

乡土教材

抚松

地理 历史 生物

抚松乡土教材编写组编



东北师范大学出版社

乡土教材

抚 松

地理 历史 生物

抚松乡土教材编写组 编

东北师范大学出版社

(吉)新登字 12 号

乡土教材

抚 松

FU SONG

抚松乡土教材编写组 编

责任编辑：王振营 封面设计：吴 艳 责任校对：薛红梅

东北师范大学出版社出版 吉林省新华书店发行
(长春市斯大林大街 110 号) 长春市印刷厂制版
(邮政编码：130024) 长春市印刷厂印刷

开本：787×1092 毫米 1/32 1992 年 8 月第 1 版
印张：2.5 1992 年 8 月第 1 次印刷
字数：56 千 印数：0 001—5 600 册

ISBN 7-5602-0812-6/G · 340 (压膜) 定价：1.20 元

前 言

依据全日制初中教学计划 and 教学大纲的规定，我们编写了《抚松》乡土教材，其目的是对学生加强热爱家乡、建设家乡的教育，使我县的基础教育更密切地联系当地的实际，更好地为当地的社会主义建设服务。

本册教材突出抚松县的乡土特色，针对初中学生的实际需要选取材料，注意教材的教育性、思想性和科学性。

本册教材采取分科编写的方式，分为地理、历史和生物三个部分。供初中一、二年级学生使用。教学安排，除课堂讲授外，亦可开设专题讲座或作为课外阅读材料。

抚松乡土教材编写组

1992年5月

目 录

第一部分 地 理

一、抚松地理概况	1
(一) 位置和疆域	1
(二) 人口和民族	1
(三) 行政区划	2
二、山高林密的自然环境	4
(一) 高原山地为主的地形	4
(二) 温带季风性山地气候	6
(三) 扇状辐射的松花江水系	8
(四) 垂直分布的自然景观带	10
三、丰富的自然资源	11
(一) 土地资源	12
(二) 水利资源	12
(三) 矿产资源	12
(四) 旅游资源	13
四、林参为主的经济	16
(一) 独具特色的农业	16
(二) 迅猛发展的工业	19
五、建设中的交通和城镇	21
(一) 建设中的交通	21
(二) 主要城镇	22

第二部分 历史

一、悠久的历史	25
二、抚松的沿革	27
三、渤海“朝贡道”	28
四、“人参之乡”	29
五、反封建压迫的斗争	30
六、抗日义勇军蜂起	32
七、抗日革命军筹备处	33
八、日本帝国主义的殖民统治	35
九、抗日联军在抚松	37
十、抚松的解放	39
十一、剿灭“于福匪帮”	40
十二、土地改革运动	42
十三、教育事业的先驱	43

第三部分 生物

一、珍贵的动物资源	46
(一) 东北虎	46
(二) 梅花鹿	47
(三) 珍贵的毛皮兽	48
(四) 可食可药的中国林蛙	50
(五) 尚待开发的鱼类、蛇类和鸟类资源	51
二、丰富的植物资源	51
(一) 多种用途的木材	52
(二) 没有受到污染的山野菜	56

(三) 值得重视的药用植物	58
三、有待开发的真菌资源	63
(一) 美味的食用菌	63
(二) 奇效的药用菌	65
(三) 有毒的蘑菇	66

第一部分 地 理

一、抚松地理概况

（一）位置和疆域

抚松县位于吉林省东南边陲，长白山西北麓，松花江上游，东经 $127^{\circ}01'$ 到 $128^{\circ}05'$ ，北纬 $42^{\circ}42'$ 到 $42^{\circ}49'$ 。东与安图县接界；北与敦化市、桦甸市隔二道松花江相连；西与靖宇县隔头道松花江相望；西南与浑江市的临江区为邻；东南与长白朝鲜族自治县及朝鲜两江道接壤。全县东西宽约 87 公里，南北长 125 公里，总面积为 6 530 平方公里。

（二）人口和民族

抚松县总人口约为 309 500 人。每平方公里约 42.4 人，人口分布不均，主要分布在河谷平原地带，尤以松江河下游一带为稠密。东部山区，特别是东南部的高寒山区，人口稀少。如漫江镇每平方公里只有 8 人，地广人稀。新中国成立初期，全县人口只有 4 万余人。新中国成立后，随着工农业生产的发展，再加上山东等地人口大批流入，人口逐年增加，到 1990 年增至 30 余万人。目前，全县的人口总数大约为新中国成立初期的 7.5 倍。可见，节制生育，控制人口增长，在抚松也具有重要意义。

抚松县的民族构成比较复杂。汉族人口最多，达 30 余万人，占全县总人口的 97.14%。少数民族有满族、朝鲜族、回

族、蒙古族、壮族、侗族、锡伯族、白族、瑶族、苗族、布依族、土家族、达斡尔族等。少数民族人口总数为 8 000 余人，约占全县总人口的 2.85%。此外，还有少数加入中国国籍的外国人。在十余个少数民族中，以满族、朝鲜族和回族较多，都在千人以上，为抚松县三大少数民族。这些少数民族和汉族形成一个和睦的大家庭，为建设抚松团结合作。

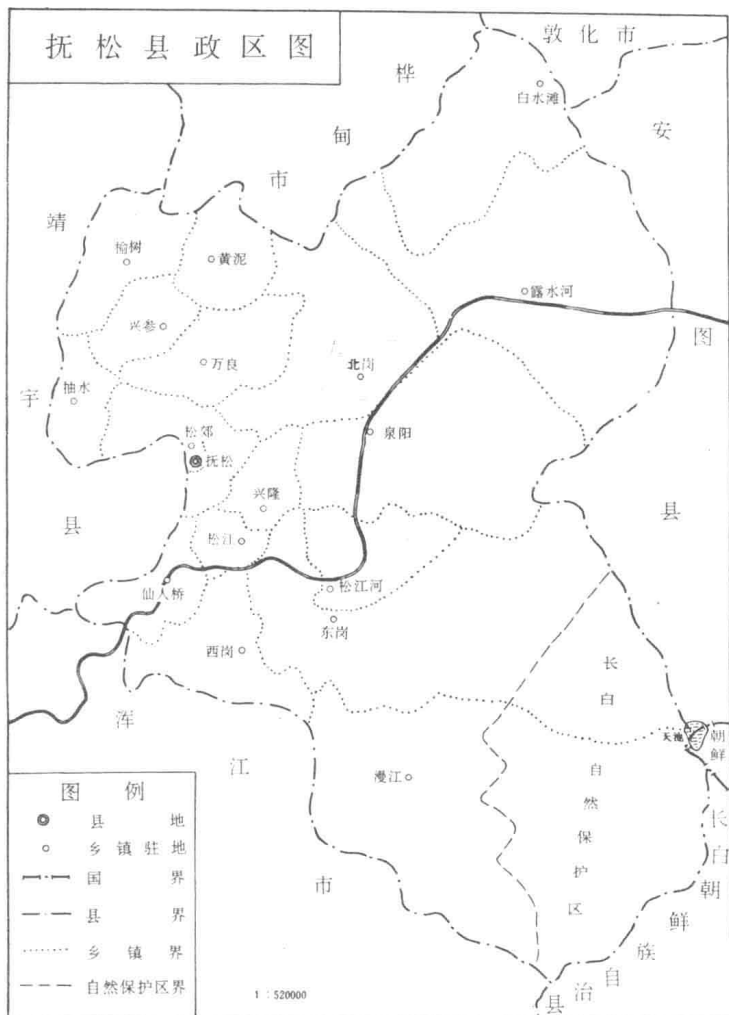
(三) 行政区划

抚松 1910 年 1 月 16 日始建县治，建县之初，县治所设在双甸子，因而取名双甸县。双甸子亦称甸子街，就是现今的抚松镇。以当年此地有两片草甸子而得名。1910 年 8 月 23 日

抚松县行政区划表

名 称	驻 地	面积 (平方公里)	人口 (千人)
抚松镇	抚 松	7.1	32.9
松江河镇	松江河	189.8	61.1
露水河镇	露水河	885.7	45.3
泉阳镇	泉 阳	619.9	45.9
万良镇	万 良	186.0	18.4
东岗镇	东 岗	1007.5	17.6
仙人桥镇	仙人桥	128.0	12.9
北岗镇	北 岗	396.1	11.3
兴参镇	兴 参	104.7	8.4
新屯子镇	黄 泥	138.7	7.7
漫江镇	漫 江	1299.4	4.2
松郊乡	松 郊	153.8	10.7
松江乡	松 江	69.4	6.5
兴隆乡	兴 隆	86.5	5.7
西岗乡	新西岗	214.5	5.7
抽水乡	抽 水	119.7	6.7
榆树乡	榆 树	176.3	5.2
沿江乡	白水滩	394.7	3.2

抚松县政区图



(清宣统二年)更名抚松县。1945年抗日战争胜利后,成立了抚松县人民政府,现由浑江市管辖,全县设11个镇、7个乡和157个村(见抚松县行政区划表)。

作业题

1. 从图上找出抚松县的经纬度位置和四邻。
2. 抚松县人口由哪些民族构成?
3. 从图上找出抚松县11个镇和7个乡的名称及其驻地。

二、山高林密的自然环境

(一) 高原山地为主的地形

1. 抚松地形的主要特征

(1) 山区面积广大。抚松境内多山,山区面积约占全县总面积的90%,真乃“九山半水半分田”,是我省典型的山区县。山区人口虽然稀少,但林矿和水力资源丰富,为抚松县经济建设提供了有利条件。

(2) 地势自东南向西北倾斜。全县地势东南高,西北低,自东南向西北倾斜。东南部山势高大,最高点白云峰海拔2 691米,是本县也是全东北的最高峰。西北部地势低缓,最低点为头道松花江和二道松花江汇合处的两江口,海拔只有416米。县内江河受地形支配,多从东南向西北流。

(3) 呈阶梯状。抚松地势是从东南向西北逐级下降的,呈阶梯状。大致以1 000米和800米两条等高线为地势的突变线,可分三个阶梯:松江河和漫江上游地区,海拔为1 000—2 691米之间,等高线密集,地面坡度大,地势最高,是抚松三级地势的第一阶梯。自第一阶梯向西北逐渐降低,到四道砬子河—泉阳—西岗一线以东地区,地势多下降为1 000—

800 米之间，为第二阶梯。但在本区露水河一带地势较低，多在海拔 800 米以下。自第二阶梯向西北，地势多下降为 800—416 米之间，为第三阶梯。但在本区西南与靖宇县接壤一带，地势也较高，多在海拔 800 米左右，有的山峰超过 1 000 米。这种逐级下降的三级地势，为本县水力发电事业提供了极为有利的条件。

2. 各种地形的分布

(1) 长白熔岩高原。它是由火山喷发作用形成的大高原。分布范围很广，北起二道松花江河谷，南到鸭绿江河谷，西起抚松县城附近，东到朝鲜境内的摩天岭，南北长和东西宽均为 140 公里左右。高原表面丘陵起伏，并有峰峦崛起。高原中部为长白山天池。它是一个火口湖，周围有 16 座山峰环绕，白云峰是位于我国境内的最高峰。白头山诸峰多由乳白色浮石组成，举目望去，颇似雪峰，呈白色，白头山一名即起源于此。

(2) 长白山脉。盘踞在抚松境内东南部，呈东北——西南向，绵延数千里，山势雄伟，景色瑰丽，是我国名山之一。大约在 6 亿年之前，这里还是一片汪洋大海，以后经过多次地壳变动，才逐渐变成陆地。后来，又由于数次火山活动，大量的玄武岩喷出，以及大小河流的切割，才逐渐形成今天这样的高大山脉。

长白山脉在抚松境内有东岗、西岗、北岗和龙岗等四条较大支脉，多呈东南——西北向，长达百余公里。

东岗山脉，介于头道松花江和松江河之间，海拔一般在 700—1 200 米之间。西岗山脉，介于漫江和石头河子之间，海拔一般在 800—1 200 米之间。北岗山脉，介于露水河和松江河之间，海拔一般在 800—1 300 米之间。龙岗山脉，又名老

爷岭，为头道松花江与鸭绿江的分水岭，山势雄伟，形如龙蟠，故名龙岗，海拔一般在700—2 000米之间，只有一部分在本县境内的东南部。

抚松县境内还有32座海拔2 000米以上的高峰，耸立在长白熔岩高原之上，其中有6座高达2 500米，分布在天池周围。

(3) 丘陵。在高原和平缓的山地之上，有相对高度在200—500米之间的广大地区为丘陵地，也是山区的一部分。丘陵地区坡度平缓土质较肥沃，适于农耕。

(4) 河谷平原。抚松境内多山，平原很少。只有在河谷一带分布着面积不大的河谷平原，全县较大的计有十余块。其中最大的是抚松镇和松郊乡附近的头道松花江右岸河谷平原，面积为15平方公里，是本县最重要的产粮区。而漫江镇所在的河谷平原，只有3平方公里左右。河谷平原面积虽然很小，但在山区其经济价值较大，是重要的耕作区。

(二) 温带季风性山地气候

1. 抚松气候的主要特征 抚松县位于北温带，地势较高，东临日本海和太平洋，西靠亚欧大陆，这是影响本县气候的基本因素。在这种纬度、地形、海陆位置的综合影响下，本县气候具有如下特点：

(1) 高寒湿润。高寒多雨是本县气候的基本特征。年平均气温仅 3.5°C ，1月份平均气温为 -14°C — -24°C ，7月份平均气温为 16°C — 21°C 。无霜期仅70—130天，为全省最短的地区。年降水量700—1 000毫米，白头山一带更多，达1 000毫米以上，为全省降水量最多地区。冬季有漫长的积雪期，最大积雪深度达540毫米，为全省之冠。

(2) 明显的季风性和大陆性。抚松属温带大陆性季风气

候。气候随季节而变化，具有明显的季风性和大陆性：冬季漫长而寒冷多雪；夏季短促，气温较高，降水多而集中，夏季降水占全年降水量的 60% 以上；春季短，增温快，且多风；秋季短，多晴好天气。

(3) 垂直变化显著。本县多山，无论气温和降水都随地势而变化。气温随地势从东南向西北逐渐升高。天池年平均气温为 -7°C ，漫江为 1.4°C ，松江河为 3°C ，抚松镇为 4.3°C 。降水也随地势从东南向西北逐渐减少，天池年降水量为 1 340 毫米，漫江为 860 毫米，松江河为 820 毫米，抚松镇为 760 毫米。无霜期与气温变化规律相同，随地势从东南向西北逐渐增长，天池为 70 天以下，漫江为 90 天，松江河为 115 天，抚松镇为 130 天。

2. 抚松气候的区域差异 由于抚松各地地势起伏差异较大，各地气候不同，形成三个气候区。

(1) 温润区。本区位于抚松县西北部，地势较低，相当于第三阶梯。气温较高，无霜期较长，降水较丰沛。温暖湿润为本区气候的基本特点。例如抚松镇，年平均气温 4.3°C ，年降水量为 760 毫米，无霜期为 130 天左右。但本区范围较大，各地地势不同，所以全区各处气候不尽相同，特别是沿江一带的气候更为温暖。

(2) 冷湿区。本区地势较高，相当于第二阶梯。由于地势增高，气温下降，无霜期变短，而降水量增多，冷凉湿润为本区气候的基本特点。但东西部也有所不同。例如，位于本区偏东的漫江镇，年平均气温为 1.4°C ，年降水量为 860 毫米，无霜期为 90 天，更为冷湿。而位于本区西部的东岗镇，年平均气温为 3.2°C ，年降水量为 800 毫米，无霜期为 100 天左右，则较为冷湿。

(3) 高寒区。本区位于抚松县东南部，地势最高，相当于第一阶梯。气温低，降水丰富，无霜期短，寒冷湿润为本区气候的基本特点。年平均气温在 1°C — 7.3°C 之间，年降水量为 900—1 500 毫米，无霜期只有 70—85 天。白头山顶部全年只有一个月左右无积雪，而山顶背阴处几乎常年被积雪覆盖着。

(三) 扇状辐射的松花江水系

1. 抚松河流的主要特征 抚松河流在抚松地形、气候和植被的作用下，具有如下特征：

(1) 以白头山为中心，呈扇状辐射。白头山高耸于长白林海之上，是一个巨大的火山锥体，成为松花江、鸭绿江和图们江三大河流的源地，向四处奔流，形成一个典型的放射状水系。在抚松境内的松花江水系，则从东南向西北呈扇状辐射。这是抚松河流的最大特点。

(2) 落差大，水流急。抚松地势东南高西北低，逐级下降，因而导致河流落差大、水流急的河流特点。这种河流气势磅礴，白浪翻滚，蕴藏着极为丰富的水力资源，对发展本县的水电事业是十分有利的。

(3) 含沙量小。抚松境内，山高林密，植被覆盖完好，河水含沙量很小，多年平均含沙量只有 0.18 公斤/米³。因此，河水清澈，山青水秀，这对减轻洪水灾害和兴办水电事业都是非常有利的。

(4) 结冰期长，水位变化大。抚松气候高寒，冬季漫长，降水多集中在夏季，因而导致河流的结冰期长达半年之久；而且水位变化大，枯水期和汛期水位相差可达 5 米左右。这种河流水文特征在我省各县中也是比较突出的。

2. 抚松主要河流的分布 抚松境内 10 公里以上的较大

河流有 66 条。其中，头道松花江、二道松花江和松江河为抚松三大河流。这些河流均属松花江水系，从东南向西北滚滚奔流着。

(1) 头道松花江。简称头道江，是第二松花江的支流。它主源为漫江，发源于白头山南麓。自东南流向西北，在汤河口以下始称头道江。全长 237 公里，有 26 条支流注入，流域面积为 7 800 余平方公里，其中在抚松境内的为 2 300 余平方公里，为本县第一大河。汛期水深 5.5 米，枯水期仅 0.5 米，水位变化达 5 米左右。头道江在抚松境内，沿途有锦江、汤河、松江河、大苇沙河、榆树河等较大支流注入。最后到两江口与二道松花江汇合，称做第二松花江。

(2) 二道松花江。简称二道江，也是第二松花江支流，由 16 条支流汇合而成。它发源于长白山天池，向北流入安图境内，称做二道白河。自头道白河、露水河等支流注入后，流量大增，始称二道江。成为本县与敦化、桦甸的界河。在本县境内分别纳入五道砬子河、四道砬子河、三道砬子河、二道砬子河、头道砬子河和大、小黄泥河。最后，在两江口与头道松花江汇合。二道江全长 133.6 公里，流域面积 10 600 余平方公里，其中在抚松境内的为 1 900 平方公里，为抚松第二大河。

(3) 松江河。又称松香河，为头道江的最大支流。它发源于白头山西侧，由 18 条支流汇合而成，全长 135 公里，流域面积为 1 930 余平方公里，都在抚松境内，为本县第三大河。汛期水深 5.96 米，枯水期仅 0.5 米，水位变化达 5 米以上。松江河自源头流向西北后，先后纳入槽子河。三道松江河、砬子河、万良河等较大支流，最后在抚松镇西北部注入头道松花江。

(四) 垂直分布的自然景观带

抚松境内山高林密，在不同海拔高度的地段上，生长和繁育着各种植物和动物，发育成不同的土壤，形成一个从山麓到山顶层次分明的垂直分布的自然景观带。

1. 针阔混交林带 针阔混交林带是整个垂直自然景观带的最下部，位于海拔 1 100 米以下的长白熔岩高原上。这里年平均气温 3°C 左右，无霜期 90—100 天，年降水量 850 毫米左右。这种气候条件适于各种阔叶树和红松等针叶树的生长，形成针阔混交林带。这种食物丰富和较好的郁闭景观，成为各种动物理想的栖息场所。动物种类非常丰富，既有针叶林型动物，又有阔叶林型动物。主要动物有东北虎、梅花鹿、黑熊、野猪、狍、狗、獾、狐、黄鼬、紫貂、松鼠以及各种鸟类和蛙类。在林下发育成暗棕色森林土，简称暗棕壤。它的表层呈暗棕色，质地较粗，结构疏松，排水性好，土层较厚，含有机成分较多，比较肥沃。

2. 针叶林带 针叶林带位于海拔 1 100 —1 700 米之间的长白熔岩高原上。这里气候阴冷湿润，年平均气温 2°C ，无霜期 80—90 天，年降水量 1 000 毫米左右。适于红松、黄花松、鱼鳞松、云杉等各种针叶树生长，形成针叶林自然景观带。这里有较好的动物栖息环境，林中动物不亚于针阔混交林带。主要有黑熊、野猪、狗獾、狍、狐、紫貂、松鼠等。东北虎、梅花鹿、麝等动物很少。还有不少鸟类和蛙类。林下发育了棕色森林土，简称棕色土。这种土壤表层呈棕色，土层较薄，有机质较少，不如暗棕壤肥沃。

3. 岳桦林带 岳桦林带位于海拔 1 700—2 000 米之间。这里气候寒冷，无霜期短，风力大、降水多。1 月平均气温为 -19°C — -20°C ，7 月平均气温为 10°C — 14°C ，无霜期 70 天