

乡 土 江 西

江西省教育厅基础教育处组织 编写



江西高校出版社

江西省扫盲教育教学材料

乡土江西

江西省教育厅基础教育处组织编写



江西高校出版社

编写说明

根据国务院《扫除文盲工作条例》和教育部《扫盲教育课程与教学改革指导意见(试行)》《扫盲教育课程设置及教学材料编写指导纲要》的要求,为提高我省扫盲教育教学的针对性和实效性,江西省教育厅基础教育处组织编写了这套教材。

本套教材分为《生活中的读与写》《生活中的数与算》《生活中的知与能》和《乡土江西》四册,旨在帮助学员掌握最常用的汉字,看懂和会写最常用的应用文,会用最基本的语文学习工具;学会基本的数与算,掌握收入支出、经济效益等方面的计算能力,满足日常生活经济生活的需要;掌握现代生活中必备的知识,懂得如何维护自身生存权利和生活尊严,增强适应社会发展的能力;了解江西的基本省情和现代农业生产技术、发展模式,以培养热爱家乡、建设家乡的情感,增强脱贫致富的本领。全套教材的课文设置以解决学员生产生活中的实际问题为中心,内容简明易懂,形式图文并茂,着力体现思想性、科学性、实用性、时代性和发展性等特色。

由于时间仓促,本套教材可能存在一些不足之处,恳请各界人士提出宝贵意见。

编 者

2011年4月

本教材中有少数图片未能联系上作者,请相关作者与我们联系,以便付酬。

● 物华天宝

- 1 位置优越 /1
- 2 绿色江西 /4
- 3 自然宝库 /7
- 4 土壤多样 /10
- 5 气候温湿 /13
- 6 灌溉便利 /15

● 人杰地灵

- 7 江西老表 /18
- 8 革命老区 /21
- 9 省会南昌 /24
- 10 “中国最美的乡村”婺源 /27
- 11 知名古村 /30
- 12 古今农业科学家 /34
- 13 赣商风采 /37

● 现代农业

- 14 专业化生产区 /40
- 15 无公害农产品 /43
- 16 立体农业 /46

- 17 “猪－沼－果”生态农业 /49
- 18 农业机械化 /53
- 19 农产品的运输 /56
- 20 农产品集散地 /59

● 实用农技

- 21 甜糯玉米的种植 /62
- 22 生菜的种植 /66
- 23 百合的栽培 /69
- 24 茶树的栽培 /72
- 25 南丰蜜桔的栽培 /76
- 26 特种野猪的饲养 /80
- 27 乌鸡的饲养 /83
- 28 鹳鹑的养殖 /86
- 29 荷包红鲤的养殖 /89
- 30 池塘养殖螃蟹 /92
- 31 板鸭的制作工艺 /95

● 走向富裕

- 32 新型农民 /98
- 33 返乡创业共同致富 /102
- 34 建设新农村 /105
- 35 鄱阳湖生态经济区 /109
- 36 江西在中部崛起 /113

物华天宝



1 位置优越

江西省地处中国东南部，位于中国第一大河——长江中下游的南岸，面积 16. 69 万平方千米，形状好似一片桑叶。



江西在全国的位置示意图

江西北依长江，沿江上可达重庆和四川，下可直通上海；京九铁路纵贯南北，北至北京，南抵香港，并与沪昆铁路



江西行政区划示意图

上饶、吉安、抚州 11 个设区市,99 个县级行政区(19 个市辖区、10 个县级市、70 个县) ,南昌市为省会。

在江西中心位置形成“十”字交叉;江西还是全国唯一与长江三角洲、珠江三角洲和闽南三角洲三大经济发达地区都相邻的省份,具有明显的区位优势。

江西省因唐朝设江南西道而得省名,又因省内最大的河流为赣江而简称“赣”。全省共设南昌、九江、景德镇、萍乡、新余、鹰潭、赣州、宜春、

知识链接

地图上的方向:一般面对地图上为北下为南,左为西右为东。在标有经线和纬线的地图上,经线指示南北方向,纬线指示东西方向。

区位:指某事物的位置或该事物与其他事物的空间联系,比如自然环境和社会经济环境等方面。

城市的级别: 我国的城市按行政区划分为直辖市、省辖市和县级市等几种。直辖市是与省为同一级别的行政区；省辖市以前称地级市，一般下设有若干个区，也叫设区市；县级市是与县为同一级别的行政区，现大多由某一设区市管辖。



实践拓展

1. 想一想，为什么说江西区位优势明显？
2. 在“江西行政区划示意图”上找出自己的家乡属于江西的哪一个设区市。

2 绿 色 江 西

“江西是个好地方,好呀么好地方哟唉,山清水秀好风光……”我们从《江西是个好地方》这首广为传唱的歌曲中,便可知道江西的生态环境状况。

江西的森林覆盖率为 60% 以上,居全国前列。为加大森林资源保护力度,目前江西拥有省级以上森林公园达 88 处,其中国家级森林公园 36 处,总数居全国第一。



靖安县三爪仑国家森林公园

湿地,生态学家称之为“地球之肺”,它最突出的作用是净化水质。我国湿地的总面积 60 多万平方千米,占国土总面积的 6% 左右,而江西湿地面积为 3.65 万平方千米,占全

省总面积的 21.87%。江西的湿地在中国乃至世界上都有独特的地位,以鄱阳湖区域为代表的江西湿地,是大自然对江西人的恩赐。

绿色生态是江西最大的品牌、最大的优势、最大的财富、最大的发展后劲。林业是生态建设的基础。江西省委、省政府号召全省开展“一大四小”绿化工程,在荒山上种树、在城市乡村绿化,提高绿化面积,把江西变成一个绿水青山的好地方。

最大限度发挥森林的生态效益,是巩固江西绿色生态优势、永葆江西绿色生态品牌的战略之举。从各地的实践来看,因地制宜栽种

合适树种,通过造林既造“风景”又造“经济”,是政府得绿、社会得益、农民得利的有效实现形式。例如鄱阳县针对丘陵、湖区资源丰富的特点,结合“一大四小”工程建设,在平原地区大力发展杨树产业,在丘陵地区大力发展泡桐产业,目前全县投资平原林业的农户达 1.2 万多户,造林面积达 16.6 万亩,造林树种主要是速生丰产林,一处处“绿色银



公路沿线绿化带

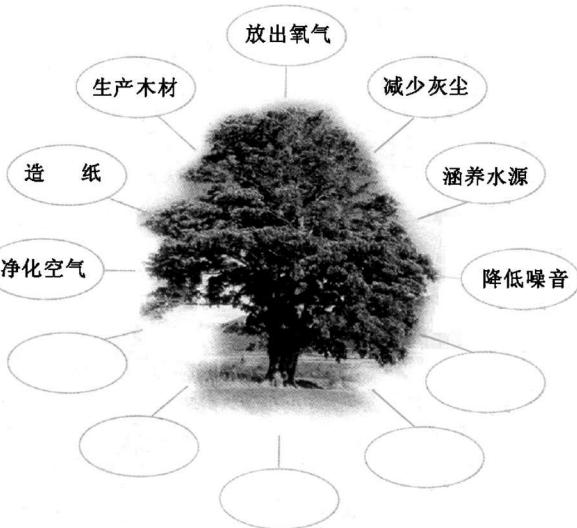
行”,正星罗棋布地成长于鄱阳大地。

知识链接

“一大四小”绿化工程:为贯彻“生态立省、绿色发展”战略,我省2008年提出了“一大四小”绿化工程。“一大”指确保到2010年全省森林覆盖率达63%;“四小”分别是:县城和市政府所在地的绿化,乡镇政府所在地的绿化,农村自然村绿化,基础设施、工业园区和矿山裸露地绿化。

实践拓展

读下图,说说森林对人类的作用还有哪些。



3 自然宝库

江西是我国稀有野生动植物较多的省份。江西的森林里,留存了150种珍稀、稀有或濒危树种,其中国家级珍贵树种有26种,历千百年沧桑而幸存下来的古木大树达37种之多。千年的银杏、百岁的杜鹃、百年以上的古樟、含有抗癌奇效的南方红豆杉、俏丽的含笑、清逸的毛竹、奇异的竹柏以及其他形形色色的草木花卉,构成了一个庞大而生机盎然的植物王国。



南方红豆杉



狭果秤锤树

井冈山林海茫茫,是“世界珍稀的植物基因库”。这里除杜鹃林、台湾松、冷杉、白豆杉、红豆杉、福建柏、绣毛含笑、井冈厚皮香外,还有国家一级保护植物香果树、二级保护植物铁杉。

江西有脊椎动物845种,兽类105种,鸟类420种,爬行类77种,两栖类40种,其中列为国家重点保护的野生动物

有 87 种,珍稀、濒危动物有约 200 种。国家一级保护野生动物有云豹、华南虎、白鳍豚、梅花鹿、黑麂、白鹤、黑鹤、中华秋沙鸭、金雕、黄腹角雉、白颈长尾雉、白头鹤、鸨、蟒、中华鲟等。

江西的江河湖泊之中,已发现的水族鱼类达 203 种,其中鄱阳湖占了一半以上。江西名贵的水产品有婺源的荷包红鲤鱼、兴国红鲤鱼、峡江鲥鱼、庐山石鱼等。都昌等滨湖县区盛产的鄱湖银鱼,像水晶一样透明,体小而尖,被渔民称作“绣花针”,味道鲜美,具有很高的经济价值。

鄱阳湖是中国最大的淡水湖、国家候鸟保护区,一直被人们誉为“鸟的天堂”。鸟是鄱阳湖的灵魂,冬季枯水期,鄱



华南虎



鄱阳湖是“鸟的天堂”

阳湖水位下降,吴城镇周围形成许多水深 1~2 尺的大湖池(湿地),湖滩密布,鱼虾螺蚌丰富,白鹤、白头鹤、白枕鹤、黑鹳、东方白鹳等数十

万只世界珍禽候鸟从北方飞到鄱阳湖越冬栖息。

位于江西省北部、彭泽县城东的桃红岭，是野生梅花鹿的乐园，2001年10月被列为国家级自然保护区，是我国仅有的以保护国家一类保护动物野生梅花鹿为主的自然保护区。



野生梅花鹿

知识链接

自然保护区：指对有代表性的自然生态系统，珍稀濒危野生动植物种的天然集中分布区，有特殊意义的自然遗迹等保护对象所在的陆地、陆地水体或者海域，依法划出一定面积予以特殊保护和管理的区域。

实践拓展

你的家乡有没有珍稀野生动植物？村民们有哪些保护行为？

4 土 壤 多 样

土壤是农业生产的基础。江西省的土壤主要有红壤、黄壤及水稻土等,丰富多样的土壤类型为江西农、林、牧业的综合发展提供了有利条件。

红壤是江西分布最广、面积最大的土壤,总面积9.3万平方千米左右,约占全省总面积的55.8%。



红壤地区是茶叶等作物的主要产区

红壤分布地区气候条件优越,光热充足,作物生长季节长,适于发展亚热带经济作物、果树和林木,而且作物一年可两熟到三熟。红壤地区是稻米、茶、丝、甘蔗的主要产区,山地还适于种植杉树、油桐、柑桔、毛竹、棕榈等经济林木。

红壤的酸性强,红壤利用上的不利因素是土质粘重,可通过多施有机肥、适量施用石灰和补充磷肥、防止冲刷等措施提高红壤肥力。

江西黄壤面积约 1.67 万平方千米,占全省总面积的 10%,主要分布在海拔 700 米至 1200 米之间的山区,自然肥力较高,很适于发展用材林和经济林。

水稻土是由各类自然土壤水耕熟化而成的,是江西主要的耕作土壤,约 2 万平方千米,占全省耕地总面积的 80% 以上,广泛分布于省内的山地、丘陵和平原。

水稻土的肥力状况除受原自然土壤的特性影响外,还取决于耕作和培肥措施的水平。江西全省水稻土中,高产、中产和低产田各占三分之一左右。如何提高中产田、改造低产田,是发展江西农业的一个重要研究内容。

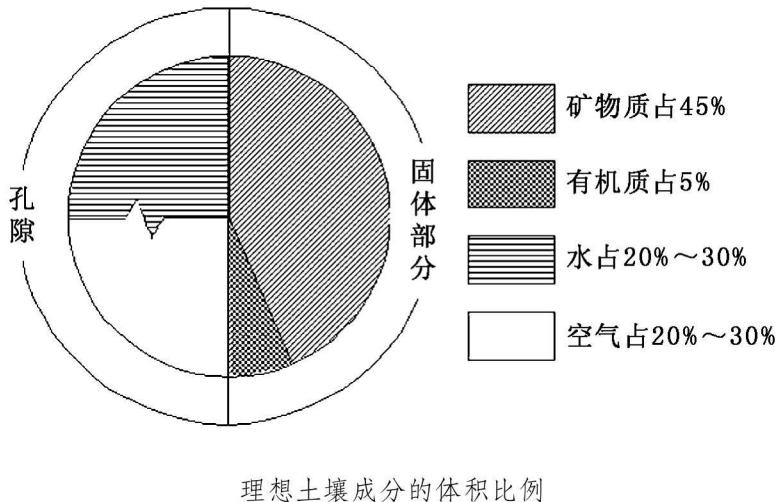


水稻土是主要耕作土壤

知识链接

理想土壤: 土壤由矿物质、有机质、空气和水四种物质组成。矿物质是整个土体的“骨骼”,是土壤矿物养分的主

要来源。有机质的含量，通常是土壤肥力高低的一个重要标志。性状良好的土壤，既能通气透水，又能蓄水保温。



实践拓展

江西分布最广、面积最大的土壤是哪一种土壤？该土壤在利用上的不足之处有哪些？有哪些改良方法？