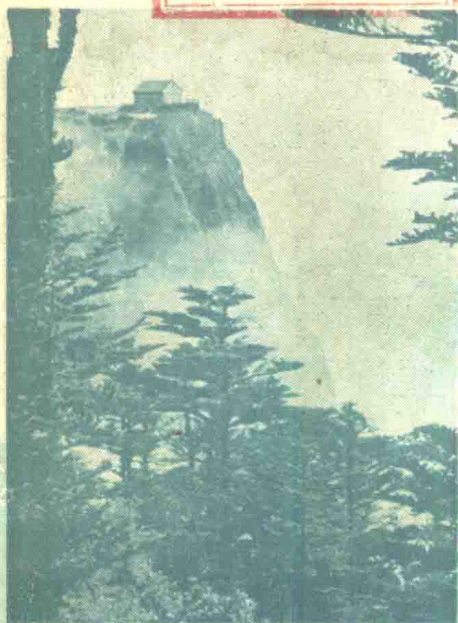




四川省

汪永澤編著

新知識出版社

四川省

汪永澤編著

新知識出版社

一九五六年・上海

內 容 提 要

我國的四川省，物產非常豐富，人口占全國的第一位，是我國建設大西南和大西北的重慶基地。本書詳細敘述了四川优越的自然条件，工礦建設事業的迅速發展，糧食、技術作物和林木畜產的丰富產量；也介紹了它的河道、鐵路、公路交通概況、人口分佈和境內三个少数民族自治州，以及全省的一些重要城市等。可供中小學教師地理教學上參考和一般讀者閱讀。

四 川 省

汪永澤 編 著

新 知 識 出 版 社 出 版

（上海湖南路9号）

上海市書刊出版業營業許可證出015号

上海國光印刷厂印刷 華華書店上海發行所總經售

开本：787×1092 1/32 印張：31.8 字數：70,000

1956年9月第1版 1956年9月第1次印刷

印數：1—11,000本

統一書号：12076·88

定 价：(7)0.28元

目 錄

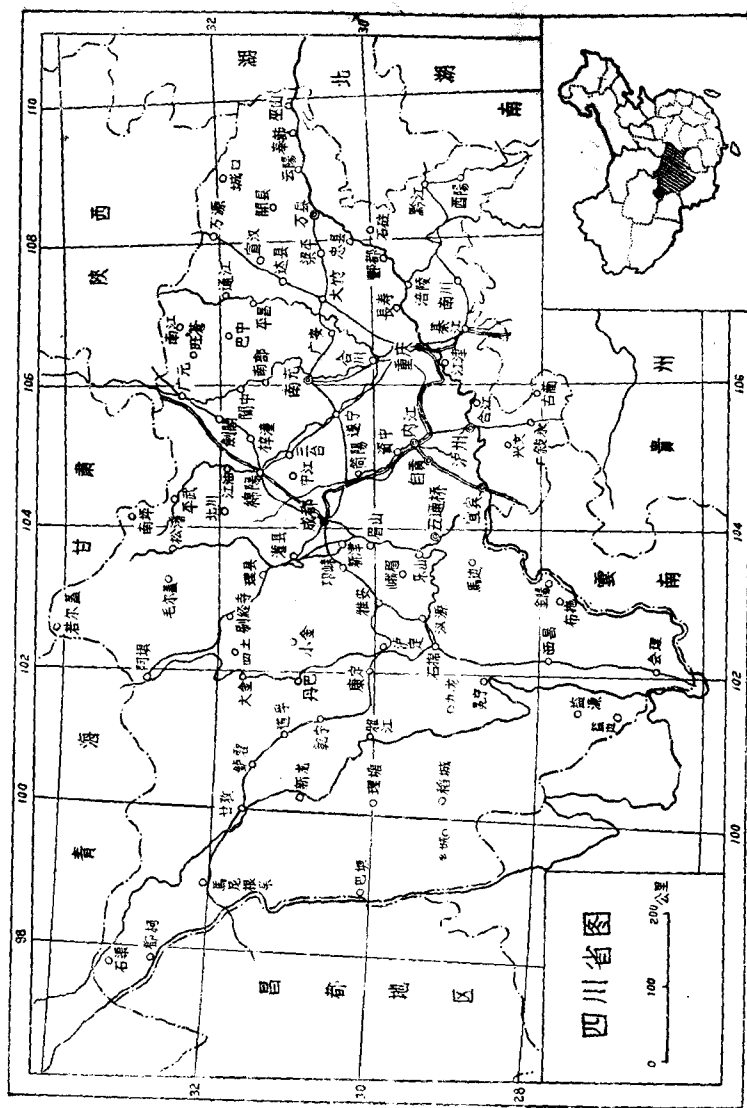
第一章 祖國的四川省	1
第二章 优越的自然条件	5
第一節 地形的特征	5
第二節 复雜多样的气候	11
第三節 河流与水利	18
第四節 土壤与天然植物	25
第三章 迅速發展中的四川工礦業	29
第一節 四川省工礦業的恢复与發展	29
第二節 蘊藏丰富的动力资源	31
第三節 金屬和非金屬礦物	33
第四節 鋼鐵和机器制造工業	40
第五節 輕工業	42
第四章 富饒的農業	45
第一節 農業發展及其因素	45
第二節 丰富的粮食作物	48
第三節 种类繁多的技術作物	51
第四節 特种林產和畜牧業	56
第五章 四川的交通	61
第一節 四川交通運輸事業的概况	61
第二節 川江及其支流的航运	62
第三節 新兴的铁路交通	66
第四節 公路交通	71
第六章 人口和民族	75

第一節	全國人口最多的一个省区·····	75
第二節	四川省甘孜藏族自治州·····	78
第三節	四川省阿壩藏族自治州·····	81
第四節	凉山彝族自治州·····	84
第七章	重要城市概況及其發展·····	87
第一節	省人民委员会所在地——成都市·····	87
第二節	西南第一大城——重慶市·····	89
第三節	其他都市巡礼·····	91

第一章 祖國的四川省

四川省在我國的西南部。它南界云南、貴州，东鄰湖南、湖北，北接陝西、甘肅，西隔金沙江就是西藏東部的昌都地區，西北連青海，面積十分遼闊。它最北到北緯 34 度，大約和江蘇徐州的緯度相近；最南約在北緯 26 度左右，大約和福建福州的緯度相當；極西界在甘孜藏族自治州西北部毗連青海的地方，約在东經 97 度左右；極东到东經越过 110 度，在巫山縣城以东。全省南北跨緯度 8 度，东西跨經度 13 度，時差在 50 分鐘以上，面積約 56 萬方公里（原四川省面積 32 萬多方公里，西康省撤銷后并入的部分面積為 23 萬多方公里），比江蘇省大 5 倍多，約和法國的面積相當。

四川省是我國歷史上開發比較早的一個省區，古地理書禹貢上稱四川為梁州之地。春秋時代，秦國派司馬錯伐蜀，置為巴、蜀二郡。漢武帝時，分全國版圖為三州，其中的益州就是現在的四川和它鄰近的地方。三國時為蜀國地。晉為梁、益二州。唐時置劍南、山南二道。宋置川峽四路，即益、梓、利、夔四路，有人以為四川就是因此而得名的，實際上四川名稱的由來是有長江、岷江、沱江、嘉陵江四條大川的緣故。元朝設四川行中書省。明朝為四川布政司。清朝稱為四川省。遠在 2,000 年前的春秋戰國時代，勤勞的人民就已經在這裡肥沃的原野上耕作，並且建設起相當完善的水利工程。秦國的富強，很得力於巴、蜀兩郡的人力和物力。此後，西漢末年的公孫述，三國時蜀漢的劉備，晉時成漢的李特，五代時前蜀、後蜀的王建和孟知祥，元末的明玉珍，明末



的農民革命領袖張獻忠等，都是以四川充沛的勞動力和富饒的資源做為他們立國的基礎。

辛亥革命以後，四川省被軍閥盤踞和國民黨反動統治 30 多年，人民遭受極大的痛苦，軍閥在四川徵稅，有預征幾十年的。第二次國內革命期間，紅軍第四方面軍曾在川北通江、南江、巴中、儀隴一帶建立了革命根據地，領導當地人民和反動軍閥鬥爭。1935 年中央紅軍長征隊伍，從雲南北上入川，歷盡艱險，進入了松潘草地的時候，川北的第四方面軍又趕來和北上的紅軍會師。他們在本省西部的道孚、爐霍、甘孜等地協助藏族人民組織了博巴政府（人民政府）。也就在這一時期內，四川省各族人民的無數優秀兒女都加入了紅軍的行列，追隨紅軍繼續北上抗日。抗日戰爭時期，國民黨反動派放棄了沿海各省，退據四川，一面對日寇採取投降政策，一面更殘酷的剝削西南地區人民。直到 1950 年，四川省獲得解放，全省人民才翻了身。

解放幾年來，在黨和人民政府的領導下，四川省進行了土地改革、抗美援朝、鎮壓反革命等一系列的運動。到 1953 年，隨着我國第一個五年計劃的開始執行，四川省的經濟已從恢復走上發展的大道，工農業的生產突飛猛進地增長着，廣大人民的生活得到了很大的改善。在 1956 年 1 月中旬，又隨着中國農村社會主義高潮的到來，全省的農業生產實現了半社會主義的合作化。1 月底，全省的私營工商業和手工業，也全部實行了公私合營或合作化，飛速的走向光明幸福的社會主義。

中華人民共和國成立以後，為了適應恢復和發展四川省的經濟和文化的需要，曾將四川省劃為川西、川北、川南、川東等四個行署區，而以成都、南充、瀘州、萬縣分別為這四個行署所在地。1952 年 8 月，中央人民政府委員會決議撤銷了這四個行署區，恢復了四川省的建制。1955 年 7 月 18 日國務院第十五次會

議決議，为了適應國家計劃建設的需要和便利國家行政工作，撤銷西康省，將它所轄的市、縣、自治州划归四川省。原西康省的建制已在 1955 年 10 月 1 日正式撤銷。現在，四川省轄成都和重慶兩市，甘孜藏族自治州、阿壩藏族自治州、涼山彝族自治州等三个自治州，江津、万縣、涪陵、温江、綿陽、内江、瀘州、乐山、宜宾、南充、达縣、遂寧、雅安、西昌等 14 个專区，以及归西昌專区所領導監督的木里藏族自治縣，省人民委員會設于成都。

四川省的地理位置極為优越，全省大部分地区是在長江与黄河兩大巨流之間，正当青藏高原东下長江中下游低平原野的过渡地帶，几乎占有了整个長江上游的地区。

四川省叢山外峙，盆地內涵；既有丰富的水力，又有捷便的水运交通，地下还埋藏着無窮尽的礦物資源。气候温暖潤湿，兼有華中与華南的优点。四川盆地中分布着廣闊而肥沃的紫色土壤，出產着各种各样的農牧產品。

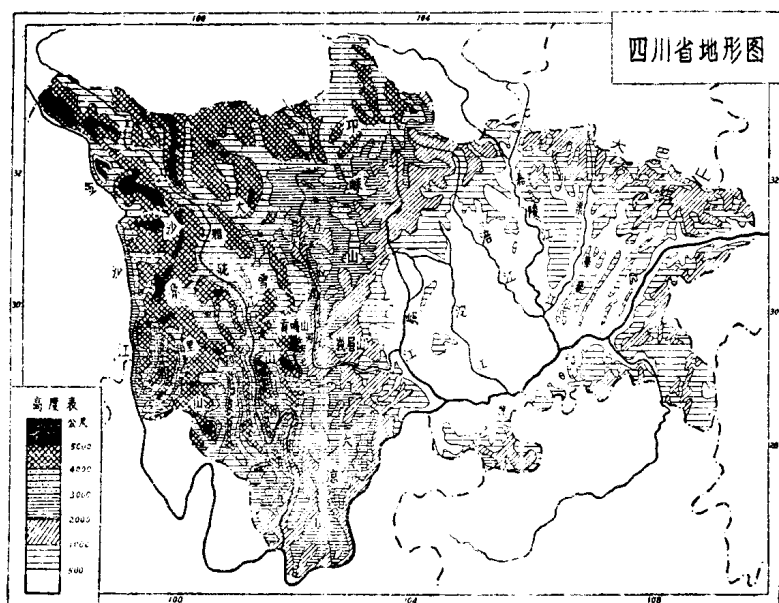
長江和康藏公路，連貫了西藏和我國东部地区；川陝、川鄂、川湘、川黔、川滇等公路，和已經修建完成的宝成鐵路以及正在修建的内昆、川黔等鐵路，將使四川省成为联系我國西北、西南和中南三个地区的鎖鑰。因此，四川省在我國社会主义建設中，不但將是建設我國西南的重要基地，就是与西北和中南的經濟建設的关系也很密切。

第二章 优越的自然条件

第一節 地形的特征

四川的地形,主要分为盆地区和高原区两个部分,两个地区的地形有显著的不同。

盆地区在东部,那里是我国著名的四川盆地。盆地四周环绕着高山:西部为邛崃山,北部为大巴山,南部为云贵高原的延续部分,东部为巫山山脉;山地海拔大部约在2,000—3,000公尺间。盆地中部低陷,有连绵起伏的浅丘以及我国西南最大的平



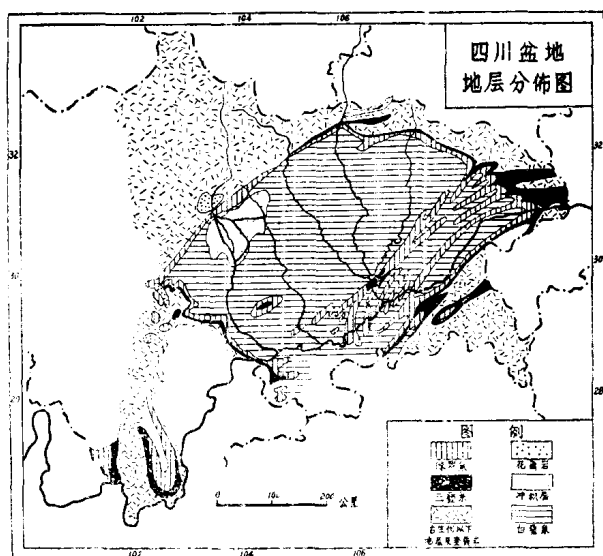
原——成都平原。盆地内部海拔平均不超过 700 公尺，南部长江沿岸一带低到海拔 200 公尺左右。四川盆地是我国的一个标准的盆地。

高原区位于本省的西部，它是有名的青藏高原的一部分。这里山脉纵列，河谷深邃，平均海拔在 3,000 公尺以上，只在河谷地带才有狭狭的平原。

高原、高山、盆地、浅丘、冲积平原等复杂的地形，构成了四川省山河的壮丽景色，给四川经济建设提供了极有利的条件。

(一)四川盆地

大约在 18,500 多万年前的中生代三叠纪的时候，现在的四川盆地区还被沟通大西洋和太平洋的古地中海海水所淹没。三叠纪的后期，海水向西南退去，现在四川省东部范围内的海水，主要由于蒸发作用而沉积下了含有盐分的白云质石灰岩。自侏



羅紀起(距今約 15,500 多萬年),秦嶺地槽完全升起,形成高山;秦嶺南北形成了兩個最大的盆地,就是陝西盆地和四川盆地。從這時候起,四川盆地就沒有再受到海水的侵沒,成為一個內陸的湖盆,並且沉積了很好的煤層。侏羅紀的後期,盆地內煤的建造全部停止,又沉積了一層比較厚的鉄礦,這就是所謂綦江式鉄礦。到距離現在約 13,000 多萬年前的白堊紀時候,四川盆地仍然是一個較現在還大些的深廣湖盆,沉積了深厚的紫色砂岩,個別地區有食鹽和石膏的沉積。四川盆地的下部是二疊紀和三疊紀的海相建造,上面復蓋着侏羅紀和白堊紀的陸相地層。陸相地層主要是砂岩和頁岩,富含介類化石,有機質的含量非常豐富,這是生油和儲油極好的條件。白堊紀以後,四川盆地邊緣發生了褶皺,盆地接着上升了;又由於長江向源切割,盆地中的沉積作用也就停止了。盆地中的紫色砂岩,容易風化,形成了深厚的紫色土壤。紫紅色的砂岩和風化土壤復蓋着四川盆地,所以這裡又被稱為“紅色盆地”。

盆地的地層,四周較古,中部較新。四周的古地層大多傾向內部,中部地層多成水平,這裡也可以看出,四川盆地是一個標準的構造盆地。盆地四周由於地層較古,所以有很多重要的金屬礦產蘊藏着。

在地質年代中,各種自然力量的綜合作用,也形成了四川盆地地區地形某些獨特的特征:

盆地四周的山脈,大体西北部較高,東部和南部較低。西北的岷山和邛崃山,海拔高度在 3,000—4,000 公尺間,除岷江上游河谷地帶,地形割裂得很厲害外,大小金川流域一帶,大部是高寒而平坦的草地,草地上有一部分沮洳地,表面上綠草如茵,下部却是潮濕的泥潭,人畜如果不當心,便有陷入泥潭的危險。1935 年紅軍長征時,曾經以非常艱忍頑強的精神,在風雪飢寒

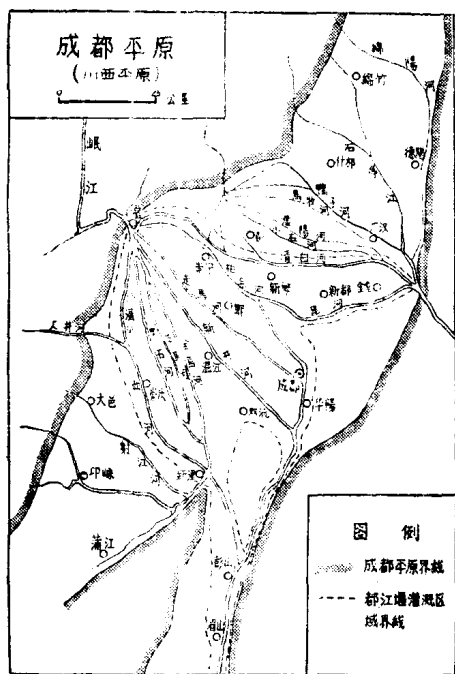
中，戰勝了這裡雪山草地的危險和困難，到達陝北抗日根據地，完成了舉世聞名的二萬五千里長征。西南部的涼山地區，海拔自 2,000—4,500 公尺不等。大涼山北脊的黃茅埂，把這個地區分為兩部，嶺東為小涼山地區，嶺西為大涼山地區；大渡河、金沙江、馬邊河、美姑河等蜿蜒其間，這裡蘊藏着無窮盡的森林和礦物資源。涼山山脈東北部接近盆地的邊緣，峨眉縣附近，有平地孤峰拔起的峨眉山，海拔 3,035 公尺，是我國一座風景秀麗的名山。大巴山脈在本省東北部與長江並行數百里，海拔自 1,000—2,500 公尺不等，主幹山勢雄偉渾圓。東部的巫山山脈和東南的武陵山脈，海拔都只有 1,000—1,500 公尺，大部為石灰岩所構成，它被長江所沖斷，形成本省東部三峽之險。四川盆地四周被高山環繞着，形成了盆地內部冬暖、春早、夏熱、秋雨的氣候特點，給農業生產，提供了極有利的條件。

盆地內部，北部較高，南部較低，有很多低矮的淺丘，大部高度在 300—700 公尺之間，相對高度一般不出 100 公尺，較低的 50 公尺左右。內部範圍，有些像梯形，大約以廣元、雅安、叙永、奉節作為梯形的四角，上底從廣元到雅安，約 400 多公里，下底從叙永到奉節，長約 600 公里，上下底相距約 350 公里，全部面積約 20 多萬方公里，占全省面積三分之一以上，是本省人口集中的主要農業區。

盆地內部的地形，大概又可以分為東西兩部分，東部是著名的川東褶皺帶，從東北向西南，有六重山嶺，最著名的是華鎣山脈，又名西山，在渠江以東、大竹和鄰水以西。更向西南，擴展為三支，過嘉陵江，在北碚以上形成流灘、溫塘、觀音等著名風景秀麗的嘉陵江上的小三峽，再向西南過長江為貓兒峽。大竹、鄰水以東是東山，東山向西南在本洞上游過長江，形成明月峽。東山以東為鐵鳳山，過梁平，走向西南逾龍溪河，在長壽下游過長

江为黄草峡。此外，成都东南的龍泉山，以及在宜宾附近，自流井附近，荣昌、隆昌附近，也都有这种褶皱山脉，不过范围不像川东那样廣闊。这些褶皱山脉，大都与盆地中从西北流向东南的河流成垂直相交，構成了許多峡谷，蘊藏着丰富的水力，在兴建中的著名的獅子灘水电站，就是在川东的龍溪河上建立的。同时，这些褶皱的背斜山嶺，也是四川主要產煤的区域。嘉陵江以西，大部是低平的淺丘的地帶，岷江下流和沱江流域，一般相对高度都在 50 公尺以下，地形比較平坦。劳动人民在这里紅色系丘陵風化的深厚紫色土上，开辟着一列一列的水田，叫做梯田。站在高处可以把这些梯田看得清清楚楚，山光水色，十分美丽。

在盆地西部龍泉驛背斜層以西，展开了富饒的成都平原，又称川西平原。扇形的平原以灌縣为中心，南北長 110 公里，东西寬約 80 公里，自西北向东南緩緩傾斜，海拔高度平均約 500 公尺，全部面積約 6,000 方公里，是我國西南部最大的平原。成都平原原來是一个構造盆地，主要是由沱江和岷江冲積而成的。發源在松潘草地上的岷江和沱江，自灌縣以下，流出山谷，水流速度頓減，从上流挾帶下來的泥沙，便在这一構



造盆地中沉積下來，泥沙冲積愈積愈多，冲積扇愈積愈寬，就形成了这个冲積平原。另外，在它的北部，还有断断续续分布在綿陽到江油間的小型冲積平原；南部还有夾江和峨眉两个小的冲積扇。这里土壤深厚肥沃，勤勞的人民，2,000年前就在这里巧妙地吧岷江分成許多支流，引水灌溉田地，是我國西南部農業最發展的区域。

(二)西部高原地区

本省西部位于青藏高原的东緣，第三紀的喜馬拉雅造山运动使得整个地塊抬高上升，形成了平均海拔3,000公尺以上的青藏高原。本省西部的高原区，除了包括邛崃山以西的廣大地区，也包括松潘草地。

西部的高原地区，平均海拔在3,000公尺以上，自西北向东南逐漸降低，山嶺与河流也多作西北至东南走向。自金沙江以东，南北縱列的山脈，有沙魯里山，在雅礱江和金沙江之間；有大雪山，又叫折多山，在大渡河和雅礱江之間；还有四川盆地西部邊緣的邛崃山，在大渡河与岷江之間；它們形成一片高聳、壯丽的山河景色。

整个高原地区的地形又顯然可分为南北兩部。甘孜以北，因为河流上游水量不大，剝蝕力小，还保存了高原本來的面目，高度一般在3,500公尺至4,800公尺之間。这里大部是平坦的草地，著名的有德格、鄧柯兩縣境內的祝慶草地、石渠大草地、俄洛大草地等；草地中谷寬水緩，土壤肥美，牧草丰富，是藏族人民聚居牧畜的地区。甘孜以南，河流水量增大，水势增强，飛瀑驚濤，侵蝕劇烈，因此形成了很多深邃的峡谷，河谷与山頂的相对高度在1,000公尺以上。大河支流的旁边，常常冲積了局部的平原，海拔一般只在2,000—2,800公尺，著名的有甘孜平原、康

定平原、巴塘平原等，这些平原，都是本省西部農產丰盛的地区。

西部高原区中，有很多超过 5,000 公尺以上的高山雪嶺，其中著名的有康定附近的貢嘎山，海拔高度 7,590 公尺，聳入云霄的成金字塔狀的巍峨山峰上，終年積雪，它是本省的第一高峰。此外，在雅江附近的高日寺山，海拔也在 5,000 公尺以上。

这里南北縱列無边無际的高山深谷，在过去，对祖國內地和西南边疆西藏的交通，起着極大的阻碍作用；河流急湍直瀉，但不通航运，連渡河都感到困难。可是現在，中國人民解放軍的战士們和藏族人民的頑强意志，終於战胜了这一自然障碍，筑成了偉大的康藏公路。同时，这里的河流蘊藏着無窮尽的水力資源，地下埋藏着石棉、金、銀、銅、鉛等很多种礦物，提供了將來开发本省这一地区的極有利的条件。

第二節 复雜多样的气候

四川省面積遼闊，深处在我國西南長江的上游，当青藏高原的东側，距海的里程最近也在 750 公里以上。省境位于北緯 26° — 34° 之間，正当副热带高气压帶下，但因为亞洲是世界最大的大陸，同时又面臨着世界最大的海洋——太平洋，因此，改变了行星風系的面貌，使得四川省和我國东南部各省一样，屬於温带范围的季風气候。可是由于四川地形复雜，东部盆地四周高聳，中部低陷；西部高原区又有很多南北縱走的山脈；因此，省境內东部和西部虽然同受着季風的影响，但由于位置不同，距海远近，特別是东西两个部分地形上的差异，气候却顯然不同，并且使得本省具备了多样的、复雜的气候現象，是我國任何一省都不能相比的，而且和同緯度地帶的長江下游各省的气候也不相同。

