

四川省志

地 理 志

四川省地方志编纂委员会 编纂

ANNALS
OF SICHUAN
PROVINCE

ANNALS OF SICHUAN PROVINCE

四川省志·地理志

四川省地方志编纂委员会 编纂

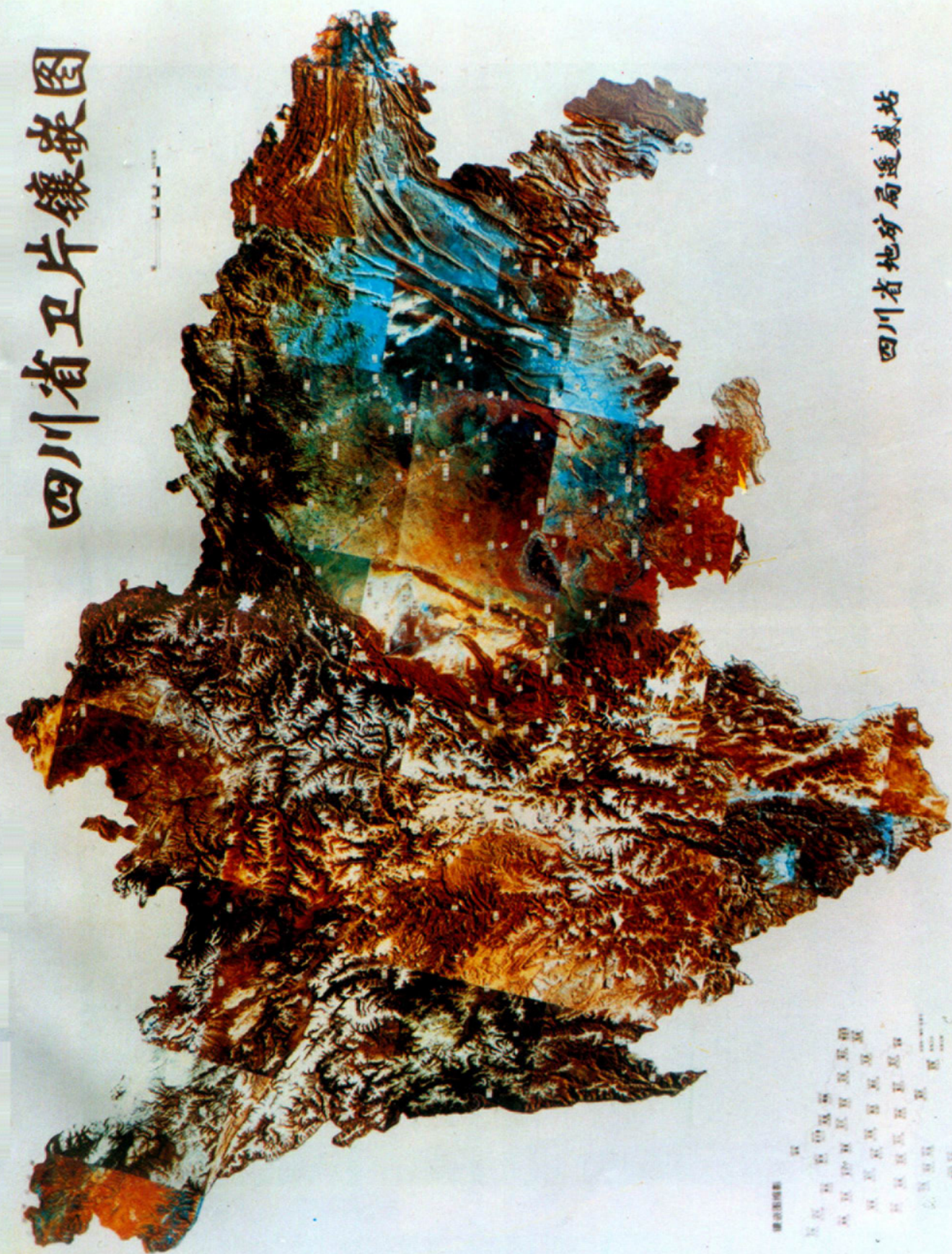
(上册)

成都地图出版社

1996年·成都

四川省卫星片镶嵌图

四川省地矿局遥感站





成都市



重庆市夜景



自贡市



泸州市



攀枝花市



绵阳市



德阳市



内江市(西陵大桥夜景)



遂宁市



广元市



乐山市



彝族 (甘洛)

四川部份少数民族图



藏族 (甘孜)



羌族 (理县)



羌族（理县）



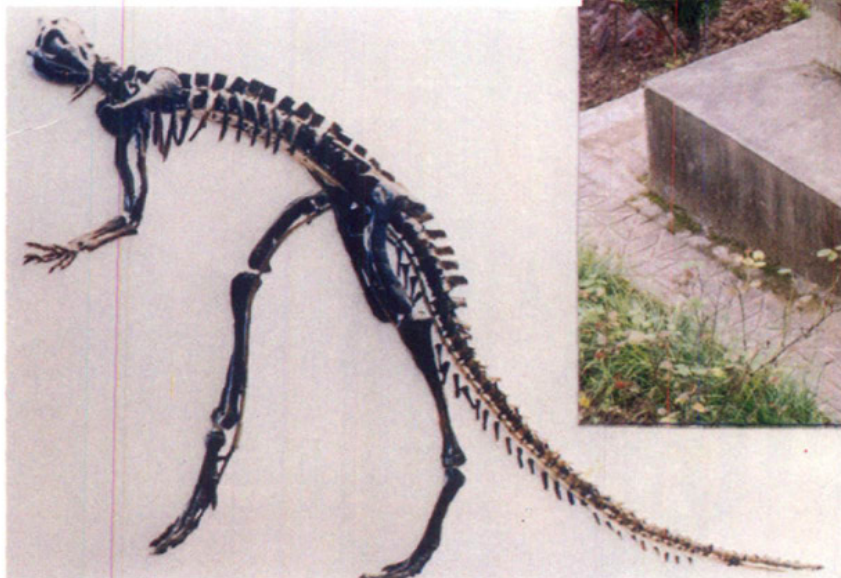
苗族（秀山）



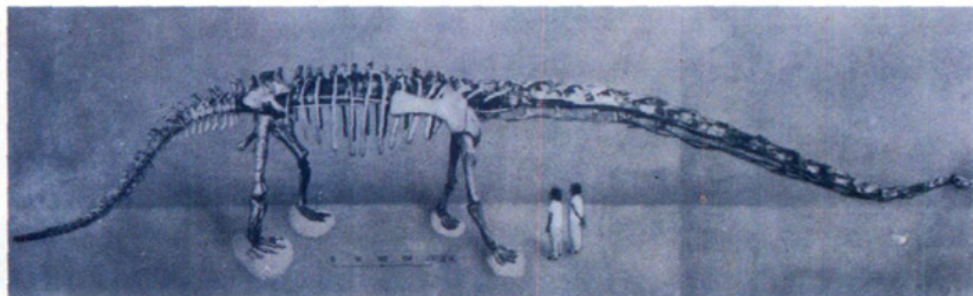
土家族（黔江）

地磁测点

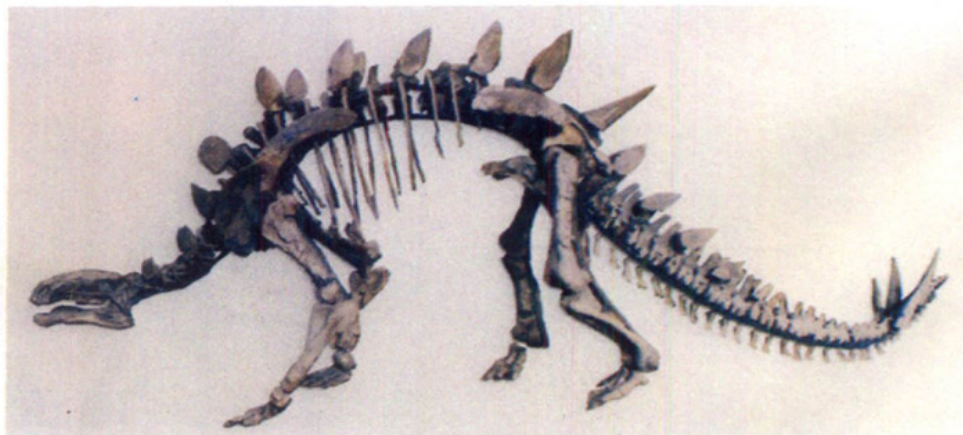
全川最早地磁测点，也是全国最早地磁测点，
测定为经度 $106^{\circ}25'46''$ ，纬度 $29^{\circ}50'07.3''$ 。
测点位于今重庆自然博物馆北碚陈列馆内。



多齿盐都龙（中侏罗世晚期乌脚类恐龙，世界尚未有发现，自贡鸿鹤镇）



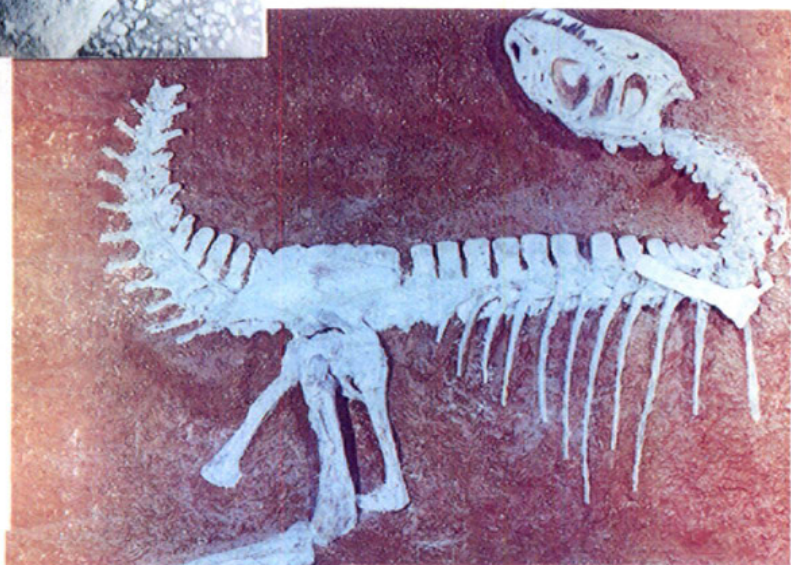
合川马门溪龙（四川最早发现恐龙之一，全国迄今发现最大的蜥脚类恐龙，长 22m，高 3.5m）



太白华阳龙（侏罗纪中期，世界发现最早的剑龙）



南岸重庆足印（中侏罗世肉食龙足印，发现于重庆南岸野猫溪）



上游永川龙埋藏骨架（晚侏罗世，发现于永川上游水库）



翼龙复原图（长头狭鼻翼龙，我国南方首次发现的飞行爬行动物）



刮削器（铜梁旧石器文化石制工具，属我国南方旧石器时代晚期、晚更新世，距今约 2.1 万年）



巫山猿人门齿（目前我国发现最早的猿人化石，
属早更生世，距今约 201~204 万年，出土
地点在巫山县大庙区庙宇镇龙骨坡）



巨猿白齿（与巫山猿人化石同时出土，时代相同）



正面



侧面（资阳人为老年妇女头骨，距今约 3.74 万年，
出土地点资阳黄蟮溪大桥桥墩）



攀枝花钒钛磁铁矿



攀枝花钒钛磁铁矿矿山



会理凤山菱铁矿



綦江鲕状赤铁矿



会理拉拉铜矿



平武白钨矿



宁南铅锌矿



会理天宝山、金阳对坪铅锌矿



白玉昌台孔隆沟狗头金（毛重 6136.15 克）



合川锑矿（青天石）



冕宁氟碳铈矿



金河磷矿



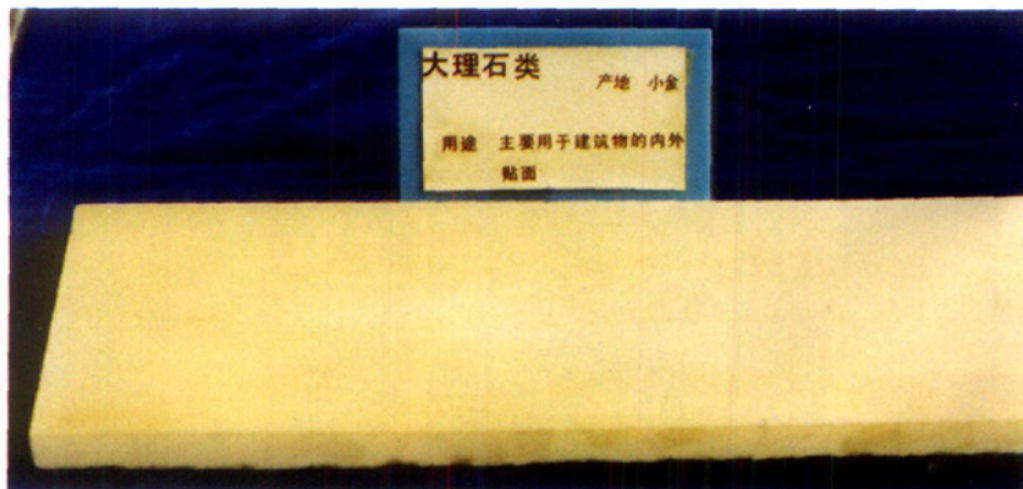
川东气矿井之一(垫江)



石棉县石棉矿



威西罗城盐矿



小金大理石

编 辑 说 明

一、《四川省志·地理志》分为上、下两册。上册为概述及政区、人口、地质、地貌 4 篇,下册为气候、水文、土壤、植被、野生动物 5 篇及附录。

二、本志下限断至 1985 年。使用的主要统计资料及政区资料均截止至 1985 年底。资料来源主要为各类公开出版的统计资料,部分为行业、部门公布的统计资料,均已随文、表、图分别加以说明。

三、本志地图的省界,除历史图根据原始资料绘制,“四川省政区图”、“四川省地质图”按 1985 年前省界绘制外,均按《四川省地图集》(四川省测绘局 1980 年版)绘制。本志文、图均不作实地划界依据。

四川省地方志

编纂委员会成员

主任委员 蒲海清

副主任委员 岳忠 张宗源 樊月明 袁一飞 秦安禄

委员(以姓氏笔划为序)

王可植 文正经 帅启明 刘伯华 李龙翔

李达昌 李荣忠 李德彦 陈铃 陈开华

陈焕仁 杨世泉 杨宁超 陆强 邹淑英(女)

徐文镔(女) 夏素琴(女) 秦宜雅 隗瀛涛

董任远 谢开华 蔡文金 谭洛非

《四川省志》审核委员会成员

何郝炬 马识途 张文澄 肖菊人 彭雨

岳忠 冯举 隗瀛涛 蒲孝荣

《四川省志》总编 秦安禄 聂运华(特约) 金成林(特约)

副总编 张学君 马国栋 黄友良 官振维

本分志责任总编

秦宜雅

《四川省志·地理志》(上)

编纂机构成员

名誉主任委员:张永青

主任委员:杨宗干

副主任委员:赵汝植

委员(以姓氏笔划为序)

李茂刚 杨宗干 时 声

罗泉笙 赵汝植 蒲孝荣

《四川省志·地理志》主 编:杨宗干

副主编:赵汝植

目 录

概 述.....	1
----------	---

第一篇 政 区.....	7
--------------	---

第一章 现行政区.....	9
---------------	---

第一节 省辖市	11
---------------	----

第二节 地区	29
--------------	----

第三节 民族自治州	38
-----------------	----

第二章 政区建置沿革	43
------------------	----

第一节 明代以前四川政区 简述	43
--------------------------	----

第二节 清代四川政区	47
------------------	----

第三节 中华民国四川政区	68
-----------------------	----

第四节 中华人民共和国四 川政区	80
---------------------------	----

第二篇 人 口.....	109
--------------	-----

第一章 民国以前人口的历史 记载.....	110
--------------------------	-----

第一节 明代以前人口记载	110
-----------------------	-----

第二节 清代人口记载.....	117
-----------------	-----

第三节 民国时期人口记载	126
-----------------------	-----

第二章 人口数量.....	139
---------------	-----

第一节 人口数量变化.....	139
-----------------	-----

第二节 人口出生率、死亡率、 自然增长率.....	155
------------------------------	-----

第三节 计划生育.....	167
---------------	-----

第三章 人口分布.....	173
---------------	-----

第一节 人口密度.....	173
---------------	-----

第二节 水平分布与垂直分 布.....	178
------------------------	-----

第三节 城乡人口分布.....	181
-----------------	-----

第四节 少数民族人口分布	188
-----------------------	-----

第五节 人口迁移.....	192
---------------	-----

第四章 人口构成.....	196
---------------	-----

第一节 人口自然构成.....	196
-----------------	-----

第二节 人口社会构成.....	208
-----------------	-----

第三篇 地质与矿产····· 225

第一章 地层····· 226

第一节 元古界····· 227

第二节 古生界····· 237

第三节 中生界····· 258

第四节 新生界····· 272

第二章 岩浆岩····· 289

第一节 基性、超基性侵入岩 类····· 291

第二节 中—酸性侵入岩类 ····· 295

第三节 脉岩类····· 304

第四节 火山岩类····· 308

第三章 大地构造····· 314

第一节 大地构造单元的划 分····· 314

第二节 构造单元····· 317

第三节 深大断裂····· 334

第四节 构造旋回与构造演 化阶段····· 342

第四章 矿产资源····· 349

第一节 矿产分布规律····· 349

第二节 主要矿产资源····· 352

第四篇 地貌····· 379

第一章 基本地貌类型····· 380

第一节 平原与丘陵地貌 ····· 381

第二节 山地地貌····· 389

第三节 高原与山原地貌 ····· 406

第二章 地貌形态成因类型 ····· 409

第一节 河谷地貌····· 409

第二节 第四纪冰川地貌 ····· 419

第三节 喀斯特地貌····· 431

第三章 农业地貌与灾害地貌 ····· 442

第一节 农业地貌····· 442

第二节 坡地重力灾害地貌 ····· 445

第四章 地貌区划····· 453

Contents

Outline	1
<hr/>	
Part 1 Administration Divisions	7
<hr/>	
Chapter 1 Current Administration Divisions	9
Section 1 Provincial—administered Cities	11
Section 2 Districts	29
Section 3 Autonomous Nationality-perfectures	38
Chapter 2 Changes of Administration Division Systems	43
Section 1 An Introduction of Administration Divisions of Sichuan before Ming Dynasty	43
Section 2 Administration Divisions of Sichuan of Qing Dynasty	47
Section 3 Administration Divisions of Sichuan of the Times of the Repub- lic of China	68
Section 4 Administration Divisions of Sichuan of the Period of the People's Republic of China	80
<hr/>	
Part 2 Population	109
<hr/>	
Chapter 1 Historical Population Records before the Times of the Republic of	

China	110
Section 1 Population Records before Ming Dynasty	110
Section 2 Population Records in Qing Dynasty	117
Section 3 Population Records in the Times of the Republic of China ...	
.....	126
Chapter 2 Amount of Population	139
Section 1 Changes of Amount of Population of Sichuan	139
Section 2 Birth Rate, Death Rate and Natural Increase Rate	155
Section 3 Birth Controlling	167
Chapter 3 Population Distribution	173
Section 1 Density	173
Section 2 Horizontal and Vertical Distribution	178
Section 3 Urban and Rural Population	181
Section 4 Minority of Populaton	188
Section 5 Migration of Population	192
Chapter 4 Population Structure	196
Section 1 Natural Structure	196
Section 2 Social Structure	208
 Part 3 Geology and Mineral Resources	 225
 Chapter 1 Strata	 226
Section 1 Proterozoic Erathem	227
Section 2 Palaeozoic Erathem	237
Section 3 Mesozoic Erathem	258
Section 4 Cenozoic Erathem	272
Chapter 2 Magmatic Rocks	289
Section 1 Basic and Ultrabasic Intrusive Rocks	291
Section 2 Intermediate and Acid Intrusive Rocks	295
Section 3 Vien Rocks	304
Section 4 Volcanic Rocks	308
Chapter 3 Tectonics	314

Section 1 Tectonic Unit Divisions	314
Section 2 Tectonic Unit Systems	317
Section 3 Abyssal Faults	334
Section 4 Tectonic Cycles and Tectonic Evolution Stages	342
Chapter 4 Mineral Resources	349
Section 1 Distribution Laws of Mineral Resources	349
Section 2 Principal Mineral Products	352

Part 4 Geomorphology	379
-----------------------------------	------------

Chapter 1 Basical Morphologies	380
Section 1 Plains and Hills	381
Section 2 Mountains	389
Section 3 Plateaus and Mountainous Plateaus	406
Chapter 2 Genetical Morphologies	409
Section 1 River Valley Landforms	409
Section 2 Quaternary Glacial Landforms	419
Section 3 Karst Landforms,	431
Chapter 3 Agriculture Geomorphology and Hazard Geomorphology	442
Section 1 Agricultural Geomorphology	442
Section 2 Hazard Gravity Geomorphology on Slopes	445
Chapter 4 Geomorphological Regionalization	453