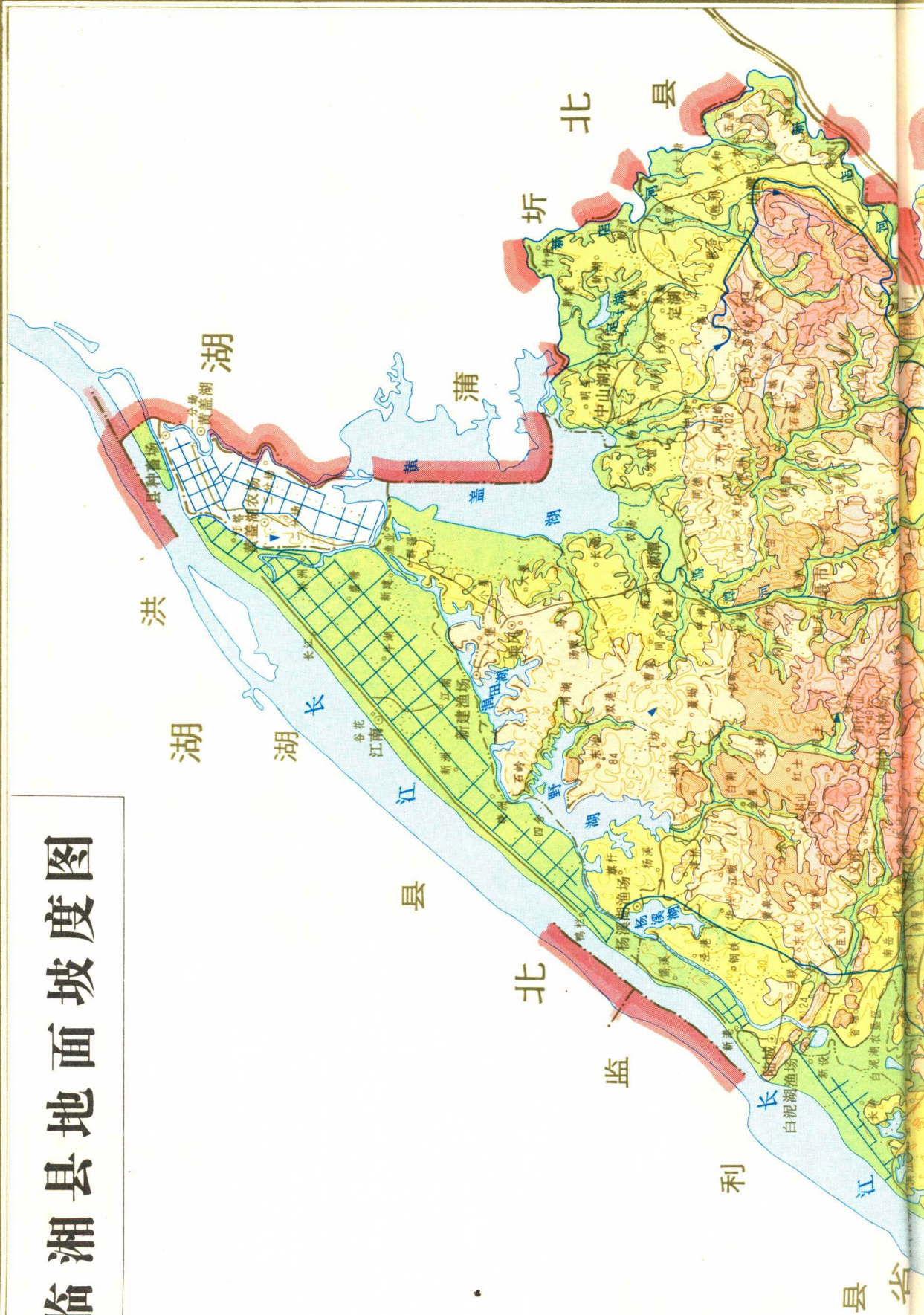
临湘县农业区划图集

地面坡度图

1:250000

湖南省农业区划临湘试点工作队编

临湘县地面坡度图



省

崇

阳

县

通

城

县

市

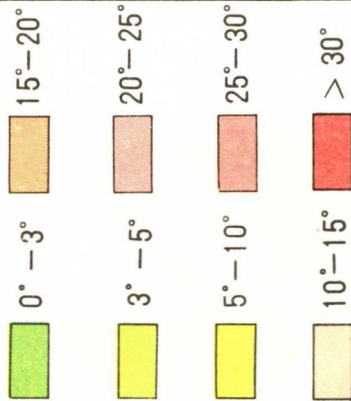
阳

岳

岳

阳

市



高度表



等高距为100米

比例尺 1:250000



地面坡度是划分农业用地的重要依据之一。坡度条件的有利和不利，直接影响农业生产与布局。本县位于幕阜山地向江汉平原过渡地带，平原、岗地、丘陵、山地等地貌类型亦具有高低分层过渡的分布特点，同时也反映了坡度的分布特征。对全县地面坡度共划分八个等级，其分级的原则是：

一、地面坡度的分级主要考虑农林牧用地选择、农机使用条件、和水土流失类型和强度。

二、坡度分级指标与地貌形态示量指标相符合。

本县地面坡度分布规律分析如下：

坡度0——3°，主要分布于长江右岸的江南、黄盖湖、白泥湖围垦区一带的江湖冲积湖积平原，此外桃林河、长安谷地亦有少量分布，田土成片无水土流失，是园田化、机械化的有利地区，亦有利于农机化程度较高的国营农场发展。

坡度3——5°为平缓坡，主要分布在本县东北源潭、凤形、定湖、永和一带，以及近山丘的边缘地段，以长安谷地两侧分布较多，水土流失轻微，均是机耕的有利地区。

坡度5——10°为微缓坡，主要分布在县境内北部岗地源潭、云溪公社及滨江、杨溪、同合、坦渡大队等地，长安、桃林河谷地，亦有少量分布，地表波状起伏，有轻度侵蚀，冲沟密度每平方公里2——3公里，适宜机耕，又是经济果木林最适宜的坡度；除了土层厚、易排水坡度适宜外，在冬季夜间，气温比谷地略高，使果树冻害较轻。

坡度10——15°主要分布在聂市、长安、云溪、长塘等公社的缓丘状高岗地，有中度的侵蚀，冲沟密度可达每平方公里4——6公里，绝大部分为水田，部份旱土，宜发展经济林，对土层厚，肥力高的坡地，可以发展旱作机耕。

坡度15——20°为微陡坡，主要分布在本县中部的红土、白塘、石壁以及南部的中畈、谢塘、贺畈等大队一带，河网冲沟密度为每平方公里6——8公里，有中度侵蚀、冲沟、片蚀作用强烈。地面呈丘状、起伏较大、机耕有一定困难。

坡度20——25°主要分布在本县南部的石田、东风、四合及西部的岳化总厂、清溪、横铺一带：一般在坡脚地段多垦为旱土，种茶树、豆类与薯类，其它大部份种植油茶、杉、松、毛竹、板栗等，个别地段植被破坏后，水土流失严重。

坡度25——30°主要分布在荆竹山、五尖山、天井山、九宿山等地，坡陡、沟蚀、片蚀强烈，应以发展林、牧为主。

坡度30°以上，主要分布在县境内东南部药姑山及中部山地地区，其中东南部山地，25°以上的坡度占百分之七十，个别地段坡度可达40——60°，但切割密度小，一般每平方公里为3——5公里，由于坡度大，不利垦殖，农业机械也受到限制，主要应植树造林，封山育林。

本图编绘：朱国南 王成聪 丁传礼