

本书由广东省人民政府免费提供

广东地理

GUANGDONGDILI

八年级

广东省教育厅教研室 编



广东省地图出版社

主编的话



广东地处我国大陆的南部，毗邻香港和澳门，是华南地区的交通、通信枢纽和贸易口岸，是我国改革开放的前沿。

广东具有悠久的历史，十多万年前曲江已有马坝人生息繁衍，又是我国现代工业和民族工业的发源地之一。改革开放以来广东以开拓进取的精神，积极参与国际分工，努力与国际经济接轨，形成了全方位、多层次、宽领域的对外开放新格局。

广东丰富的自然资源和浓郁而有特色的地方文化，为旅游资源的开发提供了有利条件。

在泛珠三角区域合作中，广东正发挥着桥梁、排头兵和吸纳辐射作用，逐步成为此区域合作中的交通中心、经济辐射中心、开放型市场体系的示范窗口、区域金融中心、物流中心、深加工和制造业基地、劳动力吸纳中心、能源需求中心、科研创新中心和珠江文化交流协作中心。

乡土地理是地理教学内容的重要组成部分，是重要的地方课程。学生通过学习和了解广东地理的基本知识，能进一步加深爱祖国、爱家乡的情感，为建设家乡储备更多的知识和养成学习地理的终身能力。

本书分别从自然、经济、人文、旅游等不同角度来对广东的社会发展和人文风物进行了生动的阐述和分析。

本书正文部分中，主要学习的内容用宋体字，辅助学习的内容用楷体字，设有“阅读”、“活动”等栏目，希望能拓宽学生的知识面和启发学生的思维。

由于水平有限，难免会有疏误之处，恳请广大师生在教与学的过程中多提宝贵意见，以便在再版重印时订正。

A handwritten signature in black ink, appearing to be '周伟' (Zhou Wei), written in a cursive style.

2007年12月

目 录



第一章 位置与区划	1
第一节 地理位置和面积	1
第二节 行政区划	3
第二章 自然资源与环境	6
第一节 优越的自然环境	6
第二节 丰富的自然资源	12
第三节 环境保护与可持续发展	15
第三章 人口与城市	19
第一节 人口的增长与迁移	19
第二节 城市的分布与特征	23
第四章 经济与社会	30
第一节 丰富鲜活的三高农业	30
第二节 高速发展的工业生产	34
第三节 发达的立体交通和便捷的现代通信	37
第四节 活力奔放的旅游业	43
第五章 区域差异与区域发展	50
第一节 北部山区	50
第二节 东西两翼地区	56
第三节 珠江三角洲地区	62
第六章 泛珠三角区域合作与发展	69



第一章 位置与区划

歌曲《春天的故事》唱道：“一九七九年，那是一个春天，有一位老人在中国的南海边画了一个圈，神话般地崛起座座城，奇迹般地崛起座座金山……”

第一节 地理位置和面积

你知道歌曲中的这个圈画在哪里吗？请在“中华人民共和国地图”中找出广东5个邻省区以及两个特别行政区。

一、祖国的南大门

广东位于祖国大陆最南部，陆域东邻福建，西邻广西，北依南岭并与江西、湖南接壤，毗邻香港、澳门特别行政区。东北部与台湾海峡相望，南临浩瀚的南海，其中南海诸岛的东沙群岛行政上也隶属于广东，西南端隔琼州海峡与海南省的海南岛相对，是我国通往世界的南大门。

广东全境处于北纬 $20^{\circ} 09'$ ~ $25^{\circ} 31'$ 、东经 $109^{\circ} 45'$ ~ $117^{\circ} 20'$ 之间，北回归线沿南澳—从化—封开横贯广东。



你知道北回归线的地理意义吗？你能说出右边北回归线塔分别位于什么地方吗？



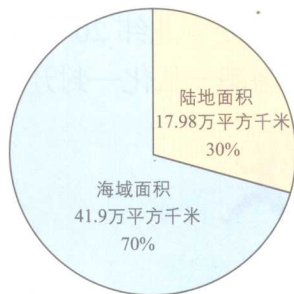


中华人民共和国地图

二、海域面积大于陆地面积

广东陆地面积为17.98万平方千米，约占全国陆地面积的1.87%；其中岛屿面积1 592.7平方千米，约占全省陆地面积的0.89%。全省沿海面积在500平方米以上的岛屿共有759个，数量仅次于浙江、福建两省，居全国第三位。另外还有明礁和暗礁1 631个。全省大陆海岸线长3 368.1千米，居全国第一位。

按照《联合国海洋法公约》关于领海、大陆架及专属经济区归沿岸国家管辖的规定，全省海域总面积41.9万平方千米，是陆地面积的2倍多。



广东陆地与海域面积比



优越的地理位置，对广东的经济发展产生了重要的影响。汉武帝时，广东已发展成为对外贸易的重要口岸。广州是我国海上丝绸之路的发祥地。新中国成立以后，我国在沿海各地建立了一系列的港口。改革开放以来，广东更成为我国对外开放的前沿和改革开放的“窗口”。

第二节 行政区划

广东行政区划几经变迁，形成了目前21个地级市的格局。



解放后广东省行政区划的沿革

1949年，广东省人民政府正式成立。全省共设珠江、东江、西江、北江、粤中、南路、兴梅、潮汕、琼崖等9个专区，共辖7市98县，广州市为中央直辖市。1952年，广东省和广州市由中南行政委员会领导，将北海市及钦州专区划归广西，广西的怀集县划入广东。1954年，广东省改由中央直接领导，原由中央直辖的广州市划归广东省管辖。此后，市、专区、县几乎年年都有调整。1979年，原属惠阳地区的宝安县改设深圳市，原属佛山地区的珠海县改设珠海市，均由省直辖。广东省直辖广州、海口、汕头、湛江、茂名、佛山、江门、深圳、珠海、韶关等10市，分设韶关、惠阳、梅县、汕头、佛山、湛江、肇庆等7地区和海南行政区及海南黎族、苗族自治州，共辖14市、92县、3自治县。1981年，设立西沙、南沙、中沙群岛办事处，由海南行政区直接领导。1983年以后，部分地市、县的行政管理体制有新的变动，实行以市带县。1988年，中央政府将海南行政区从广东省划出，另设海南省；同年，广东开始取消地区设置，另设18个地级市（后增加到21个地级市），实行地级市管县体制，以及乡镇管村体制，一直沿用至今。

除行政区划外，根据省内各地的地理位置、自然条件以及区域经济发展的差异，又将广东划分为东西两翼、北部山区以及珠江三角洲四大地理区域。



读“广东行政区划地图”，找出你所在的地级市以及相邻的市。





广东省行政区划统计表

21个地级市、23个县、41个
 全省统计: 县、3个自治县、54个市辖区(县
 级), 东沙群岛属广东省汕尾市。

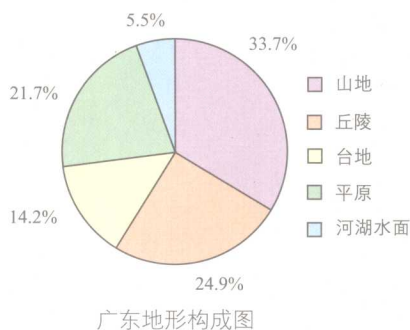
广州市	越秀区 海珠区 荔湾区 天河区 白云区 黄埔区 花都区 番禺 南沙区 萝岗区 从化市 增城市
深圳市	福田区 罗湖区 盐田区 南山区 宝安区 龙岗区
珠海市	香洲区 金湾区 斗门区
汕头市	金平区 龙湖区 澄海区 濠江区 潮阳区 潮南区 南澳县
佛山市	禅城区 南海区 顺德区 高明区 三水区
韶关市	浈江区 武江区 曲江区 乐昌市 南雄市 仁化县 始兴县 翁源县 新丰县 乳源瑶族自治县
河源市	源城区 东源县 和平县 龙川县 紫金县 连平县
梅州市	梅江区 兴宁市 梅县 平远县 蕉岭县 大埔县 丰顺县 五华县
惠州市	惠城区 惠阳区 惠东县 博罗县 龙门县
汕尾市	城区 陆丰市 海丰县 陆河县
东莞市	
中山市	
江门市	蓬江区 江海区 新会区 台山市 开平市 鹤山市 恩平市
阳江市	江城区 阳春市 阳东县 阳西县
湛江市	赤坎区 霞山区 麻章区 坡头区 雷州市 廉江市 吴川市 遂溪县 徐闻县
茂名市	茂南区 茂港区 信宜市 高州市 化州市 电白县
肇庆市	端州区 鼎湖区 四会市 高要市 广宁县 德庆县 封开县 怀集县
清远市	清城区 英德市 连州市 佛冈县 清新县 连山壮族瑶族自治县 连南瑶族自治县 阳山县
潮州市	湘桥区 饶平县 潮安县
揭阳市	榕城区 普宁市 揭东县 揭西县 惠来县
云浮市	云城区 罗定市 新兴县 郁南县 云安县
备注:	统计资料截止日期为2007年12月

第二章 自然资源与环境

第一节 优越的自然环境

一、“七山一水二分田”

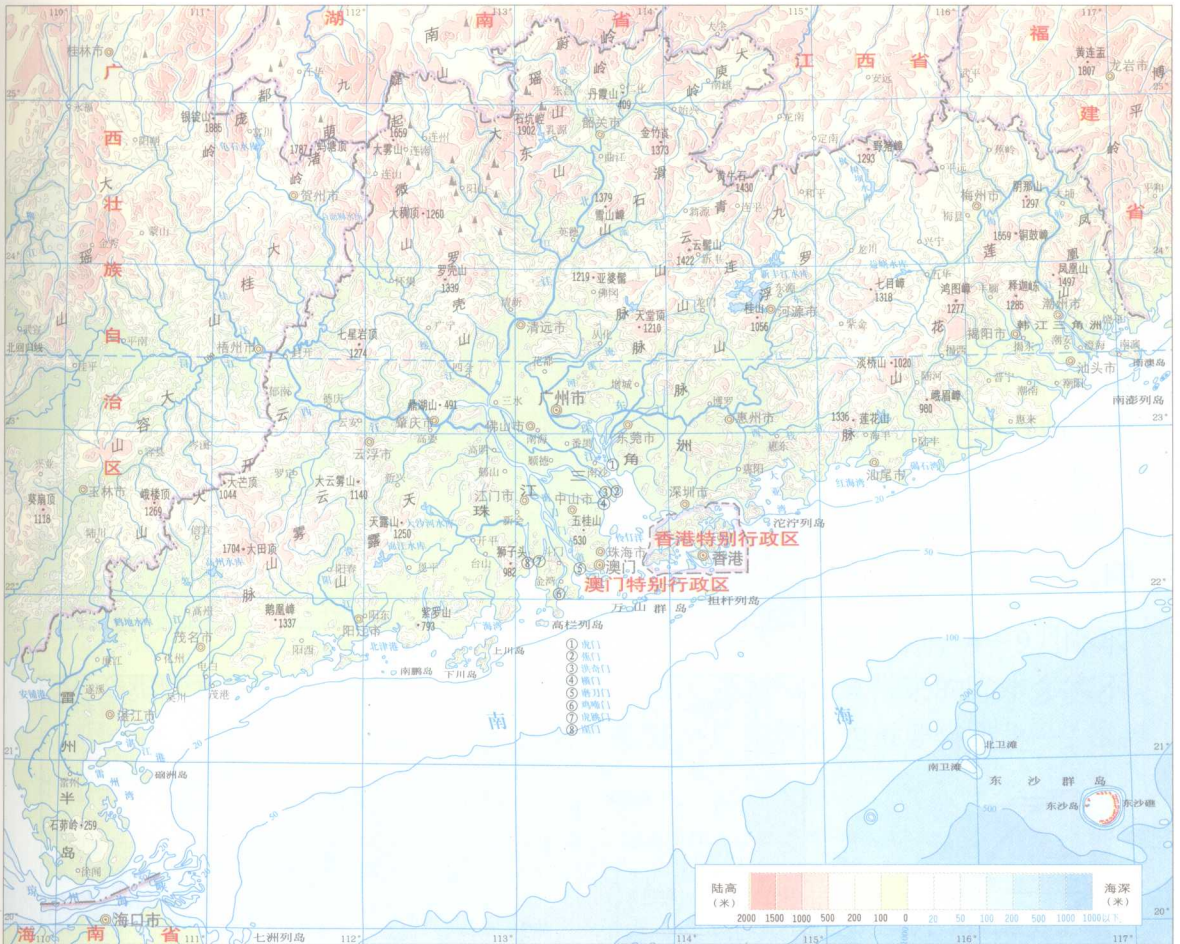
广东是个多山地的省份，地貌类型复杂多样，境内山川纵横交错，山地、丘陵广布，最高峰石坑崆(1 902 米)位于阳山、乳源与湖南省的交界处。复杂的地形为农业多样化的发展和旅游资源的开发提供了有利条件。



读“广东地势图”，并根据自己的地理知识完成下列要求：

1. 广东地势大体是_____高_____低，_____是长江流域与珠江流域的分水岭。
2. 请填写出表中四个区域的地形或地形区名称。

位 置		地形或地形区名称
北 部		
沿 海	东 部	
	中 部	
	西 部	

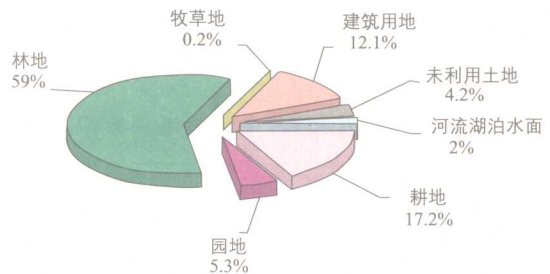


广东地势图



广东用地构成

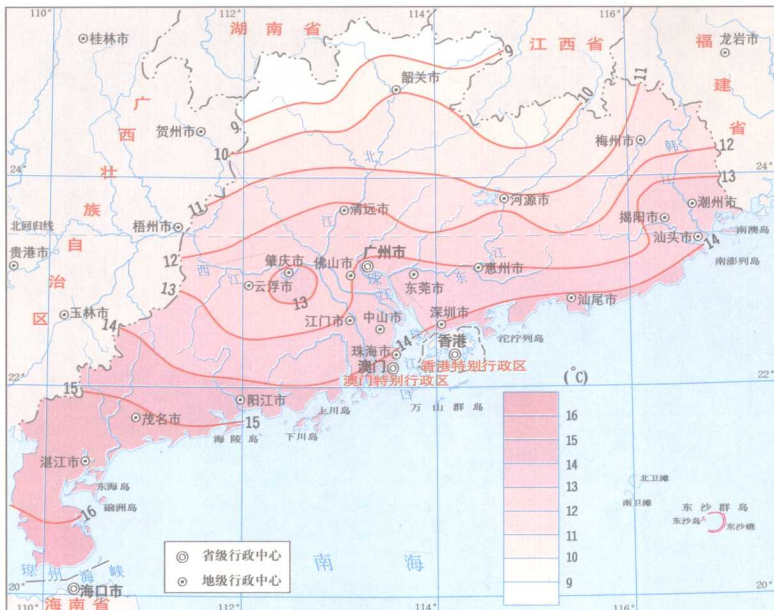
地形的结构直接影响到农业用地的构成，广东的耕地面积只占陆地面积的17.2%，所谓“七山一水二分田”就是这样的来的。



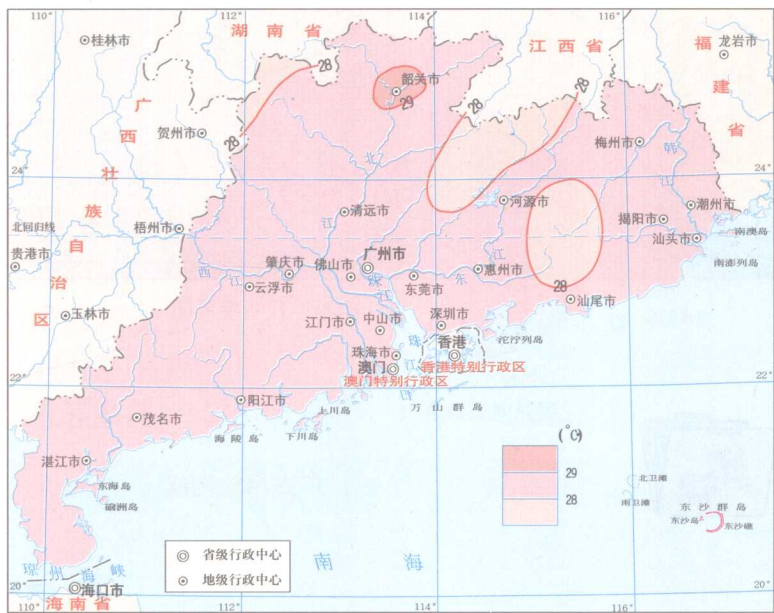
广东土地利用结构图

二、长夏无冬，雨量充沛

广东属热带和亚热带季风气候区，气候资源的优势是热量丰富、雨量充沛、光照充足。全省大部分地区农作物可全年生长，最适宜双季稻加冬种作物一年三熟。地处低纬，面临广阔的海洋，对广东气候有非常明显的影响。



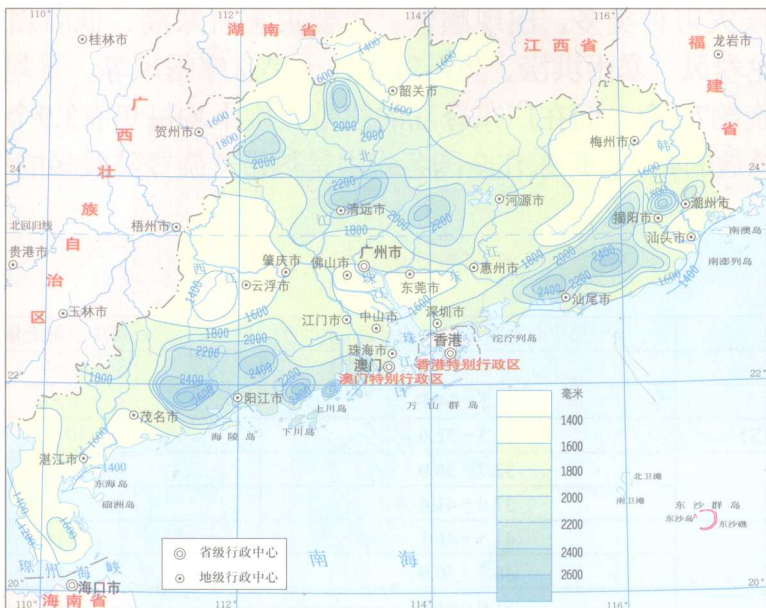
广东1月平均气温分布图



广东7月平均气温分布图



1. 读广东1月和7月平均气温分布图，广东的热量自_____向_____递增，主要的影响因素是_____，其次是_____。
2. 从广东1月和7月平均气温分布图可以看出，_____(1或7)月南北温差大，_____(1或7)月平均气温大多数地区在_____℃至_____℃之间，南北温差小。
3. 读“广东年平均降水量分布图”，广东大多数地区年平均降水量在_____毫米以上；其中年降水量超过2 000毫米的多雨区有_____个，年降水量不足1 400毫米的相对少雨区有_____个。除夏季风外，_____对降水分布的影响巨大。



广东年平均降水量分布图

广东全年雨季分为两段：4~6月为前汛期，7~9月为后汛期，4~9月降水量占全年降水量的80%以上。而且由于受夏季风强弱和台风带来的降水多寡不一的影响，降水的年际变化也较大，旱涝频繁是广东气候的重要特点之一，每年防洪抗旱的任务很重。

广东各地的气候差异

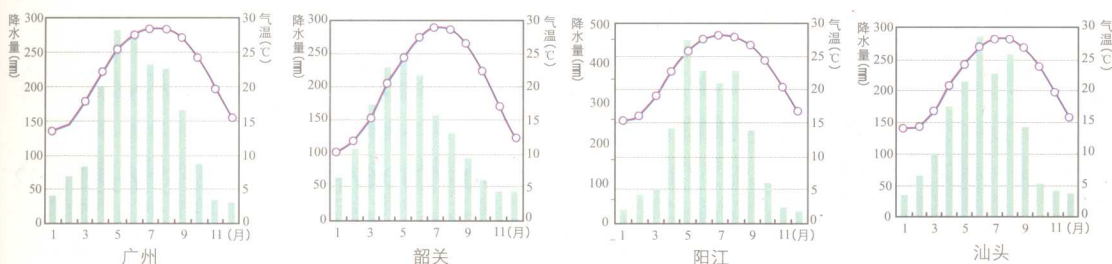


广东年平均气温在 18.7°C ~ 23.4°C 之间，自北向南递增。1月为全年最冷月份，南北温差最大，北部月平均气温可降至 9°C 以下，而雷州半岛在 16°C 以上；7月是全年最热的月份，大多数地区月平均气温在 28°C ~ 29°C 之间。年极端最高气温在 36°C ~ 40°C 之间，韶关市区可达到 42°C ；年极端最低气温南部沿海不低于 0°C ，北部梅州则可低至 -7.3°C 。

如果以每5天的平均气温低于 10°C 为冬季、高于 22°C 为夏季的标准来划分季节的话，则各地都是夏季很长，冬季很短，四季分配很不均匀。夏季的起始日期由南向北分别出现在4月上旬至5月初，终止日期自北向南分别出现在10月中旬至11月中旬。北部山区自12月下旬进入冬季，至次年2月中旬冬季结束，其余地区均无气候意义上的冬季。

广东年平均雨日114~187天，自西北向东南递减。年平均降水量为1340~2310毫米，其中大多数地区年平均降水量在1500~2000毫米之间。

以下是4个不同地区的气温和降水量分配图。

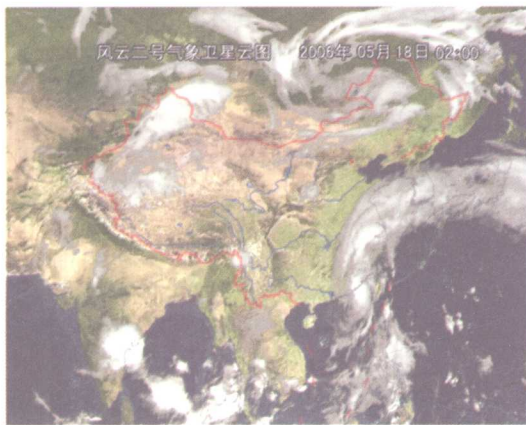


广东气候灾害种类多，出现频繁，主要灾害有寒潮、低温霜冻、低温阴雨、冰雹、龙卷风、暴雨洪涝、热带气旋、干旱、寒露风等。平均每年影响广东的热带气旋约7.8个，而在广东登陆的热带气旋平均每年有3.9个，占登陆我国热带气旋总数的40%，广东在全国各省中是热带气旋登陆最多的省份。



热带气旋的等级划分表

热带气旋的等级	底层中心附近最大平均风速(米/秒)	底层中心附近最大风力(级)
热带低压 (TD)	10.8 ~ 17.1	6 ~ 7
热带风暴 (TS)	17.2 ~ 24.4	8 ~ 9
强热带风暴 (STS)	24.5 ~ 32.6	10 ~ 11
台风 (TY)	32.7 ~ 36.9	12
	37.0 ~ 41.4	13
强台风 (STY)	41.5 ~ 46.1	14
	46.2 ~ 50.9	15
超强台风 (SUPERTY)	51.0 ~ 56.0	16
	> 56.1	17



1. 你认识以下气象预警信号吗？



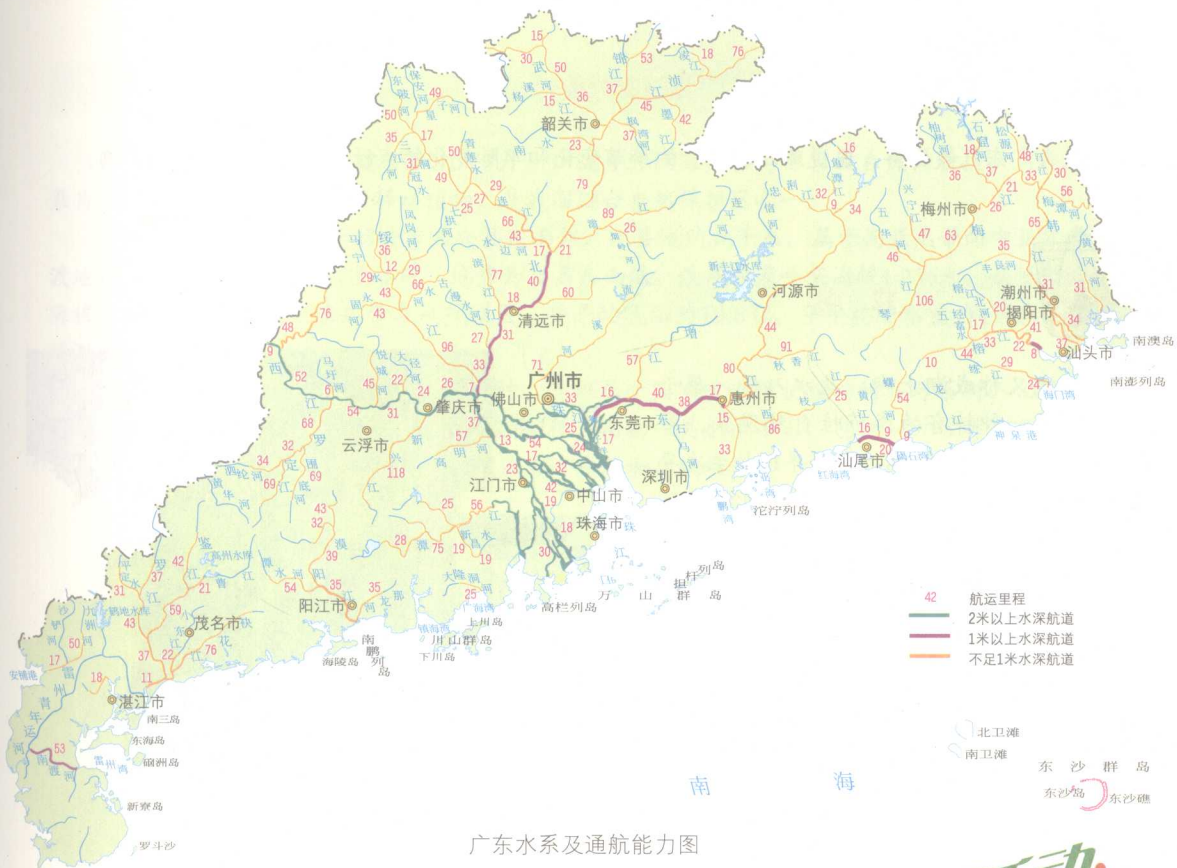
2. 你知道台风到达前后的天气有什么不同吗？台风对当地的生产、生活会造成哪些影响？

三、河流密布,纵横交错

广东河流众多，全省集水面积在100平方千米以上的各级干、支河流共有640条，其中直接入海的河流有92条。全省多年平均河川径流总量1860亿立方米，主要有珠江、韩江、鉴江、漠阳江、潭江、榕江等。这些河流都具有流量大、含沙量小、汛期长、终年不冻、水力资源丰富的特点。

珠江流域总面积45.4万平方千米，在广东境内为11.1万平方千米，仅占全流域的24.4%，却占广东陆地面积的61.7%。

据统计，珠江流域多年平均流量为11070立方米/秒，年径流总量达3492亿立方米，约占全国径流总量的13%，仅次于长江，居全国第二位。



广东水系及通航能力图



读“广东水系及通航能力图”和“广东地势图”，回答下列问题：

珠江在我国乃至世界的各大河流中，都是一条非常奇特的河流。它没有统一的发源地，没有共同的出海水道，由 江、 江、 江汇流于三角洲河网区，最后经 门、 门、 门、 门、 门、 门、 门及 门等八大门汇入南海，形成“三江汇流，八口入海”的特殊水系特征。

广东水能资源丰富，水力理论蕴藏量1 073万千瓦，其中可开发装机容量666万千瓦，已开发约60%。



飞来峡水利枢纽

飞来峡水利枢纽位于清远市区东北约40千米的北江河段上，是广东目前最大的综合性水利枢纽工程。它以防洪为主，同时兼有发电、航运、供水和改善生态环境等作用，是北江流域综合治理的关键工程。

飞来峡水利枢纽主要建筑物由拦河大坝、船闸、发电厂房和变电站组成。拦河大坝高52.3米，主、副坝坝顶总长2 952米，坝顶为8米宽公路。水库的库容达19亿立方米，大坝船闸可通行500吨级的货轮。飞来峡电站装机容量140兆瓦，年发电量可达5.54亿千瓦时。



飞来峡



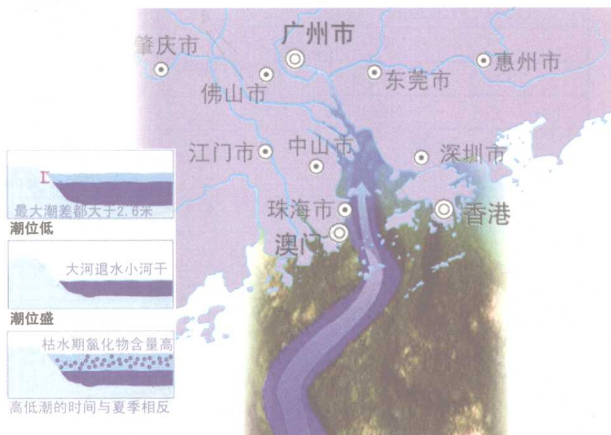
结合广东气候资料，说说珠江径流量的季节变化和年际变化特点及其对生产、生活的影响。



咸潮

咸潮又称咸潮上溯、盐水入侵，属于沿海地区一种特有的季节性自然现象，多发生在枯水、干旱时期，即每年10月至次年3月出现在河海交汇处。当淡水河流量不足，令海水倒灌，造成上游河道水体变咸，即形成咸潮。

近年来珠江三角洲河流水位下降，海水倒灌、咸潮上溯的频率提高，范围扩大，这已经危及到整个珠江三角洲地区的农业、工业、生活饮用水源水质，其中处于珠江水尾的珠海等城市为甚。



第二节 丰富的自然资源

一、生物资源

广东四季常青，在植被类型中，有属于地带性植被的北热带季雨林、南亚热带季风常绿阔叶林、中亚热带典型常绿阔叶林和沿海的热带红树林，还有非纬度地带性的常绿—落叶阔叶混交林、常绿针—阔叶混交林、常绿针叶林、竹林、灌丛和草坡。

广东动物种类多。动物种类中，被列入国家一级保护的有华南虎、云豹、熊猴和中华白海豚等22种。

广东积极开展对动植物资源的开发利用，重视对自然资源 and 环境的保护。至2006年末，全省共有自然保护区306个，其中国家级自然保护区9个。广东还通过全面绿化荒山，提高森林覆盖率，改善生态环境，全省共有生态示范区375个，其中国家级生态示范区13个。

车八岭自然保护区



车八岭自然保护区，始建于1981年7月，1988年5月9日升格为国家级自然保护区，主要保护对象为中亚热带常绿阔叶林及珍稀动植物，是我国综合自然保护区之一。

车八岭自然保护区位于韶关市始兴县东南部，距县城约46千米，属于亚热带向中亚热带的过渡地带。区内地貌复杂，山高谷深，地势西北高东南低，最高峰天平架海拔1256米，最低处樟栋水海拔330米。保护区属中亚热带季风气候区，年平均气温为19.6℃，年平均降水量为1468毫米，温暖湿润。

保护区物种资源丰富。植物有1928种，其中属于国家重点保护植物的有野茶树、伯乐树、伞花木、观光木等14种，广东省重点保护植物2种。动物种类也很丰富，包括34种珍稀濒危动物，如华南虎、黄腹雉、穿山甲、苏门羚、白腹山雕、白鹇和虎纹蛙等。



车八岭自然保护区



华南虎



1. 为什么广东动植物种类繁多、资源丰富？
2. 你居住地附近的植被类型是什么？有哪些珍稀动植物？

二、海洋资源

广东是海洋大省，海岸线漫长，滩涂广布，陆架宽广，港湾优良，不仅拥有广阔的海洋空间优势，还拥有丰富的海洋资源。

广东大陆架海域辽阔，在珠江口外大陆架宽度即达278千米，共有大陆架面积22万平方千米，大于陆域面积。港湾众多，大小港湾130多处。

广东海域水深200米以内的海洋面积有24.5万平方千米，约占全省海域面积的60%，其中水深2米以内的潮间带滩涂约20万平方千米，有400平方千米的潮间带滩涂近期可利用。