

初級中學中國地理乡土教材

四川地理

SICHUAN DILI

四川省教育廳教學研究室編

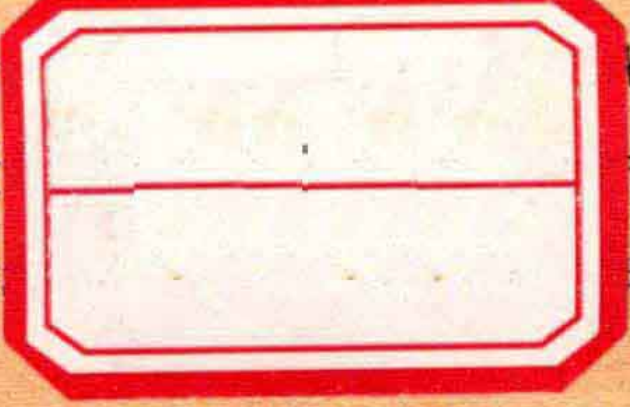
四川人民出版社

說 明

一、为了使學生較詳細地了解我省的地理环境、农业和工业生产情况、主要城市和主要交通干綫，进行热爱乡土、热爱祖国的教育，我們編写了《四川地理》乡土教材，作为初中一年級課本《中国地理》的补充教材。

二、本教材共分七节，教学時間一般为六到八課时，和通用教材中“四川省”部分結合講授。为了使教学密切結合各地实际，在講授期間，各校教师可以組織学生进行一至二次必要的观察、參觀、乡土調查等活动。

三、由于社会主义建設事业的迅速发展，我省利用自然、改造自然、发展生产等方面正在不断取得新的成就。根据各地具体情况，教师可以对本教材作适当的补充和删減，但不能增加授課时数。

四、本教材在編写和审訂过程中，曾得到四川省民政厅、地質局、气象局、农业厅等有关部门和成都九中刘嗣老师的具体帮助；此外，也提供了不少宝贵意見。这里，有限，教材中难免不存在缺点和时提出批評和指正，以便再版时修改。

四川省教育廳教學研究室

一九六三年十一月

目 录

第一节	位置、面积和人口·····	(1)
第二节	地形·····	(7)
第三节	气候·····	(11)
第四节	河流·····	(17)
第五节	土壤和植被·····	(23)
第六节	农业和工业·····	(28)
第七节	交通和城市·····	(35)

第一节 位置、面积和人口

一 位置和面积

四川省在我国西南部，跨长江中上游地区。东出三峡可到湖北、湖南；西过金沙江可通西藏；北界青海、甘肃、陕西；南连云贵高原，与云南、贵州相邻。在春秋时期，四川一部分地区为蜀国辖地，所以四川省简称蜀。现常用简称川。

我省范围大致在东经 97° — 110° 和北纬 26° — 34° 之间。东西长一千二百多公里，南北宽约九百公里。面积约五十六万平方公里，仅次于新疆、西藏、内蒙和青海，居全国第五位。

我省行政区划分为十二个专区，三个自治州，八个市（除成都、重庆、自贡三市属省人民委员会直接管辖外，万县、南充、内江、宜宾、泸州等五市由所在专署代管），一百八十六个县（其中两个自治县），十六个市辖区。省人民委员会驻成都市。

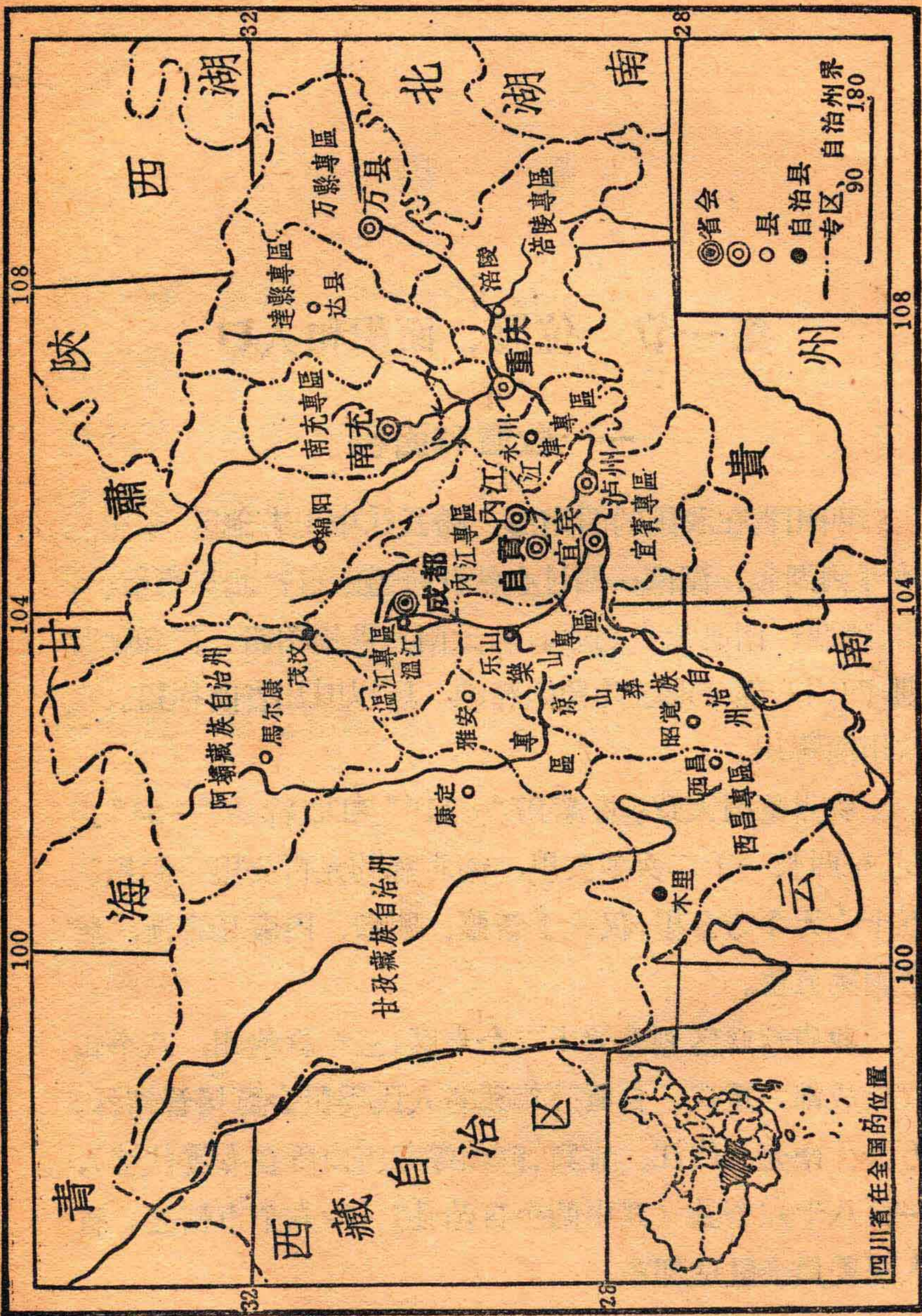


图 1 四川省行政区划图

四川省行政区划

全省总计	十二个专区 三个自治州 八个市 一百八十四个县 二个自治县 十六个市辖区 省人民委员会驻成都市				
成都市	东城区 西城区 金牛区 青白江区 龙泉驛区				
重庆市	市中区 江北区 南岸区 九龙坡区 沙坪坝区 北碚区 南桐矿区 长寿县 綦江县 巴 县				
自贡市	自流井区 貢井区 大安区 郊 区				
温江专区 (专署驻温江县)	温江县 大邑县 广汉县 新都县	华阳县 新津县 崇庆县	双流县 郫 县 金堂县	邛崃县 彭 县 灌 县	蒲江县 什邡县 新繁县
綿阳专区 (专署驻綿阳县)	綿阳县 綿竹县 剑閣县 盐亭县	梓潼县 广元县 平武县 潼南县	江油县 安县 遂宁县 射洪县	德阳县 蒼溪县 三台县 中江县	青川县 北川县 蓬溪县
南充专区 (专署驻南充市)	南充市 仪隴县 武胜县	南充县 营山县 西充县	南部县 蓬安县	閬中县 岳池县	蒼溪县 广安县
达县专区 (专署驻达县)	达 县 邻水县 通江县	宣汉县 渠 县	万源县 平昌县	开江县 巴中县	大竹县 南江县
万县专区 (专署驻万县市)	万县市 巫山县	万 县 奉节县	开 县 云阳县	城口县 忠 县	巫溪县 梁平县

涪陵专区 (专署駐涪陵县)	涪陵县 彭水县	酉阳县 石柱县	垫江县 武隆县	秀山县 黔江县	丰都县 南川县
江津专区 (专署駐永川县)	永川县 江北县	大足县 合川县	銅梁县 荣昌县	璧山县	江津县
内江专区 (专署駐内江市)	内江市 資阳县	内江县 資中县	威远县 安岳县	荣县 乐至县	簡阳县
宜宾专区 (专署駐宜宾市)	宜宾市 长宁县 屏山县 古蔺县	泸州市 兴文县 納溪县 叙永县	宜宾县 珙县 泸县 富顺县	南溪县 高县 隆昌县	江安县 筠连县 合江县
乐山专区 (专署駐乐山县)	乐山县 青神县 夹江县	犍为县 井研县 仁寿县	眉山县 丹棱县 馬边县	峨眉县 沐川县 峨边县	彭山县 洪雅县
雅安专区 (专署駐雅安县)	雅安县 天全县	名山县 芦山县	榮經县 宝兴县	汉源县	石棉县
西昌专区 (专署駐西昌县)	西昌县 会理县 德昌县	盐源县 米易县	冕宁县 盐边县	宁南县 木里县 藏族自治县	会东县 自治县
阿壩藏族 自治州 (自治州人民委员会駐馬尔康县)	馬尔康县 松潘县 理县	阿坝县 小金县 汶川县	若尔盖县 金川县 南坪县	黑水县 壤塘县 壤塘自治县	壤塘县
凉山彝族 自治州 (自治州人民委员会駐昭觉县)	昭觉县 喜德县	甘洛县 普格县	美姑县 越西县	雷波县 布拖县	金阳县
甘孜藏族 自治州 (自治州人民委员会駐康定县)	康定县 乾宁县 新龙县 理塘县 义敦县	丹巴县 甘孜县 白玉县 稻城县	泸定县 色达县 德格县 乡城县	九龙县 霍城县 邓城县 德格县	雅江县 孚渠县 渠县 巴塘县

二 人 口

我省是全国人口最多的一个省。根据1957年的統計，我省人口有七千二百多万，占全国人口总数的十分之一以上。每平方公里約有一百二十八人。全省人口的分布，东西两部明显不同。西部高原山地人口稀少，每平方公里在十五人以下；阿坝、甘孜两自治州广大地区，平均每平方公里不到四人，是我省人口最稀少的地区。东部四川盆地人口稠密，沿长江及其支流的广大平原、河谷、丘陵地区，开发历史悠久，土地肥沃，平均每平方公里达四百人以上。尤其是成都平原的新都、新繁、郫县、双流等地，每平方公里达六百人以上，是我国人口最稠密地区之一。

我省是个多民族的省分。除汉族外，还有藏、彝、羌、苗、回、蒙、滿、土家、傈僳、布依等十多个少数民族。人口約一百九十万，主要分布在西部。解放前，少数民族世世代代受着奴隶主、农奴主的残酷压迫和剝削，特别是国民党的反动統治，使各族人民之間造成严重民族隔閡，少数民族地区生产停滞，經濟貧困，文化落后，人民生活极端痛苦，人口逐漸减少。解放以后少数民族得到了彻底解放，推行了民族区域自治：建立了甘孜藏族自治州、阿坝藏族自治州和凉山彝族自治州，以及木里藏族自治县和茂汶羌族自治县。各族人民之間建立了团結友

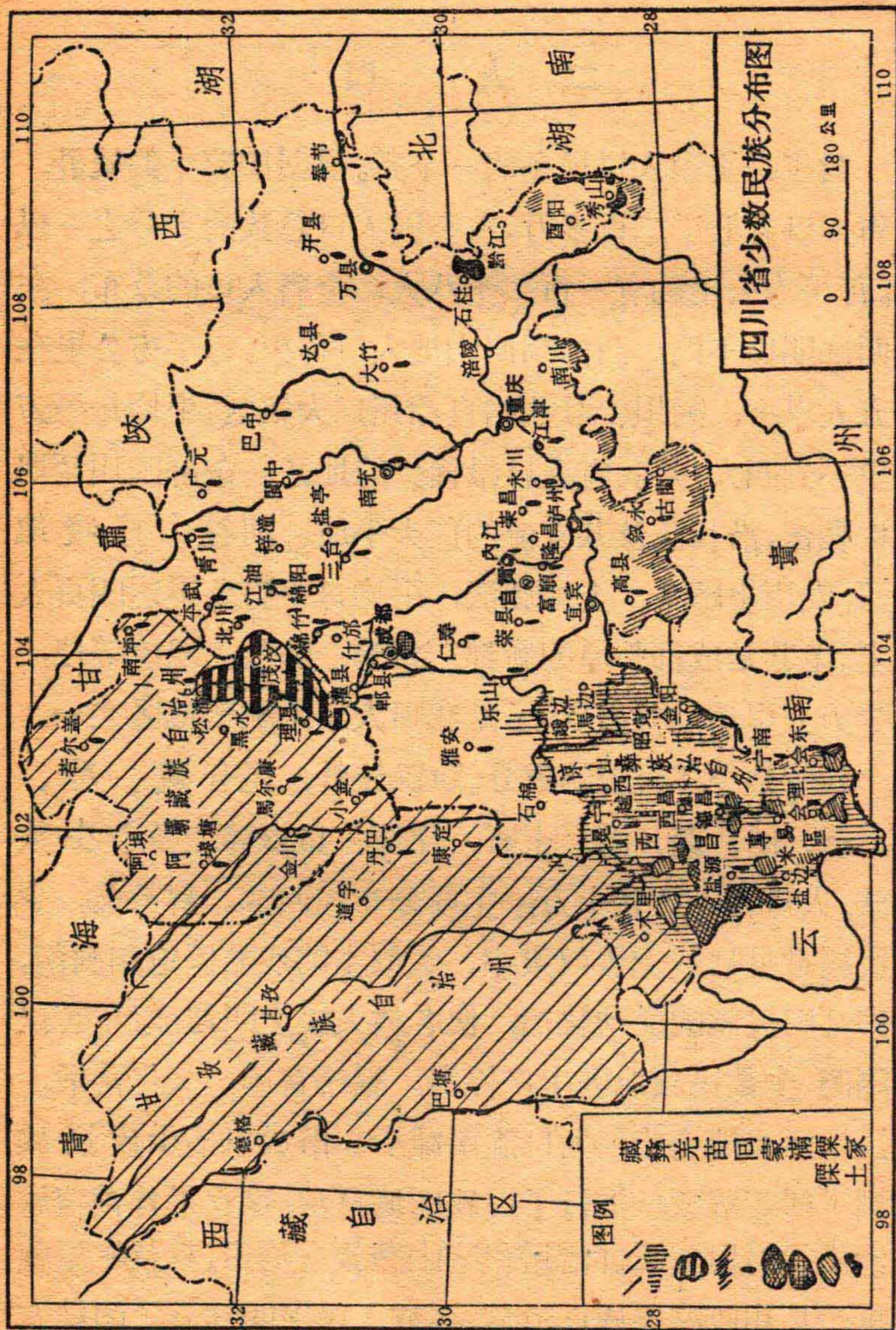


图2

爱、互相尊重、互相帮助、共同建设社会主义的新的民族关系。少数民族地区，基本上实现农牧业合作化。农业、牧业和工业生产都有很大发展，人民生活水平不断提高，人口在逐渐增加中。

作业：

1. 参考我省行政区划图和附表，在暗射地图（一）上填出我
省省会，三个自治州和与我省相邻的省区。
2. 从我省少数民族分布图上找出有哪些少数民族？分布在什
么地方？

第二节 地 形

我省地形，以邛崃山脉、峨眉山、大相岭、大凉山为界分成东西两大部分。东部是四川盆地，西部是高原和高山峡谷区。

一 四川盆地

从地形来看，我省东部是一个非常完整的盆地。盆地周围环绕着许多山脉：西北面有九顶山，北面和东北面有大巴山，东面有巫山，南面有大娄山，西面有邛崃山、峨眉山、大相岭、大凉山。这些山脉大部分海拔在一千米以

上，特别是西面山地更高达三千米。东部和东南部山地，被河流切成很多峡谷，其中著名的有长江三峡（瞿塘峡、巫峡、西陵峡）。西面的峨眉山海拔三千零九十二米，比山下的峨眉县城高二千七百多米，平地突起，山峰壁立，主峰金顶高出云表。此山峰巒秀丽，素有“峨眉天下秀”之称。解放后，人民政府对风景区进行了培修，并在山中建立了疗养所，供劳动人民休养、避暑，是全国著名的游览胜地。

盆地内部海拔多在五百米以下，是丘陵和平原交错的区域。盆地地势微微向南倾斜，河流从四周山地流向盆地南部，汇入长江。长江横过盆地南侧，割开巫山向东流去。盆地内部的地形有明显的三个部分。（一）东部褶皱山地。分布在渠江的东南。山脉作东北——西南走向，由褶皱而成的许多条山脉所组成。一般海拔七百到八百米。主要山脉华蓥山，主峰宝顶高达一千六百五十米，是四川盆地内部的最高峰。山地岭谷相间，在长江和嘉陵江横切过的地方，形成许多大大小小的峡谷，非常险峻。（二）中部丘陵。分布在渠江以西，龙泉山以东的广大地区。由于地面岩层接近水平，经流水侵蚀，形成许多低矮的圆形或方形的小丘。劳动人民利用山丘土层深厚的特点，把梯田一直修筑到山丘顶部，远眺梯田，重重迭迭，极为壮观。（三）西部冲积平原。主要指龙泉山西北的成都平

原。它是由岷江、沱江等河流的許多冲积扇所組成的冲积平原。面积約八千平方公里。平原上河渠密如蛛网，灌溉便利，著名的都江堰水利工程就在这里，是四川盆地最富庶的农业地区。

图 3 峨眉山金頂

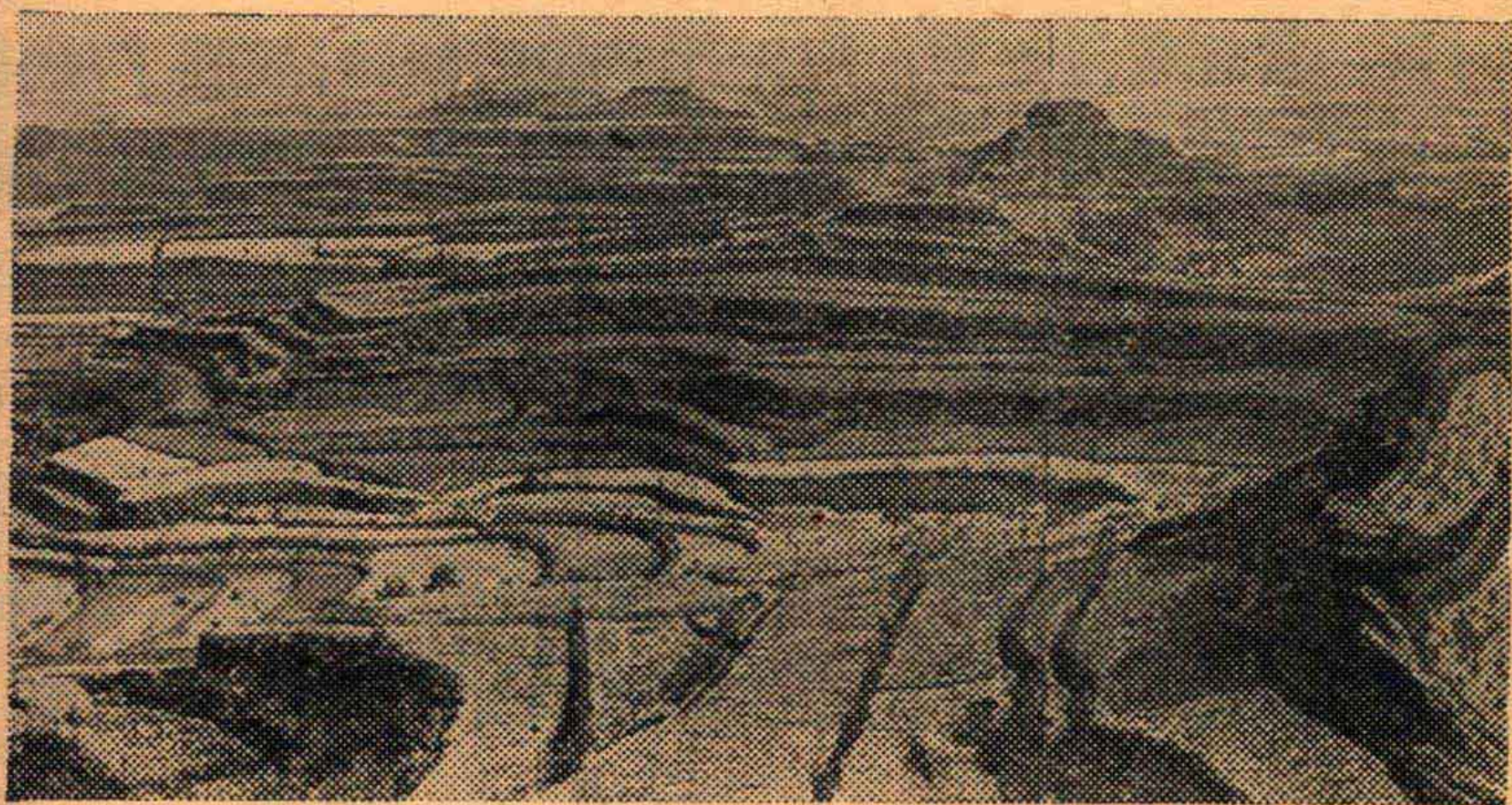
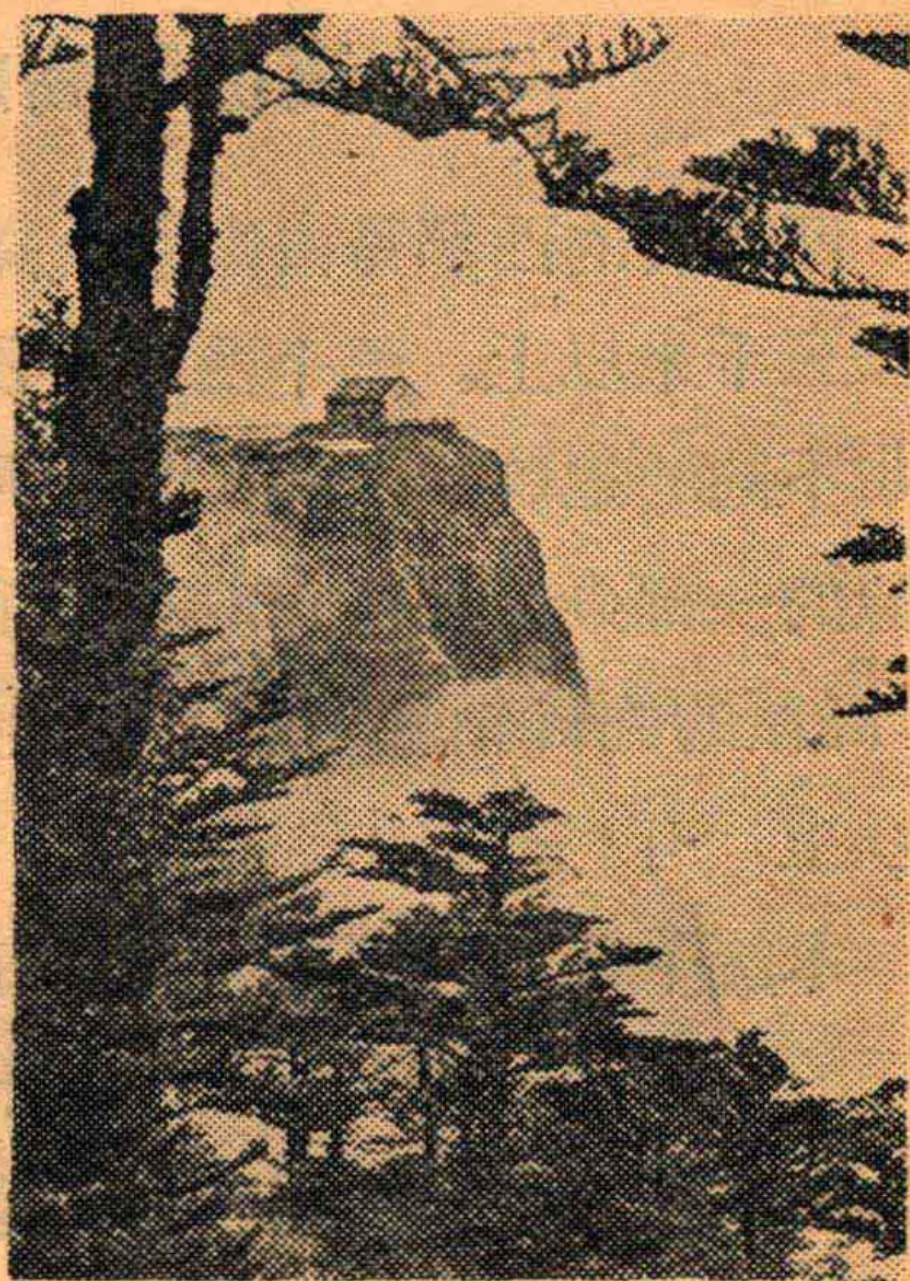


图 4 丘陵和梯田

二 高原和高山峽谷区

四川省的西部是由高原、高山峽谷所組成的，海拔一般在三千米以上。整个西部大致以川藏公路为界，可看出南北不同的地貌。（一）北部阿坝——甘孜高原，属青藏高原的一部分。海拔一般在三千五百以上。地面起伏微小，高原的面目相当完整，有大片的草地，海拔四千五百米以上，有一些雪山。草地中，河面开闊，河道迂迴曲折，水流平緩。有肥美的土壤，茂密的草場，是藏族人民聚居的畜牧区；也有一些排水不良的地区，形成沼泽沮洳地。人畜在这松軟的沼泽沮洳地上行走非常困难，如不当心，便有陷入泥潭的危險。一九三五年工农紅軍北上抗日的时候，曾經經過这里，以无比坚毅的精神，战胜了风雪严寒和沮洳地的险阻。（二）南部高山縱谷，是横断山脉的一部分。山高谷深，岭谷高差达两千米左右。山河相間，大致作西北北——东南南走向。主要岭谷，自西而东有金沙江、沙魯里山、鴉礮江、大雪山、大渡河、邛崃山脉等。大渡河以西的貢嘎山，海拔七千五百九十米，山峰聳入云霄，終年积雪，是我省的最高山峰。

作业：

1. 指图說明我省地形可分为哪两大部分？各有什么特点？
2. 在暗射地图（二）上填出我省主要山脉。

第三节 气 候

四川省位于欧亚大陆的东南，离太平洋最近的地方，相距大约六七百公里。大部分地方属季风气候：冬季受北来的干冷空气控制，夏季南来暖湿海洋气流盛行。但是，我省正当副热带纬度地区，西部处在青藏高原的东部，东部又是四周环山的盆地，因而使我省气候比同纬度其他各省更加复杂多样。由于东西两部地形迥然不同，更使气候各具不同特征。东部盆地终年温暖，四季分明，雨量充沛，云雾多、湿度大、日照少，气温日变化小，属亚热带季风气候。西部高原山地，冬季很长，空气干燥，日照多，气温日变化大，气候垂直变化显著，属高原气候。

一 气 温

我省东西两部气温显著不同。四川盆地北有高大的秦岭和大巴山脉，阻碍寒潮侵入，所以，冬季比较温暖。从我省“一月平均气温分布图”看出，盆地内一月平均气温在 4° 以上，比长江中下游同纬度地区高出四五度。冬季没有严寒，霜雪少见，遍野生长着绿油油的小麦、油菜、豆类等越冬作物。西部高原山地，属高寒地带，一月平均气

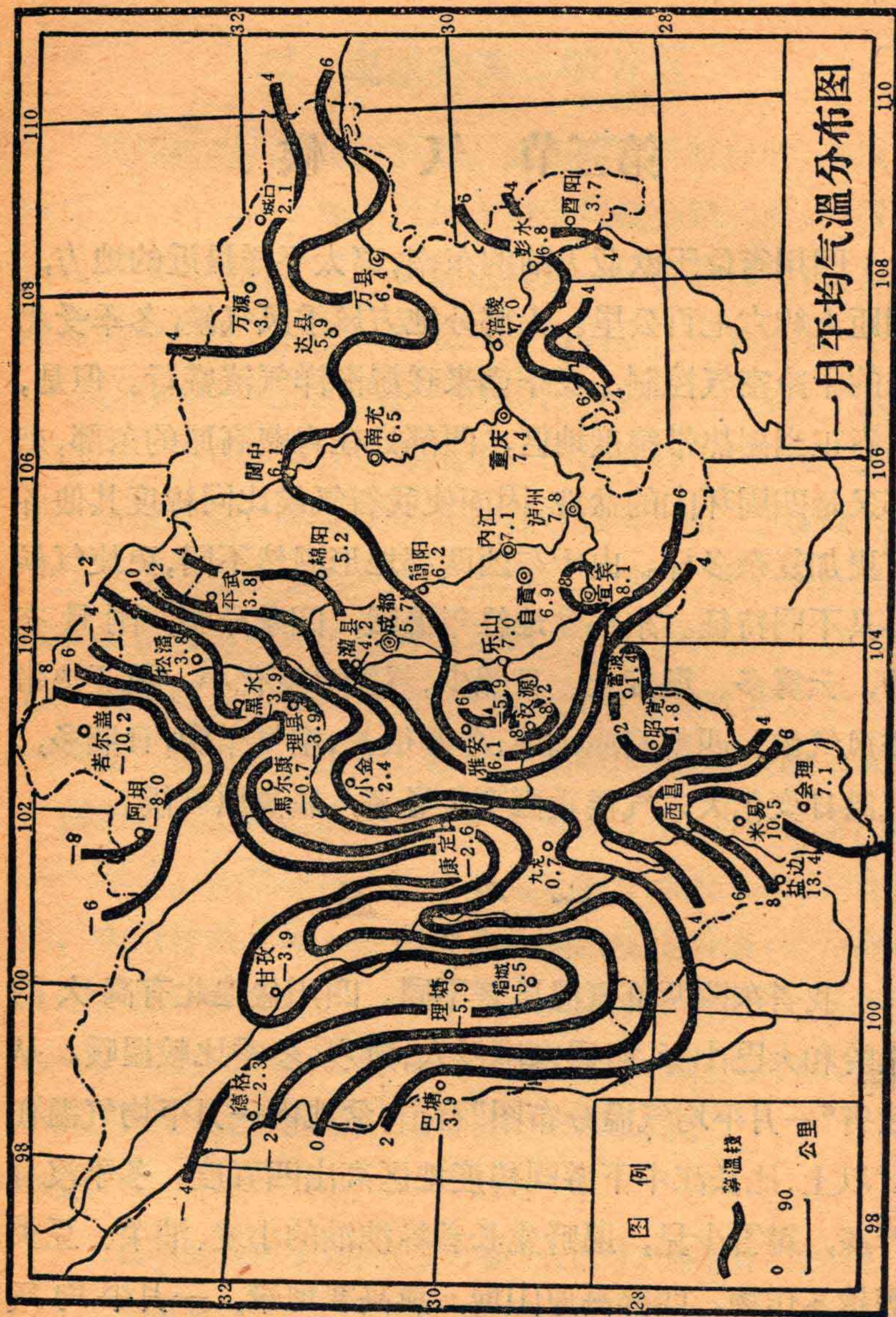


图 5

溫，大部分地方在 2° 以下。阿坝——甘孜高原，一月平均氣溫低於 -4° ，阿坝地区低達 -8° 以下，是我省氣溫最低的地方。其中若尔盖县低達 -10.2° ，絕對最低氣溫（一九五九年）達 -33.7° 。西昌地区的河谷，处在高原山地的最南部，海拔較低，寒潮影响較小，溫暖的情况同四川盆地相似，一月平均氣溫在 10° 以上，沒有真正的冬季，是我省冬季氣溫最高的地方。

到了夏季，四川盆地由于地面热空气不易扩散，氣溫很高，如图《七月平均氣溫分布》，七月平均氣溫在 26° 以上，长江干流地区高达 28° 以上，为全国高溫地区之一。重庆絕對最高氣溫（一九五三年）達 42.2° 。西部高原山地，因地势高，大部分地区七月平均氣溫在 20° 以下，所以长冬无夏，春秋不分，氣溫年变化小。但是氣溫在一日內的变化較大，年平均日变化普遍在 12° 以上。南部縱谷地区，由于岭谷高差悬殊，气候垂直变化显著，特別在夏季，谷地相当炎热，但仰望山峰，仍是冰雪皚皚，从谷地到山頂，可以出現亚热带到寒带的各种气候。

二 降 水

四川省虽处在內陆，离海較远，但南方暖湿海洋气流仍能伸入影响，因此降水較多。从我省“年降水量图”看出，雨量分布大致由东南向西北递减。盆地年平均降水

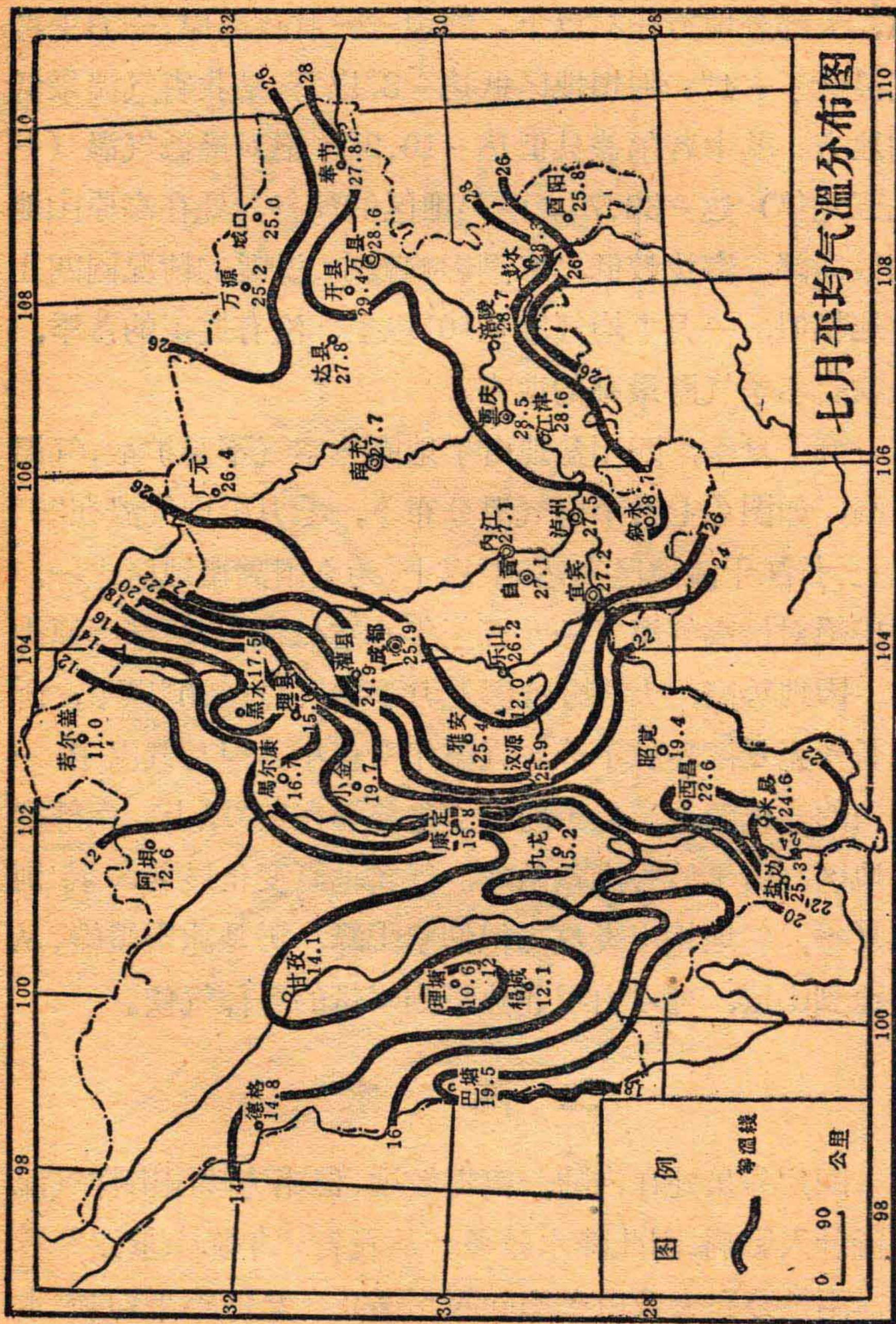


图 6