

F323.1

# 衡阳市农业区划报告集

HENGYANGSHI NONGYEQUHUA BAOGAO JI

衡阳市农业区划委员会办公室编

# 衡阳市农业区划报告集

衡阳市农业区划委员会办公室编

一九八六年五月

# 衡阳市农业区划报告集

---

衡阳市农业区划委员会办公室编

**责任编辑:** 杨祖荣 罗恢宏 廖春生 黄绍钧

**文字校对:** 廖春生 周开宝

**数字校对:** 欧召玉

**彩照摄影:** 万先友

**印 刷:** 湖南省地质测绘印刷厂

**字 数:** 760000字

**印 数:** 1—1000册

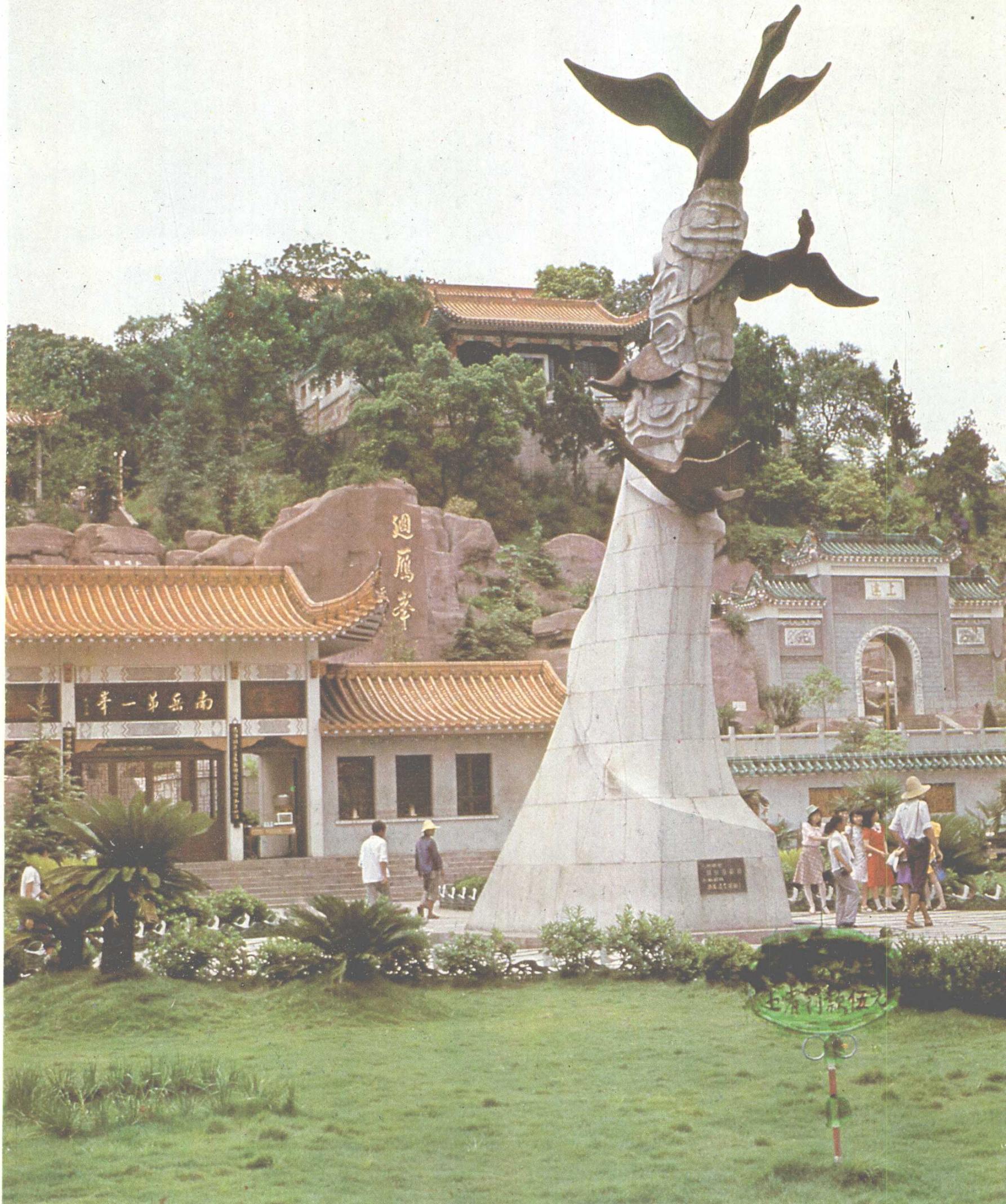
**工 本 费:** 13.50元

---

(内部发行)

1986年11月印刷

100.00

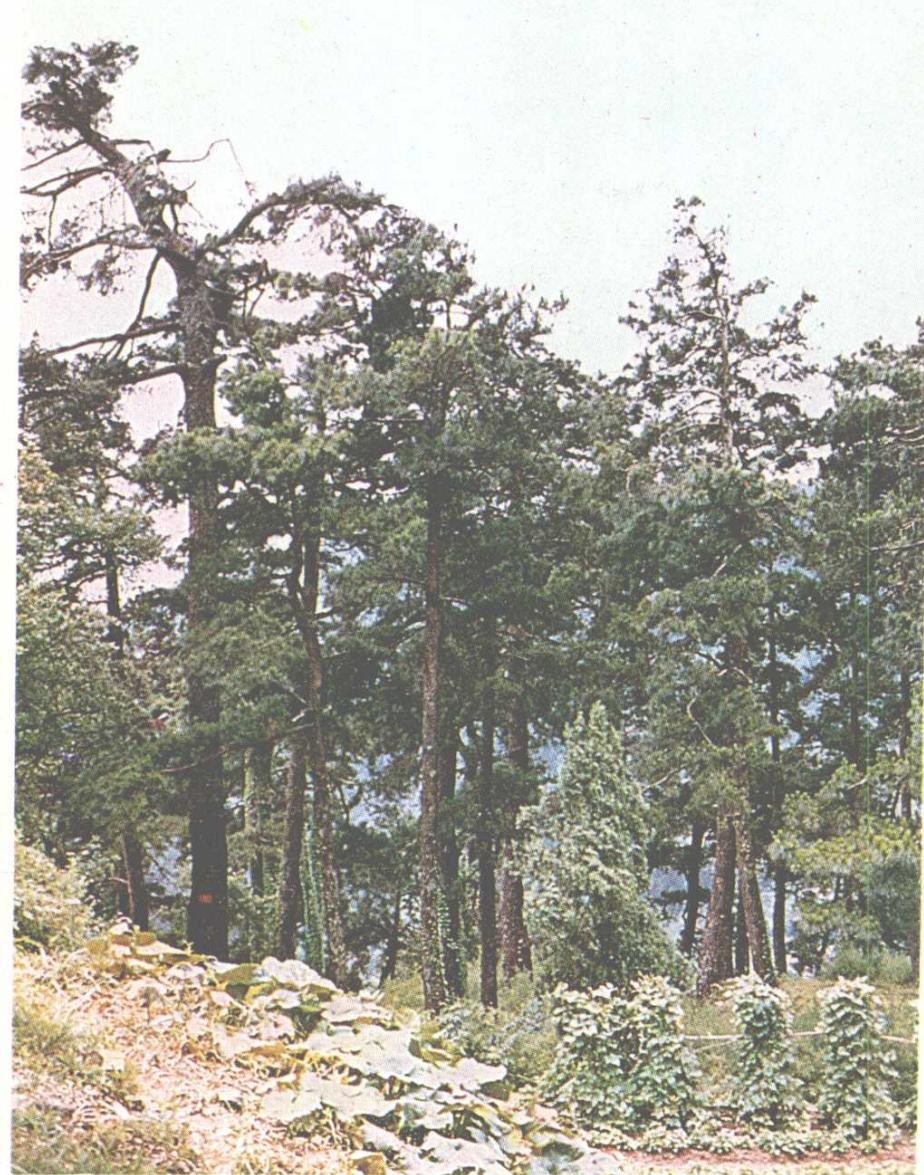


衡 阳 市 雁 峰 公 园

南岳：高山茶园



南岳千年银杏



南岳古松

山  
地  
地  
貌



板页岩地人造杉木林



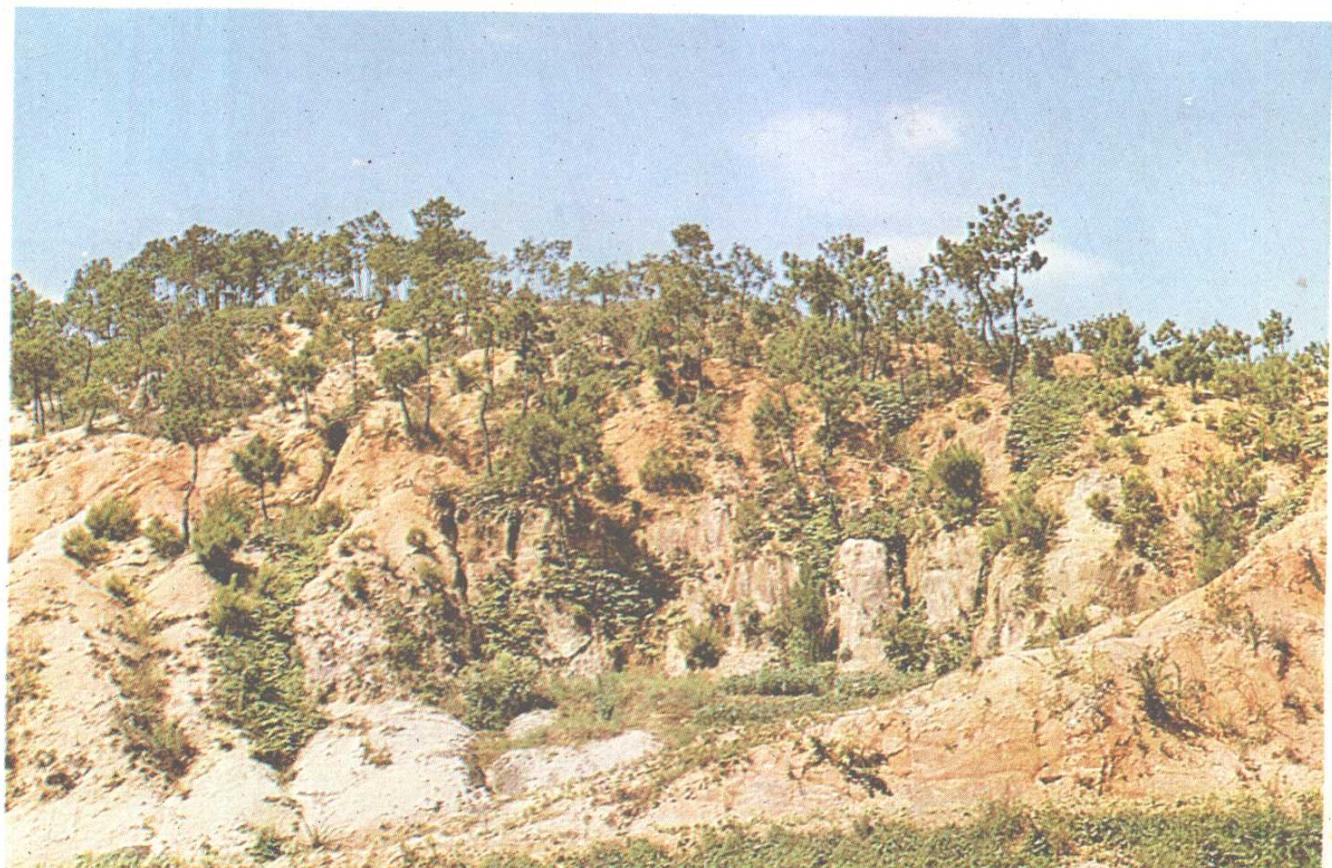
南岳：低山地楠竹



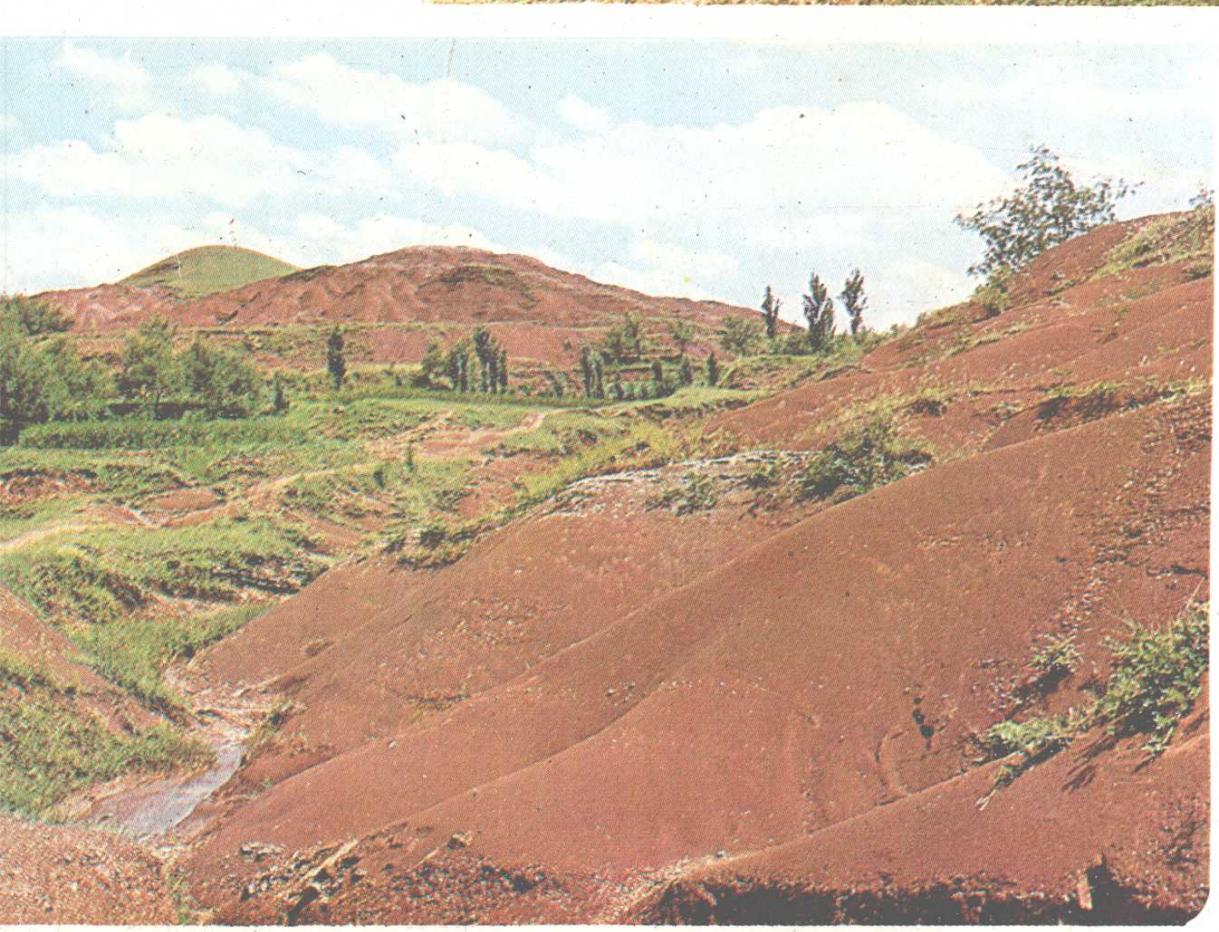
丘陵地貌



花岗岩地水土流失现状



紫色沙页岩地水土流失现状



红壤岗地——油茶



石灰岩地区——黄花菜



四纪红壤岗地——柑桔





平原地貌

池塘养鱼



## 前　　言

农业资源调查和农业区划是《1978—1985年全国科学技术发展规划纲要（草案）》提出的第一项重点科学技术研究项目。万里副总理指出：“农业区划是因地制宜，分类指导和规划农业生产，实现领导科学化和决策科学化的一项基础工作。也是充分利用我国丰富的农业资源，发展农村商品生产，指导专业户、重点户进行经营决策，使农民尽快勤劳致富的一项重要基础工作。”

衡阳市按照湖南省人民政府的统一部署，在市委、市政府（包括原衡阳地委、行署）的直接领导和上级区划部门的指导下，从1980年县级区划开始至1985年10月市级区划总结验收，经过六年的艰苦工作，完成了市、县两级农业资源调查和农业区划阶段性工作任务。市农业区划委员会组织市农委、科委、农业局、林业局、水电局、气象局、乡镇企业局、农机化服务公司、畜牧水产总站、环境保护办公室等单位的领导和科技人员于1985年元月至10月，在汇总县级农业区划资料数据的基础上，开展了市级区划研究工作。利用卫片解释资料、航片、各种比例和各种类型地图，各个历史时期的档案资料。采取布点观察、野外考察、群众调查，并运用数理统计等方法和手段。对全市农业自然资源和社会经济技术条件进行了广泛的调查、综合分析，系统地进行资料整理，形成了大量的文字、数据、图件资料。由此而编印了《衡阳市农业区划报告集》、《衡阳市农业区划数据集》、《衡阳市农业区划图集》。

本《报告集》编入综合农业区划、上篇（专业区划报告）和下

篇（专题报告），共计报告三十六篇，约七十六万字。比较完整、系统地反映了我市主要农业自然资源和社会经济技术条件；总结了建国三十五年来（1949—1984年），我市在发展农业生产上的主要经验教训；提出了今后农业的发展方向、途径和战略措施；揭示了农业地域分异规律，划分了不同类型的农业区。为指导农业生产，促进全市农村经济向区域化、专业化、商品化方面转化，提供了科学依据。

本《报告集》编入的报告，均经过了各有关业务部门领导、专家的认真审查；学会的集体评议；横向有关专业组的复议；执笔人、审稿人作了反复的修改和审核；再经市农业区划办公室复审；最后报市农业区划委员会和市政府验收认可等程序。在汇编过程中，为保持《报告集》内容的整体感，减少重复，节省篇幅起见，对原来的报告重复部分进行了删节，文字作了适当修改。

在进行这项工作的过程中，得到了省有关部门和市委办公室、市委政策研究室、政府办公室、计委、建委、统计局、财政局、衡阳铁路分局、交通局、农业科学研究所、农业技术学校、国土开发中心，各县（区）农业区划办公室等单位的大力支持和帮助。谨此，深表谢意。

由于农业区划是一项涉及面广、综合性强的科学，我市历史上还是首次开展这样系统的调查、分析研究工作。在技术手段和技术水平有限的情况下，加之编者认识水平低，知识面窄，专业造诣和实践经验不足。本《报告集》的缺点、错误和纰漏之处在所难免，敬希批评指正，以便在运用中不断补充、完善。

## 编 者

一九八六年五月

# 目 录

## 综合农业区划

综合农业区划.....	( 3 )
第一章 农业自然资源和生产条件.....	( 3 )
第一节 农业自然资源.....	( 6 )
一、土地资源.....	( 6 )
二、农业气候资源.....	( 10 )
三、水资源.....	( 13 )
四、生物资源.....	( 16 )
五、矿产资源.....	( 18 )
六、旅游资源.....	( 18 )
第二节 社会经济、技术条件.....	( 19 )
一、社会经济条件.....	( 19 )
二、农业技术条件.....	( 20 )
第二章 农业生产现状及特点.....	( 21 )
第一节 农业生产现状.....	( 21 )
一、主要成就.....	( 21 )
二、目前存在的主要问题.....	( 25 )
第二节 农业生产特点.....	( 28 )
一、粮、猪、鱼、茶油在种、养业中已经形成优势.....	( 28 )
二、经济作物项目多，尚未形成“拳头”产品.....	( 28 )
三、山地、水域开发利用的潜力较大.....	( 29 )
四、市场广阔，交通方便，有利搞活商品流通.....	( 29 )
第三章 农业生产的发展方向与措施.....	( 30 )
第一节 农业发展方向.....	( 30 )
第二节 发展农业的主要措施.....	( 30 )
一、抓好“五大”开发，合理利用资源.....	( 30 )
二、调整农村产业结构，全面繁荣农村经济.....	( 33 )
三、大力营林绿化，改善农业生态环境.....	( 35 )
四、继续改善生产条件，促进农业持续稳定发展.....	( 36 )
五、加强小城镇建设，逐步建成城乡协调发展的经济网络.....	( 37 )
六、控制人口增长，严格管好土地.....	( 38 )
七、多途径解决农村能源.....	( 39 )
八、发展农村交通事业，改革流通体制，促进商品生产发展.....	( 39 )

九、注重宏观社会效益，加烈农业在国民经济中的基础地位	( 40 )
十、按照地域分异规律，划分综合农业区，实行分类指导	( 41 )
<b>第四章 调整农业生产结构、布局，建立商品生产基地</b>	( 42 )
第一节 农业生产结构的调整	( 42 )
第二节 合理布局，建立商品生产基地	( 46 )
一、合理布局	( 46 )
二、建立商品生产基地	( 52 )
三、建设各类商品生产基地的意见	( 55 )
<b>第五章 农业分区</b>	( 56 )
第一节 农业分区原则	( 56 )
第二节 农业分区论述	( 56 )
I、西北中低山丘陵林、粮、黄花菜、茶叶、渔、牧区	( 56 )
II、中部盆地稻、养殖、棉、油菜、果蔬、薪炭林区	( 58 )
III、东北丘山粮、柑桔、林、牧区	( 61 )
IV、南部丘陵粮、油茶、经作、矿产区	( 63 )
V、西南山地用材林、牧业区	( 64 )
综合农业分区范围表	( 67 )
衡阳市综合农业分区图	( 70 )

## 上 篇 (专业区划报告)

<b>农业地貌区划报告</b>	( 73 )
一、地貌基本特征	( 73 )
二、地貌条件与农业生产的关系	( 74 )
三、地貌类型分析	( 79 )
四、农业地貌分区评述	( 85 )
<b>土地资源区划报告</b>	( 101 )
一、土地资源的数量和质量	( 101 )
二、土地资源利用中的问题	( 114 )
三、土地资源的开发利用	( 116 )
四、土地开发利用分区	( 120 )
<b>农业气候区划报告</b>	( 130 )
一、农业气候特征	( 130 )
二、农业气候资源鉴定	( 136 )
三、农业气候区划	( 144 )
四、扬长避短，发挥气候优势	( 149 )
<b>水资源调查评价与水利化区划报告</b>	( 157 )
一、基本情况	( 157 )

二、水资源调查评价 .....	( 161 )
三、水利水电建设现状与经验教训 .....	( 167 )
四、水利化区划 .....	( 173 )
五、水资源供需平衡分析 .....	( 177 )
六、今后水利工作的指导思想与建议 .....	( 183 )
<b>水土保持区划报告 .....</b>	( 188 )
一、水土流失及水土保持 .....	( 188 )
二、水土保持区划 .....	( 197 )
三、防止水土流失的建议 .....	( 204 )
<b>种植业区划报告 .....</b>	( 209 )
一、种植业生产的主要成就和问题 .....	( 209 )
二、种植业发展方向和战略措施 .....	( 211 )
三、种植业分区 .....	( 225 )
<b>林业区划报告 .....</b>	( 238 )
一、林业资源 .....	( 238 )
二、林业生产现状与存在问题 .....	( 240 )
三、林业发展方向与主要措施 .....	( 243 )
四、林业区划 .....	( 246 )
<b>畜牧业区划报告 .....</b>	( 258 )
一、畜牧业生产的历史与现状 .....	( 258 )
二、畜牧业资源及生产条件 .....	( 262 )
三、畜牧业发展方向和措施 .....	( 266 )
四、畜牧业分区论述 .....	( 271 )
<b>渔业区划报告 .....</b>	( 275 )
一、渔业生产条件及评价 .....	( 275 )
二、三十五年来本市渔业生产的回顾 .....	( 277 )
三、渔业发展方向，战略目标和措施 .....	( 281 )
四、渔业区划 .....	( 286 )
<b>乡镇企业考察报告 .....</b>	( 293 )
一、概    况 .....	( 293 )
二、成绩和问题 .....	( 293 )
三、资源、条件评述 .....	( 296 )
四、发展方向和措施 .....	( 301 )
<b>农业机械化区划报告 .....</b>	( 305 )
一、农业机械化现状、地位和作用 .....	( 305 )
二、农业机械化发展过程、特点和存在的主要问题 .....	( 306 )
三、农业机械化条件分析 .....	( 313 )
四、农业机械化发展意见 .....	( 318 )

五、农业机械化分区	(323)
<b>农村能源区划报告</b>	(330)
一、农村能源资源及其开发利用现状	(330)
二、农村能源建设的方向与途径	(333)
三、农村能源分区与评述	(337)
<b>农业环境考察报告</b>	(341)
一、农业环境质量现状与评价	(341)
二、农业环境污染的原因与危害	(350)
三、防治农业环境污染的目标和对策	(354)
<b>农业科技教育考察报告</b>	(359)
一、农业科技发展的历史和现状	(359)
二、依靠科学技术进步，促进农业生产发展	(361)
三、农业科技教育存在的问题	(364)
四、对今后农业科技教育工作的几点建议	(366)
<b>农业经济考察报告</b>	(370)
一、农业经济资源评价	(370)
二、农业经济的发展状况	(372)
三、农业经济的发展方向和战略措施	(375)

## 下    篇    (专题报告)

<b>种植制度气候分析</b>	(385)
<b>山地气候考察情况综合与浅析</b>	(399)
<b>浅层地下水水资源概况及其开发利用刍议</b>	(414)
<b>喷灌区划报告</b>	(425)
<b>耕作制度考察报告</b>	(447)
<b>柑桔生产考察及区划报告</b>	(455)
<b>黄花菜生产考察报告</b>	(469)
<b>茶叶生产考察报告</b>	(477)
<b>蔬菜生产考察报告</b>	(484)
<b>树种资源考察报告</b>	(500)
<b>人工杉木林考察报告</b>	(509)
<b>油茶生产考察报告</b>	(516)
<b>毛竹生产考察报告</b>	(524)
<b>紫色砂页岩丘陵的改造和利用</b>	(528)
<b>草场资源调查报告</b>	(535)
<b>畜禽品种资源调查报告</b>	(542)
<b>猪瘟流行与防制考察报告</b>	(543)

鱼苗鱼种生产考察报告	.....	( 555 )
农业机械总动力预测	.....	( 563 )
旅游资源	.....	( 572 )

## 附录

一、各类商品生产基地范围乡镇名称	.....	( 597 )
二、衡阳市人民政府对市级农业资源调查和农业区划工作的验收意见	.....	( 607 )
三、衡阳市农业区划委员会成员名单	.....	( 609 )

# 综合农业区划