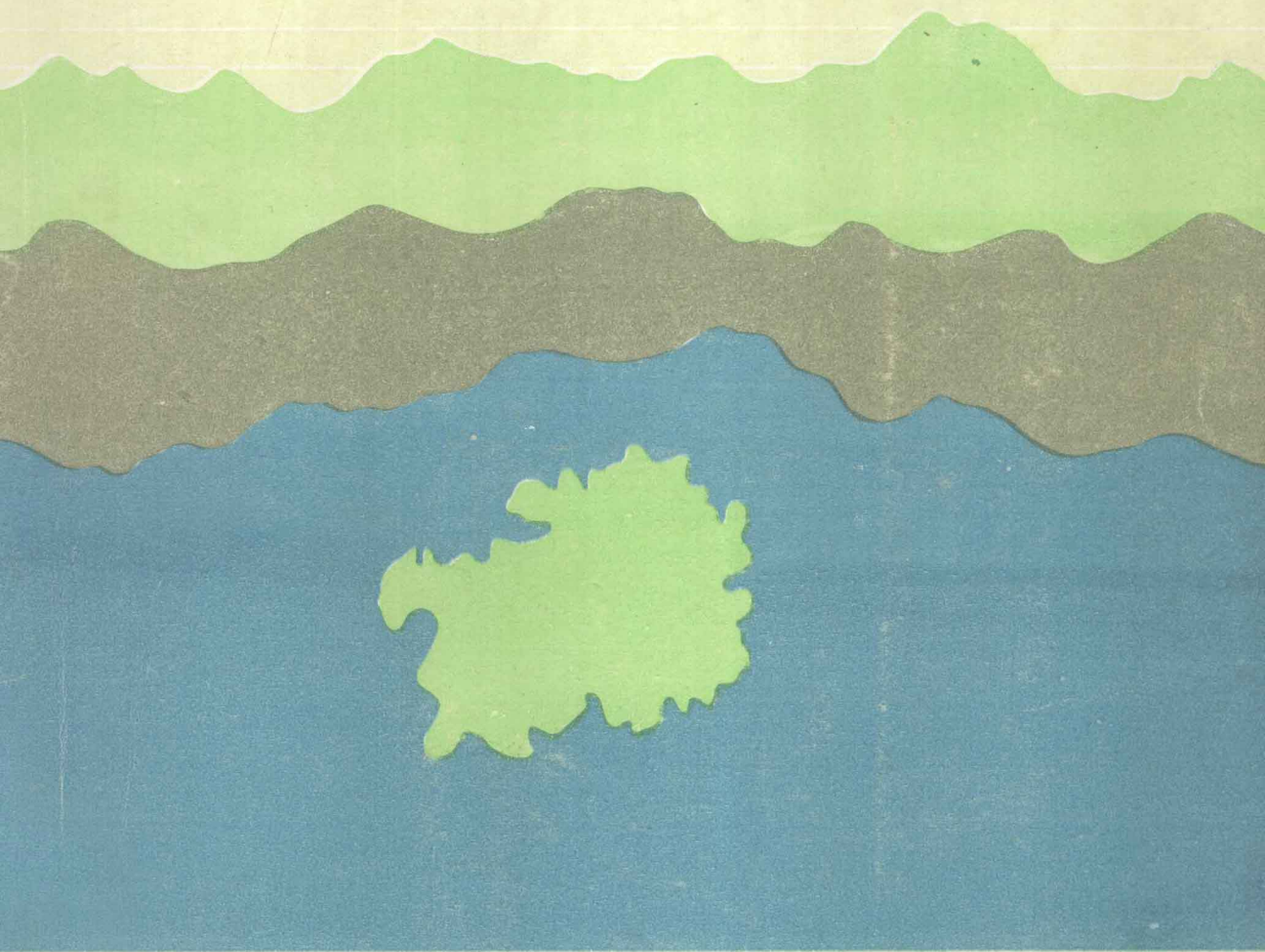


贵州国土资源

黔东南地区卷



贵州省计划委员会 合编
黔东南州计划委员会

黔东南州国土资源资料

(内部资料 注意保存)

《黔东南州国土资源资料》编写组

《黔东南国土资源资料》编辑委员会

主 编 石廷荣

副 主 编 吴志英 高荣祥 彭正义

综合整理 蔡新宏 孔德雄

供 审 稿 单 位

城乡建设环境保护局 交通局 乡镇企业局 水利电利局 邮电局
林业局 农牧局 气象局 商业局 医药局 保险公司 外贸局
环保监测站 文化局 教育委员会 人民银行 地质六队 水土保持委员会

撰 稿 人 员

吴志英 高荣祥 彭正义 张孝云 高贵华 杨培璋 张启志
杨振吉 杨于炎 魏应智 石帮留 曾怀德 王震涛 贺幼民
王贵信 罗恢隆 李仕模 潘建州 强开莹 肖 星

审 稿 人 员

吴志英 高荣祥 马怀麟 廖臻瑞 张仕卿 吴克裕 黄以声
莫文理 黄勤钦 黄舜孝 陆庆章 汪志成 任怀翔 雷国鍼
车昌武 周哲麟 余安中 黄培贵 甘泽锦 韩相忠 赵佐愚
付宗仁 吴国伦 肖 星 王正康 蔡新宏

休：20元

前 言

国土开发整治，是我国社会主义现代化建设的一项战略任务，它要求我们在搞好国土规划的基础上，综合地开发、利用国土资源，有效地治理、保护国土环境。这是关系到经济、社会发展和子孙后代幸福的根本大计，是党中央、国务院作出的一项重大决策。整理、编写好国土资源资料，则是搞好国土开发整治的基础工作，意义深远。

《黔东南州国土资源资料》，是我州一本综合性资料，它客观地反映了黔东南州自然和社会的条件与资源特征，以及它们之间的内在联系。对在本州从事工作的领导、干部和科技人员，都具有指导或参考价值；为省级领导机关研究黔东南的开发及我州、县、市制定国土开发整治规划和经济、社会发展规划，为开展国内广泛的经济技术协作，联合开发黔东南自然资源，提供资料、数据和基本情况。全书约25万字，书中资料、数据一般截至一九八四年，本书属“机密”级，仅供内部使用。

编写国土资源资料，是一项涉及多部门、多学科的系统工程，综合性强，工作量大。根据上级的部署和安排，在州人民政府的领导下，由州计划委员会牵头，组织有关单位共同编写。本书是在一九八四年七月编写资料（各种数据截至一九八二年底止）的基础上，按照省统一编写的提纲要求，以一九八四年数据整理重新编写的。由于得到有关部门的领导、干部、科技人员的大力支持和通力协作，使编写任务能顺利完成。在此，特向有劳于本书编写的同志表示衷心的感谢。

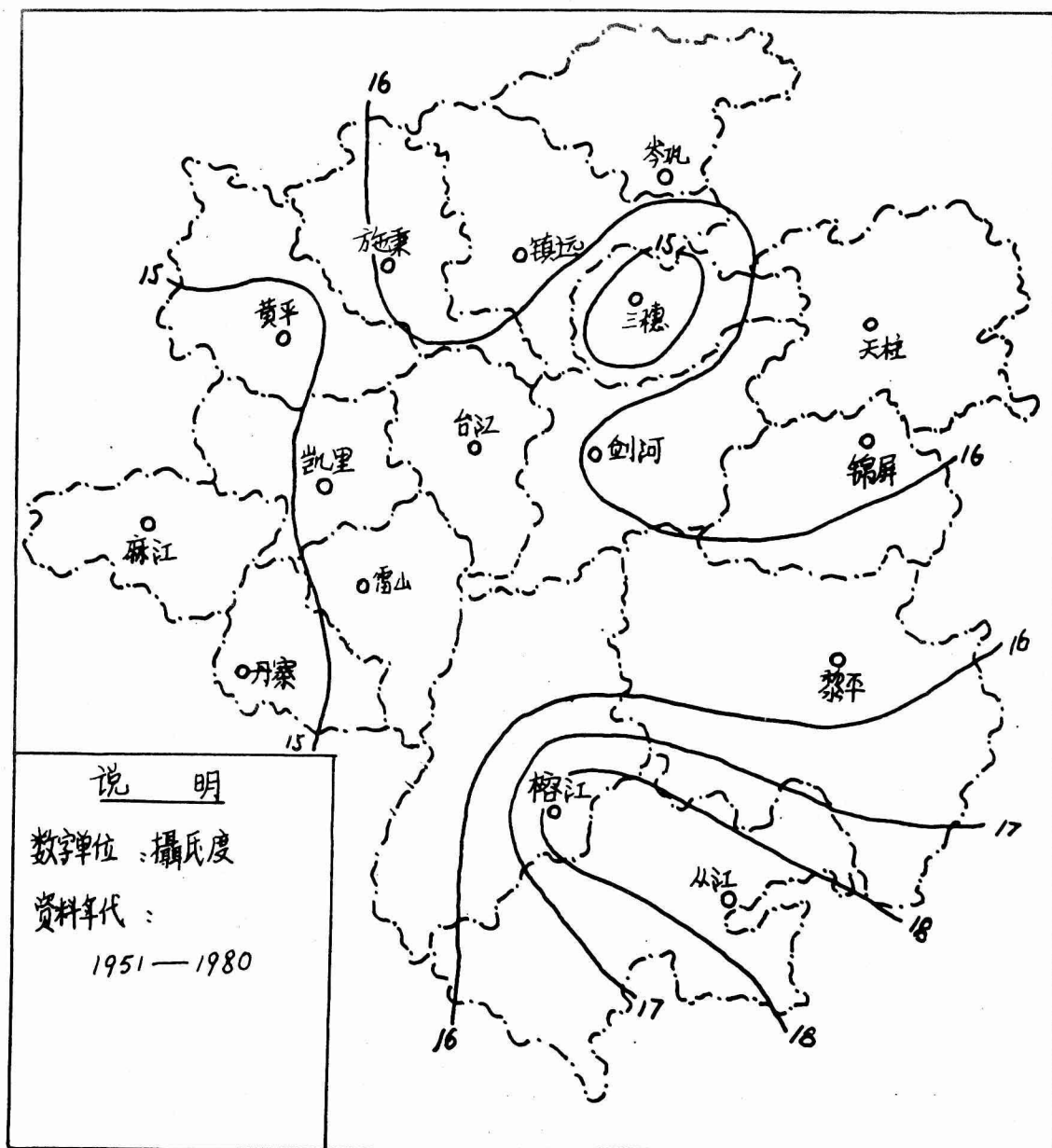
由于部份资料欠缺，加之我们编写人员水平有限，书中缺点、错误难免，诚恳希望有关部门和读者批评指正。

《黔东南州国土资源资料》编写组

一九八七年七月

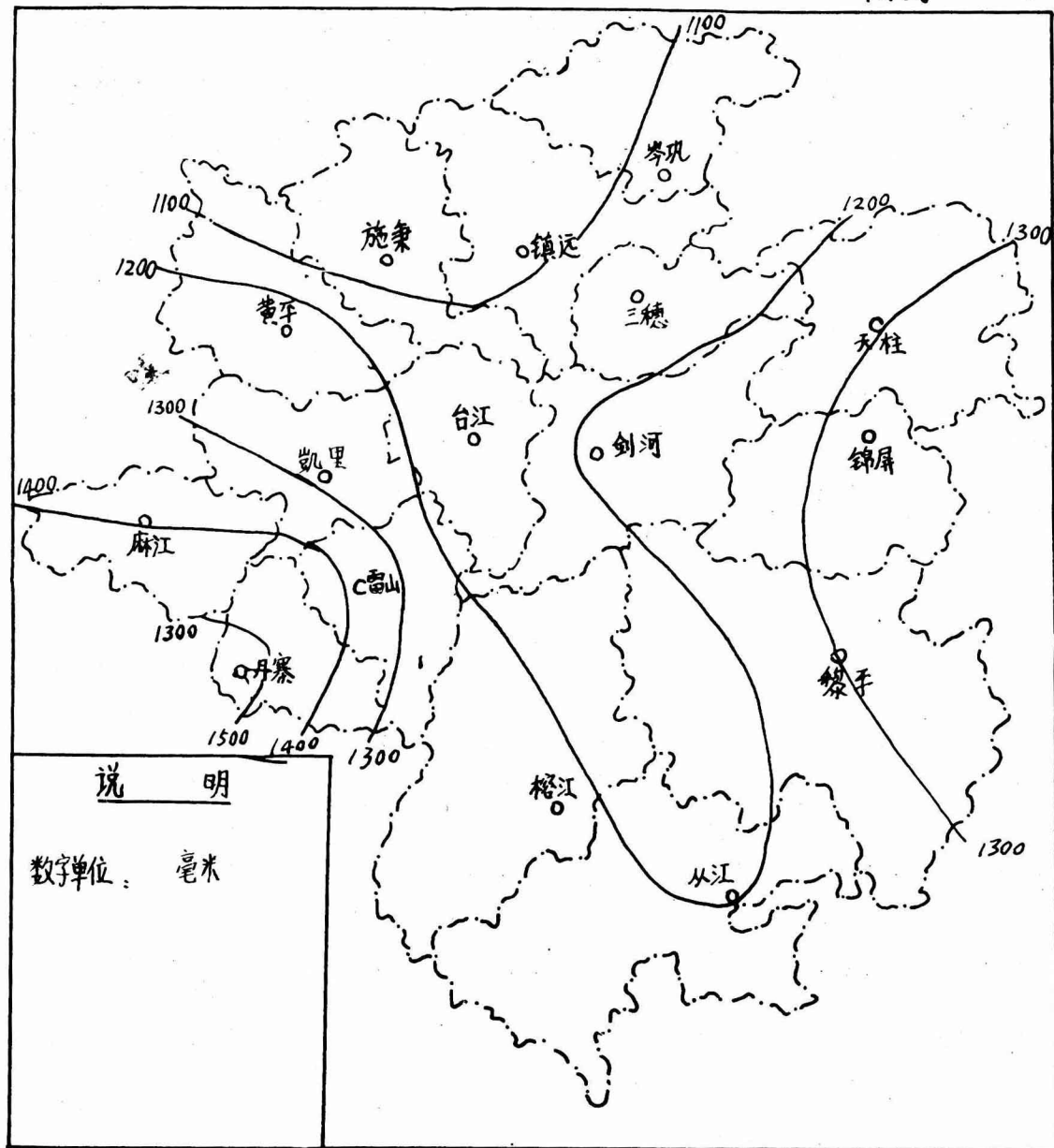
黔东南州累年平均气温

附图 2—2



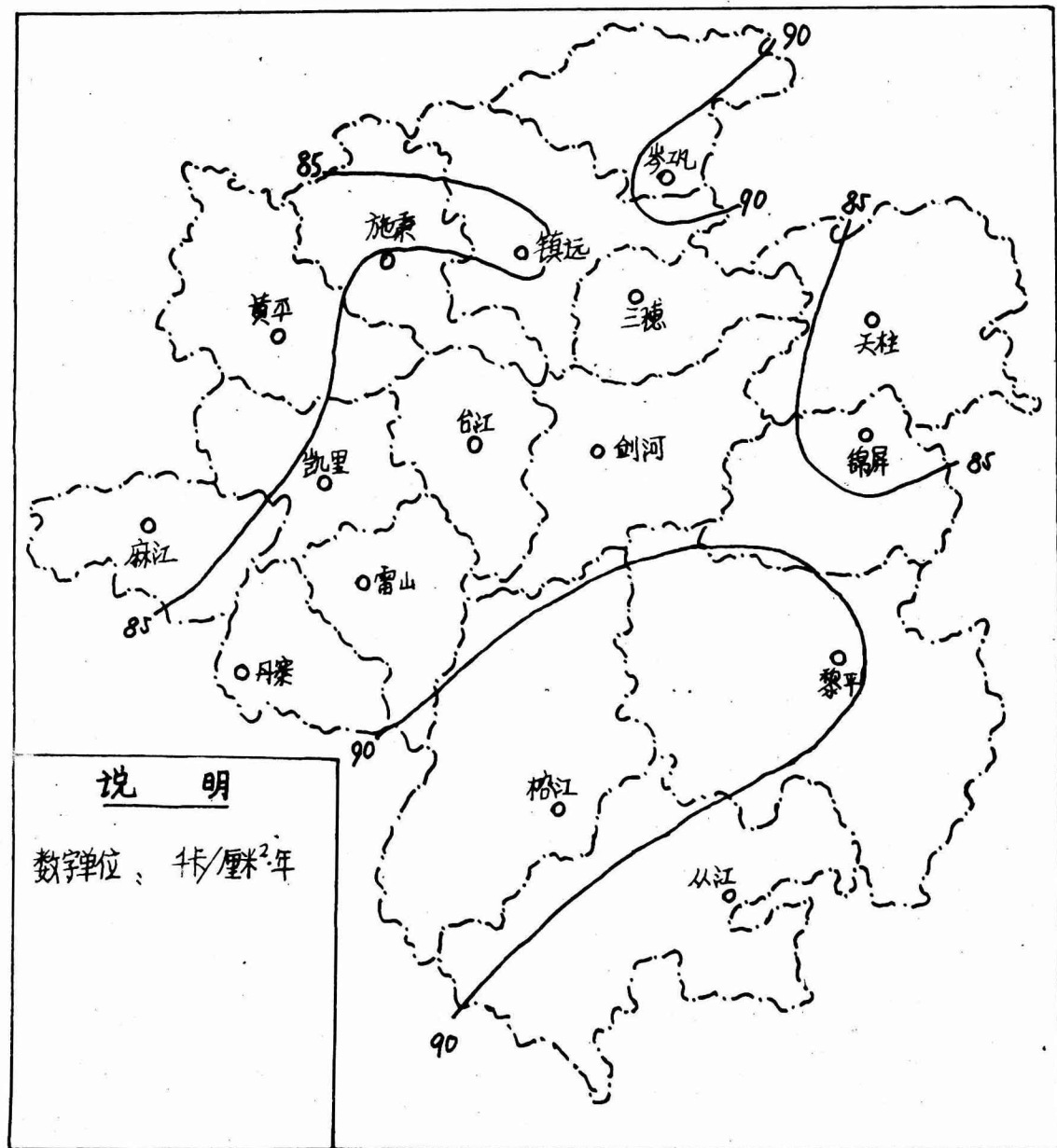
黔东南州多年平均年总降水量

附图 2—3



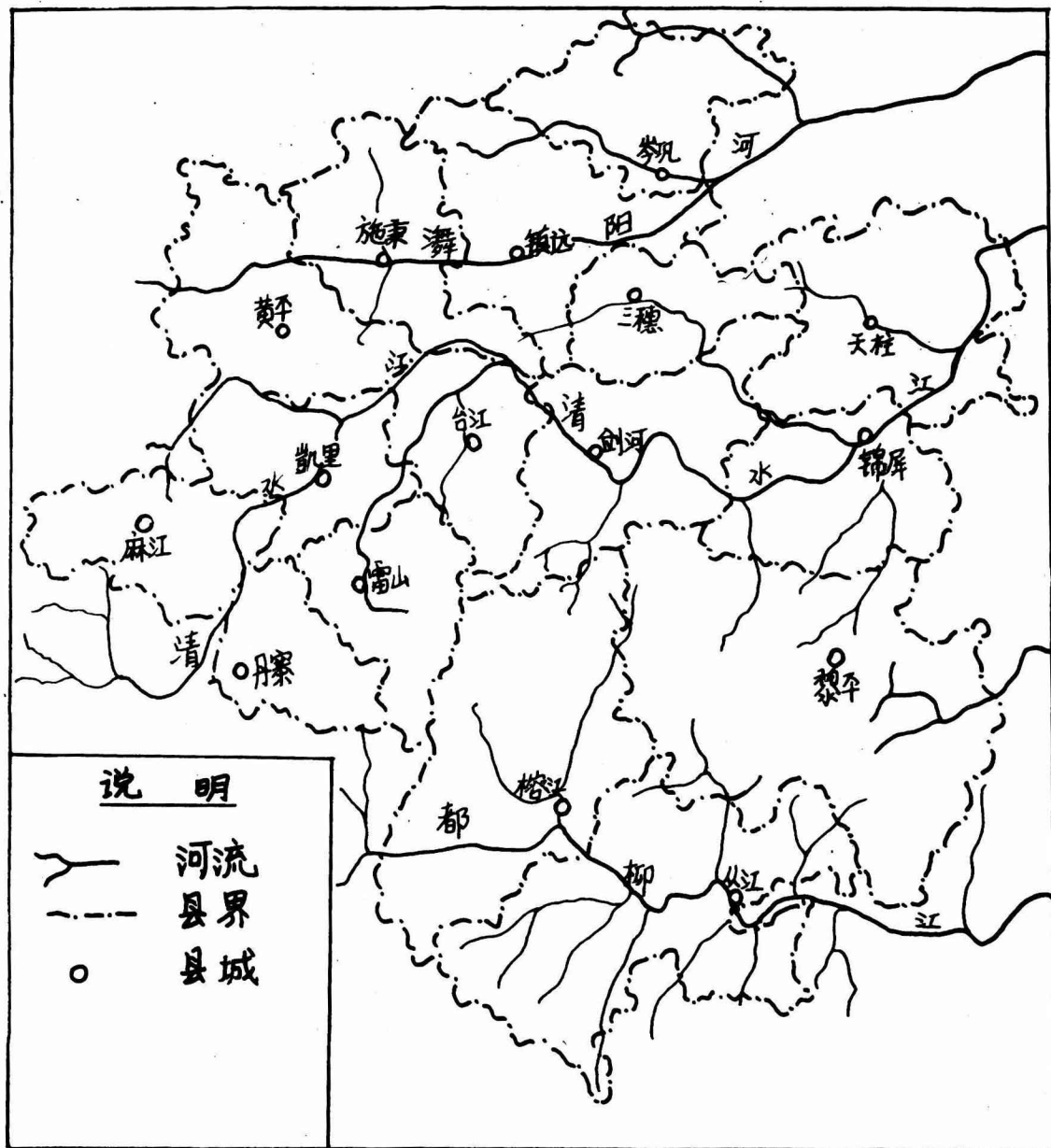
黔东南州全年总辐射分布图

附图 2—1



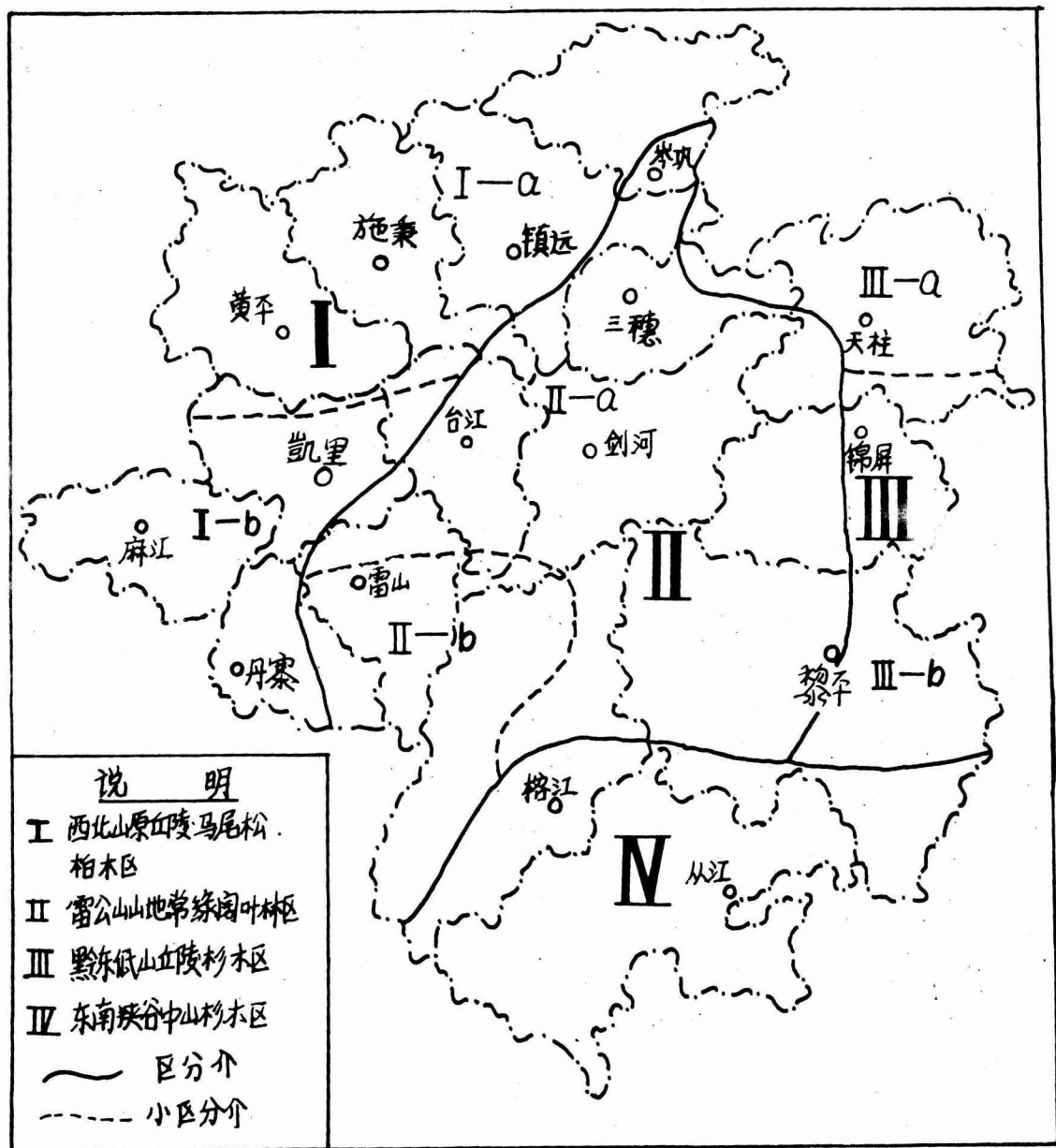
黔东南州主要河流示意图

附圖1—2

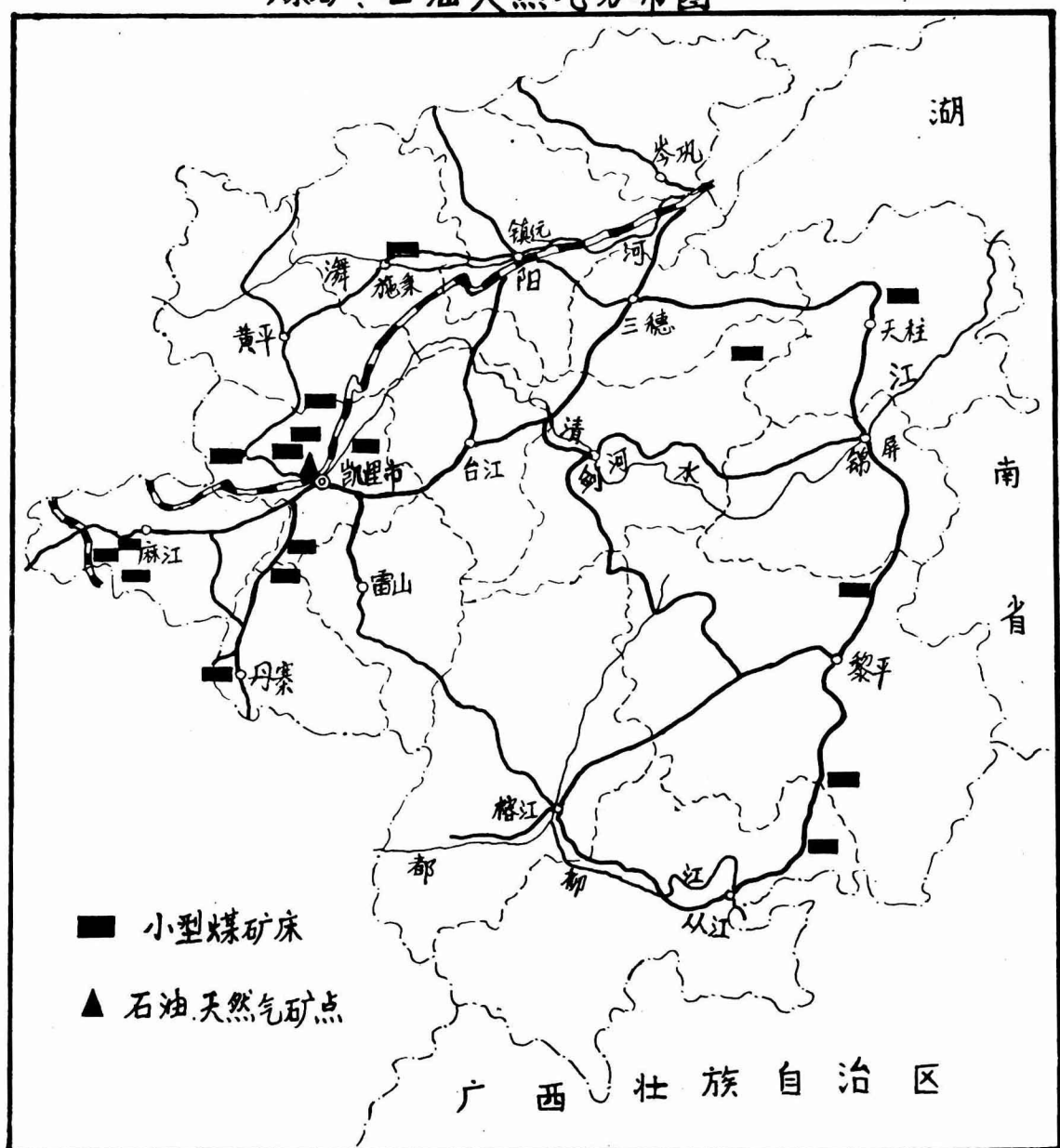


黔东南州植被类型区划

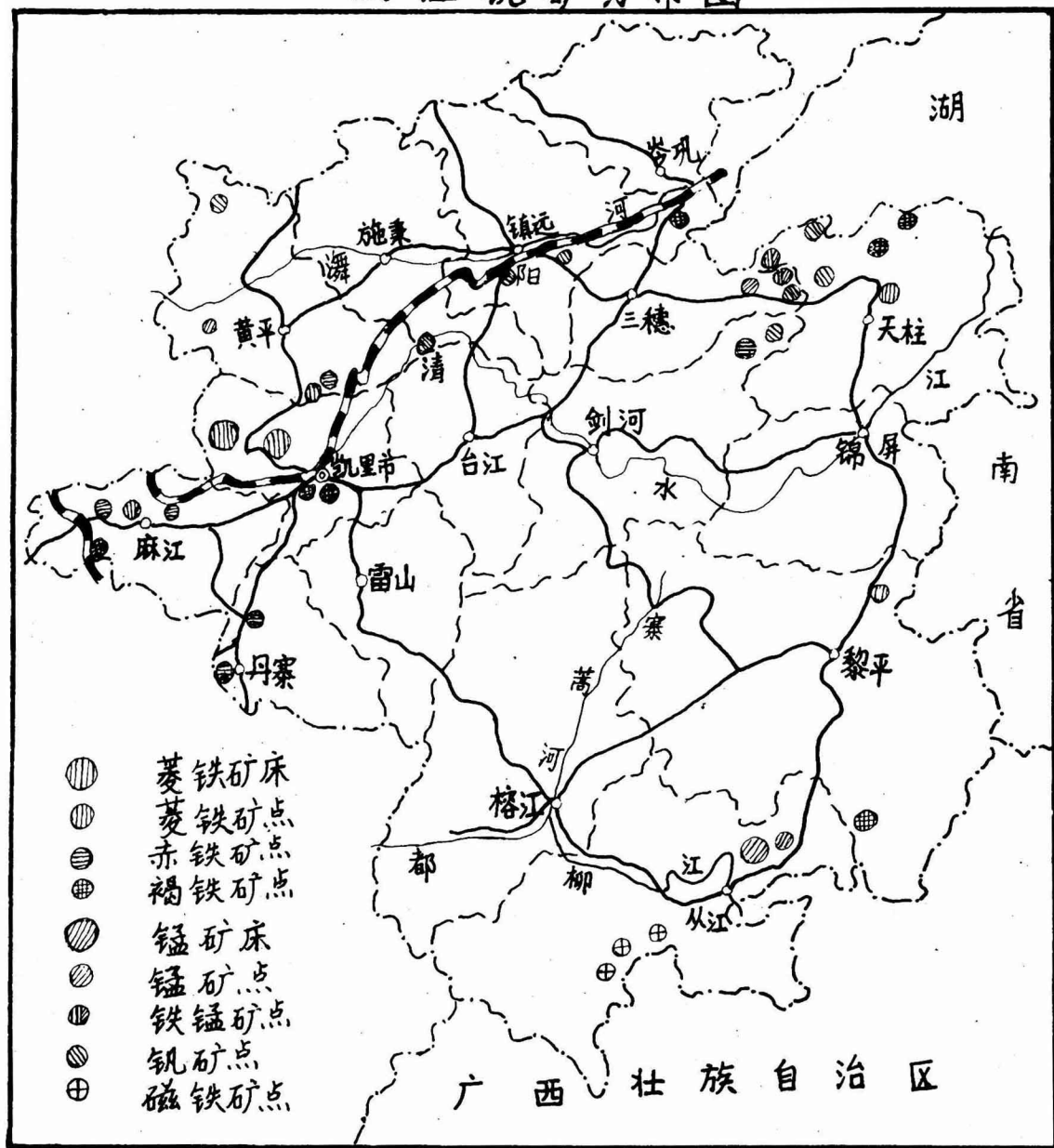
附图 1—3



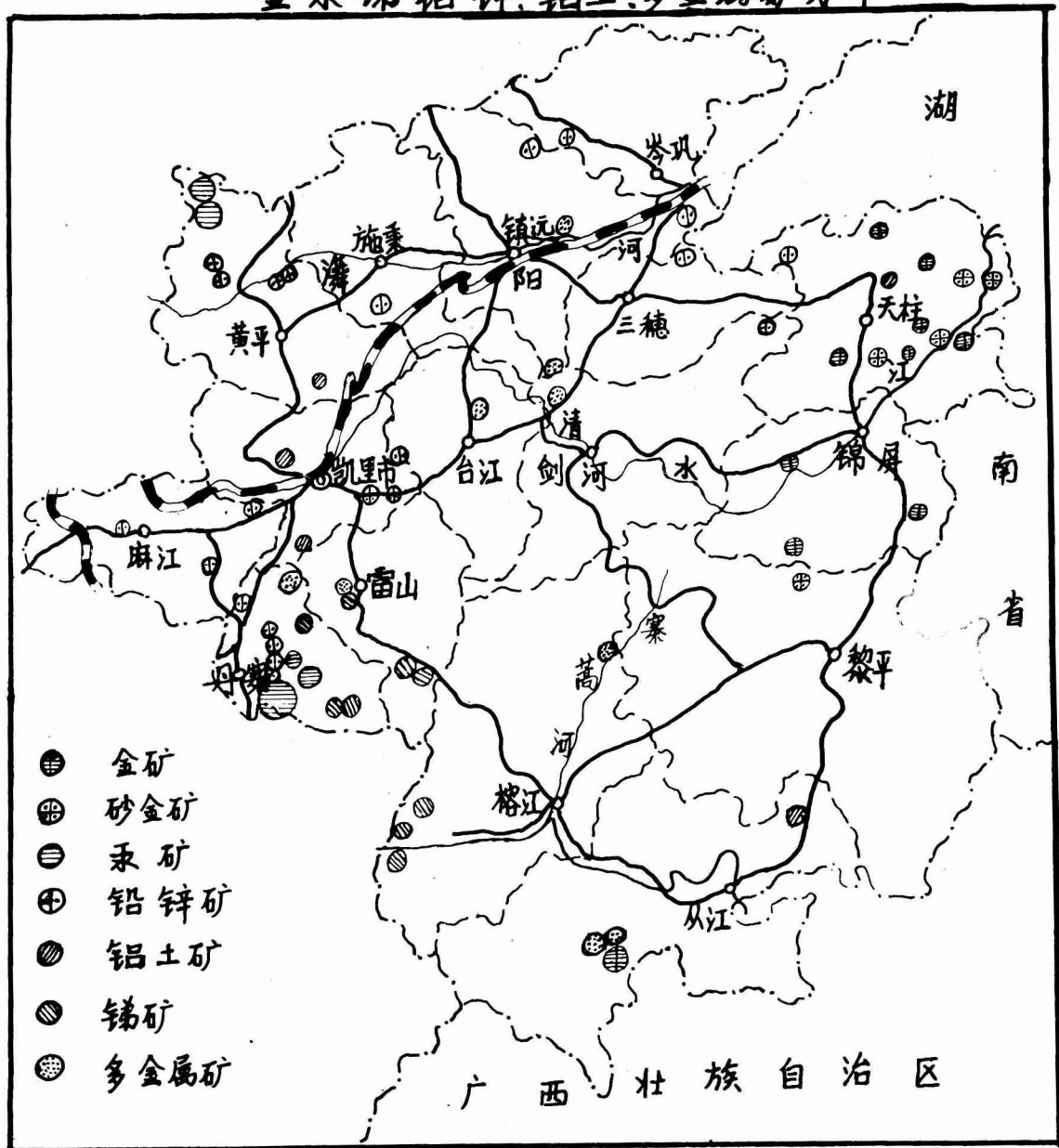
煤矿、石油天然气分布图



铁 锰 钒 矿 分 布 图



金汞锑铅锌、铝土、多金属矿分布



目 录

绪论	(1)
----	-----

第一篇 土地、气候、水资源

概述	(7)
----	-----

第一章 地质、地貌	(7)
-----------	-----

第一节 地质	(7)
--------	-----

第二节 地貌特征	(8)
----------	-----

第三节 地貌类型、数量、分布	(9)
----------------	-----

第二章 土地资源	(11)
----------	------

第一节 土地利用类型、数量及分布	(11)
------------------	------

第二节 土地资源特点	(12)
------------	------

第三章 土壤资源	(14)
----------	------

第一节 土壤的形式	(14)
-----------	------

第二节 土壤类型、数量及分布	(14)
----------------	------

第四章 气候资源	(16)
----------	------

第一节 气候要素的时空分布	(16)
---------------	------

第二节 农业气候资源	(20)
------------	------

第三节 气候灾害及预防	(22)
-------------	------

第五章 水资源	(24)
---------	------

第一节 水系	(24)
--------	------

第二节 地表水资源	(24)
-----------	------

第三节 地下水资源	(26)
-----------	------

第四节 水质	(27)
--------	------

第五节 水资源综合评价	(28)
-------------	------

第六节 水资源开发利用	(28)
-------------	------

第二篇 生物资源

第六章 植被	(30)
--------	------

第一节 植被类型	(30)
----------	------

第二节 植被分布规律	(30)
------------	------

第三节 植被分区	(32)
----------	------

第七章 森林	(34)
--------	------

第一节 森林资源	(34)
----------	------

第二节 宜林荒地资源	(35)
------------	------

第三节 森林资源评价及开发利用	(36)
-----------------	------

第 八 章	栽培植物资源·····	(39)
第一节	农作物种类、分布及品种资源·····	(39)
第二节	果茶桑资源·····	(41)
第三节	食用菌类植物资源·····	(41)
第四节	栽培植物资源评价及开发利用·····	(42)
第 九 章	畜牧资源·····	(43)
第一节	畜禽品种资源及分布·····	(43)
第二节	饲草饲料资源·····	(44)
第 十 章	水产资源·····	(47)
第一节	水域资源·····	(47)
第二节	鱼类及其他水产资源·····	(48)
第 十 一 章	野生动物资源·····	(50)
第一节	野生动物分类及分布·····	(50)
第二节	野生动物的现状及评价·····	(51)
第 十 二 章	野生植物资源·····	(52)
第一节	野生植物资源组成及分布·····	(52)
第二节	野生植物开发利用状况·····	(53)
第三节	野生植物评价·····	(53)
第 十 三 章	药物资源·····	(54)
	概述·····	(54)
第一节	药用植物资源及其分布·····	(54)
第二节	药用动物资源及分布·····	(56)
第三节	药物资源评价和利用·····	(56)
第三篇 能源资源		
	概况·····	(57)
第 十 四 章	煤炭资源·····	(57)
第一节	烟煤·····	(57)
第二节	石煤·····	(63)
第三节	石油和天然气·····	(63)
第 十 五 章	电力资源·····	(65)
第一节	水电资源·····	(66)
第 十 六 章	薪炭资源·····	(69)
第 十 七 章	沼气·····	(70)
第四篇 矿产资源		
	概况·····	(71)
第 十 八 章	黑色金属矿产·····	(71)
第一节	铁矿·····	(71)
第二节	锰矿·····	(76)

第三节	钒矿·····	(77)
第十九章	有色金属和贵金属矿·····	(79)
第一节	金矿·····	(79)
第二节	汞矿·····	(82)
第三节	铅锌矿·····	(82)
第四节	铝土矿·····	(85)
第五节	锑矿·····	(86)
第六节	多金属矿·····	(88)
第二十章	稀有金属、稀土和分散元素矿产·····	(91)
第一节	稀有金属矿·····	(91)
第二节	稀土矿产·····	(92)
第二十一章	冶金、建材及非金属矿产·····	(93)
第一节	石灰岩·····	(93)
第二节	水泥用粘土·····	(95)
第三节	白云石·····	(96)
第四节	石英砂岩及硅石·····	(97)
第五节	大理石·····	(98)
第六节	其他非金属矿·····	(99)
第七节	特种非金属矿·····	(100)
第二十二章	化工原料非金属矿产·····	(102)
第一节	重晶石·····	(102)
第二节	磷矿·····	(103)
第三节	含钾岩石·····	(105)
第四节	硫铁矿·····	(105)

第五篇 旅 游 资 源

第二十三章	旅游资源类型及条件·····	(107)
第一节	旅游资源类型及主要景点·····	(107)
第二节	旅游条件·····	(112)
第二十四章	旅游资源综合评价及开发前景·····	(113)
第一节	综合评价·····	(113)
第二节	开发前景·····	(113)

第六篇 社 会 资 源

第二十五章	人口、民族·····	(115)
第一节	人口发展概况·····	(115)
第二节	人口构成·····	(116)
第三节	人口地区分布·····	(117)
第四节	民族种类、数量与分布·····	(118)
第二十六章	劳动力资源·····	(119)

第一节	资源概况	(119)
第二节	在业劳动者	(120)
第三节	待业劳动者	(120)
第二十七章	教育、文化	(122)
第一节	发展概况	(122)
第二节	高等教育	(122)
第三节	中等专业学校	(122)
第四节	普通中学教育	(123)
第五节	小学及幼儿园教育	(123)
第六节	职业教育	(123)
第七节	文化、艺术及文物	(124)
第七篇 经 济 资 源		
第二十八章	国民经济发展概况	(128)
第一节	固定资产投资和基本建设成就	(128)
第二节	社会总产值、国民收入及发展速度	(129)
第三节	工农业总产值发展速度及构成	(129)
第四节	主要经济指标	(130)
第二十九章	农 业	(131)
第一节	农业发展概况	(131)
第二节	种植业	(137)
第三节	林 业	(143)
第四节	畜牧业	(147)
第五节	副 业	(149)
第六节	渔 业	(149)
第七节	农业综合评价	(150)
第八节	农业发展前景	(155)
第三十章	民用工业	(159)
第一节	发展概况	(159)
第二节	部门构成变化	(166)
第三节	地区分布	(179)
第四节	综合评价	(184)
第五节	发展前景	(187)
第三十一章	建筑业	(189)
第一节	发展概况	(189)
第二节	施工队伍及技术装备	(189)
第三节	建筑设计和施工能力	(190)
第四节	综合评价	(190)
第五节	发展前景	(190)

第三十二章	交通运输	(192)
第一节	发展概况	(192)
第二节	综合评价	(195)
第三节	发展前景	(196)
第三十三章	邮电通讯	(198)
第一节	发展概况	(198)
第二节	邮政	(199)
第三节	电信	(200)
第四节	农村电话	(201)
第五节	综合评价	(202)
第六节	发展前景	(203)
第三十四章	商业	(204)
第一节	发展概况	(204)
第二节	综合评价	(205)
第三节	发展前景	(206)
第三十五章	外贸、外经	(207)
第一节	外贸发展概况	(207)
第二节	外经发展情况	(207)
第三节	综合评价和发展前景	(208)
第三十六章	乡镇企业	(209)
第一节	经济发展概况	(209)
第二节	部门结构及地区分布	(210)
第三节	综合评价	(211)
第四节	发展远景	(212)
第三十七章	财政、金融	(219)
第一节	财政收支情况	(219)
第二节	金融事业发展概况	(221)
第三节	保险事业发展概况	(224)
第三十八章	城乡建设	(226)
第一节	发展概况	(226)
第二节	城市	(226)
第三节	小城镇	(227)
第四节	集镇	(228)
第五节	乡村	(229)
第六节	综合评价	(229)
第七节	发展前景	(230)
第三十九章	水土保持及土壤保护	(231)
第一节	水土流失与水土保持	(231)