

广东省九年义务教育

1998年

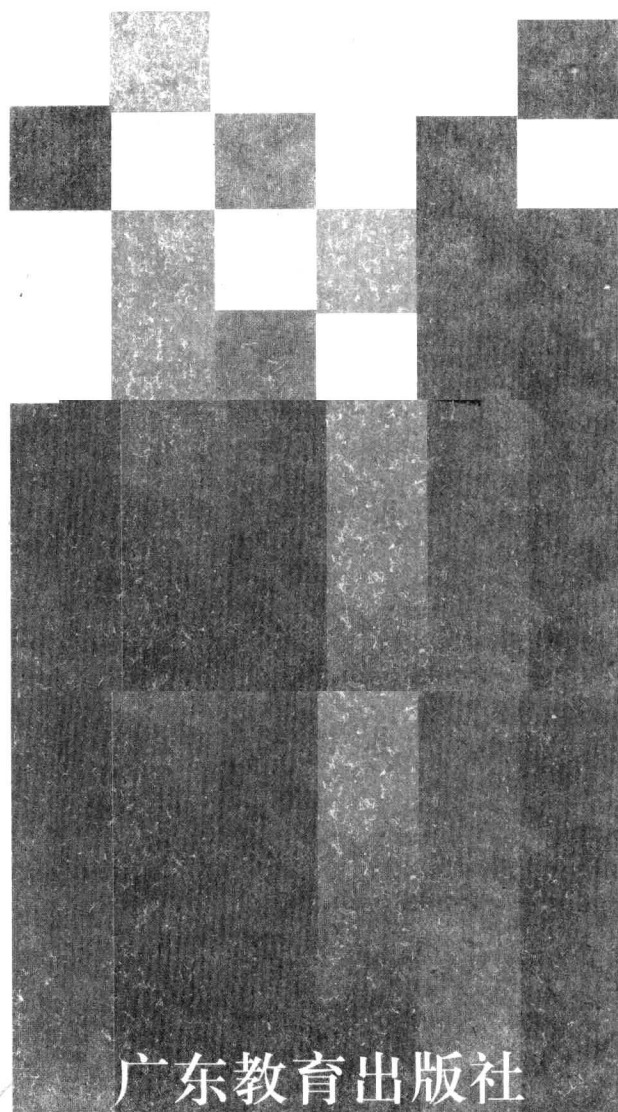
# 初中地理科、生物科 结业水平标准

广东省教育厅 编

广东教育出版社

# 初中地理科、生物科 结业水平标准

广东省教育厅 编



广东教育出版社



广东省九年义务教育  
1998 年初中地理科、生物科  
结业水平标准  
广东省教育厅 编

\*

广东教育出版社出版发行  
广东粤北印刷厂印刷  
(韶关市东堤中路 171 号)

787 × 1092 毫米 16 开本 2.75 印张 55000 字  
1997 年 12 月第 1 版 1997 年 12 月第 1 次印刷

ISBN 7 - 5406 - 3857 - 5

G·3599 定价 2.10 元

如发现印装质量问题，影响阅读，请与本厂联系调换。

## 目 录

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| 一、广东省 1998 年初中地理科结业水平标准 ..... | (1)  |
| 初中地理科结业考试样题 .....             | (14) |
| 初中地理科结业考试样题答案 .....           | (19) |
| 二、广东省 1998 年初中生物科结业水平标准 ..... | (21) |
| 初中生物科结业考试样题 .....             | (34) |
| 初中生物科结业考试样题答案 .....           | (39) |

# 一、广东省 1998 年初中地理科结业水平标准

《广东省九年义务教育 1998 年初中地理科结业水平标准》规定了我省初中毕业学生地理知识和基本能力应达到的基本要求，是考查我省初中毕业学生学习初中地理的效果，并作为评价我省初中地理教学质量的依据。地理课的知识要求，分为识记、理解、应用三个层次。前一个层次是后一个层次的基础，较高一个层次包括前面较低层次的要求。

1. 识记。是指对地理事物及其空间分布等，获得感性的、初步的认识，一般用“知道”来表述。要求知道的知识，能够说出它的要点、大意。

对应该知道的、大纲上列出的常用地名和数据要求学生能够“记住”。要求记住的地名必须落实到地图上，并在有关问题中识别它们。

2. 理解。是对知识的进一步认识，即对地理概念、地理原理、地理事物的特点、成因、分布和变化规律有理性认识，能用自己的语言表述或解释其要义，并能解释简单的地理现象。

3. 应用。除了包含“理解”的要求外，主要是对知识运用的要求比理解高一些，应该具有灵活地运用所学知识，对一些地理事物或地理问题进行判断、比较、分析和综合的能力。

4. 知识点分级水平要求请参照教学大纲。

## (一) 地球和地球仪

| 教学内容要点                            | 基本训练要求                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 地球是太阳系中惟一有生命的星球                   | 阅读太阳系示意图，正确认识地球在太阳系中的位置。          |
| 地球的形状和大小<br>地球的极半径和赤道半径<br>地球赤道周长 | 学会观察地球卫星照片和地球赤道半径与极半径示意图，说明地球的形状。 |
| 地球仪<br>地球仪是地球的模型<br>用经纬网确定任意地点的位置 | 初步学会在地球仪上利用经纬网确定地球上任何一个地点的位置。     |
| 地球的自转<br>地球自转的方向和周期<br>昼夜交替       | 初步学会用地球仪和某种光源演示地球的自转，并说明昼夜交替现象。   |

(续表)

| 教学内容要点                           | 基本训练要求                    |
|----------------------------------|---------------------------|
| 地球的公转<br>地球公转的轨道、方向和周期<br>四季的形成  |                           |
| 地球上的五带<br>南北回归线和南北极圈<br>五带的名称和范围 | 初步学会在地球仪与两半球图上指出五带的界线和范围。 |

## (二) 地 图

| 教学内容要点                                     | 基本训练要求                              |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| 地图的用途                                      |                                     |
| 地图上的比例尺<br>地图上比例尺的表示方法<br>比例尺的大小与地图内容详略的关系 | 学会运用比例尺在地图上量测两地间的大致距离。              |
| 地图上的方向<br>在地图上表示方向的方法                      | 学会在地图上用指向标和经纬线判别方向。                 |
| 图例和注记, 识别几种常用图例, 地图上的注记及其标注方法              | 初步学会在填充图上填绘常用图例, 填写常用注记。            |
| 在地图上表示地形的<br>方法<br>海拔、相对高度和等高线             | 初步学会在等高线地形图和等高线分层设色地形图上判断地面高低和坡度陡缓。 |

## (三) 世界的陆地和海洋

| 教学内容要点                                                     | 基本训练要求                                     |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 世界海陆分布<br>大陆、半岛、岛屿、大洋、海、海峡<br>地球表面水陆面积的比例<br>七大洲和四大洋的名称和分布 | 在地球仪或地图上找出七大洲和四大洋, 并能在世界两半球填充图上准确地填出它们的名称。 |

(续表)

| 教学内容要点                                                                            | 基本训练要求                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 陆地地形<br>陆地地形的种类与分布：山地、高原、平原、盆地、丘陵<br>世界著名山脉（喜马拉雅山、科迪勒拉山）<br>世界著名高原和平原（青藏高原、亚马孙平原） | 初步学会在分层设色地形图上识别平原、高原、山脉和盆地。 |
| 世界火山地震带的分布                                                                        | 学会阅读世界火山地震带的分布图同板块运动的关系。    |

#### (四) 世界的气候和自然景观

| 教学内容要点                                                    | 基本训练要求                                              |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 天气和气候<br>天气和气候的区别                                         | 初步学会联系实际区别天气和气候。                                    |
| 气温及其分布<br>气温及其测定<br>平均气温<br>气温的日变化和年变化<br>气温曲线图和等温线图      | 初步学会计算日平均气温、月平均气温和年平均气温。<br>初步学会阅读世界年平均等温线图。        |
| 风的形成<br>风向和风级<br>世界上主要气压带和风带的分布                           | 初步学会阅读世界气压带和风带分布示意图。                                |
| 降水及其分布<br>降水量的测定<br>降水的季节变化<br>降水量柱状图和等降水量线图<br>世界年降水量的分布 | 学会运用降水量柱状图，说明降水季节变化。<br>初步学会阅读世界降水量分布图，说明世界降水的地区差异。 |
| 影响气候的主要因素<br>世界气候和自然景观的地区差异                               | 学会运用地图说明纬度位置和海陆位置对气温和降水的影响。                         |

### (五) 世界的自然资源

| 教学内容要点                               | 基本训练要求                  |
|--------------------------------------|-------------------------|
| 自然资源及其主要类型                           |                         |
| 土地资源的主要类型<br>合理利用和保护土地资源             | 初步学会阅读世界耕地、林地、草地分布示意图。  |
| 森林资源及森林资源的效益                         |                         |
| 世界石油、煤、铁等矿产资源的分布<br>合理开发利用矿产资源，开发新能源 | 初步学会阅读世界石油、煤、铁等矿产资源分布图。 |

### (六) 世界的居民

| 教学内容要点                                   | 基本训练要求           |
|------------------------------------------|------------------|
| 世界的人口<br>世界人口的数量<br>人口自然增长率和人口密度<br>人口问题 | 初步学会阅读分析人口增长曲线图。 |

### (七) 世界政治地图和分区

| 教学内容要点                    | 基本训练要求                |
|---------------------------|-----------------------|
| 世界政治地图<br>世界上的国家和地区<br>国界 | 初步学会在世界政区图上查阅世界的主要国家。 |

### (八) 东亚

| 教学内容要点                                            | 基本训练要求                             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| 日本领土的组成<br>多火山地震的原因<br>最大的原料进口国和工业产品输出国，<br>工业分布区 | 在填充图上填出日本四大岛的名称。<br>重要工业中心在地图上的位置。 |



(九) 东南亚

| 教学内容要点                                         | 基本训练要求                                     |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 热带经济作物（橡胶、油棕、椰子、金鸡纳）和稻米的重要产区和出口区<br>锡和石油的生产和出口 | 初步学会阅读马六甲海峡航线图，分析说明马六甲海峡和新加坡在世界海洋航运中的重要地位。 |

(十) 南 亚

| 教学内容要点                                                                         | 基本训练要求                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 地理位置和范围<br>平原和高原为主的地形<br>热带季风气候<br>发展中的经济<br>印度（世界农业大国黄麻、茶叶、煤、铁资源及其分布，迅速发展的工业） | 在南亚填充地图上，按正确位置填绘出南亚主要岛屿、半岛、临海、山脉、高原、平原、河流，以及主要国家和城市的名称。 |

(十一) 中 亚

| 教学内容要点                               | 基本训练要求 |
|--------------------------------------|--------|
| 亚欧大陆的重要通道<br>干旱的温带大陆性气候<br>小麦、棉花和养羊业 |        |

(十二) 西 亚

| 教学内容要点                                      | 基本训练要求           |
|---------------------------------------------|------------------|
| 重要的地理位置、高原为主的地形、干旱的气候<br>世界最重要的石油产区 and 出口区 | 在地图上找出五个主要的产油国家。 |

### (十三) 北非和撒哈拉以南的非洲

| 教学内容要点                                                                                                | 基本训练要求                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <p>北非的地理位置和撒哈拉以南的非洲范围</p> <p>埃及的尼罗河与苏伊士运河</p> <p>阿斯旺水坝，世界长绒棉的重要产区</p>                                 | <p>初步学会运用地图分析尼罗河与苏伊士运河对埃及经济发展的意义。</p> |
| <p>东非高原、南非高原、乞力马扎罗山、刚果盆地、刚果河（扎伊尔河）、东非大裂谷</p> <p>热带草原的景观</p> <p>干旱与荒漠化问题</p> <p>可可、黄金、金刚石与铜的分布及出口国</p> |                                       |

### (十四) 欧洲西部

| 教学内容要点                                                                                                       | 基本训练要求                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <p>概述</p> <p>地理位置与范围</p> <p>北海、波罗的海</p> <p>曲折的海岸线</p> <p>地形分布特征</p> <p>北大西洋暖流及其对气候的影响</p> <p>温带海洋性气候及其特征</p> | <p>初步学会运用欧洲地形图、气温年变化曲线图、降水量年月分配示意图，说明大西洋对欧洲气候的影响。</p> |
| <p>德国，两德的统一，南高北低的地形</p> <p>发达的工业国，煤和钾盐</p> <p>鲁尔区的重工业</p> <p>莱茵河的水运、首都柏林、波恩</p>                              |                                                       |

### (十五) 欧洲东部和北亚——俄罗斯

| 教学内容要点                                                                                                                                      | 基本训练要求                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <p>领土跨欧亚两洲</p> <p>多民族国家，人口及其分布</p> <p>地形的东西差异</p> <p>伏尔加河、叶尼塞河、贝加尔湖</p> <p>温带大陆性气候和亚寒带针叶林气候</p> <p>煤、铁、石油、森林资源丰富</p> <p>经济重心在欧洲部分、首都莫斯科</p> | <p>在欧洲东部填充图上，填注俄罗斯、乌克兰等国家及首都名称。</p> <p>学会分析纬度位置和海陆位置对俄罗斯气候的影响。</p> |

### (十六) 北美

| 教学内容要点                                                                                       | 基本训练要求                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <p>地理位置和范围</p> <p>地形呈三大带状纵向分布</p> <p>密西西比河和五大湖，尼亚加拉瀑布</p> <p>以温带大陆性气候为主</p>                  | <p>运用北美洲地形图，学会分析加拿大、美国境内山脉走向对气候的影响。</p> |
| <p>美国</p> <p>煤、铁、石油等矿产资源</p> <p>五大湖及密西西比河的水运</p> <p>发达的工农业</p> <p>主要农业带的分布</p> <p>东北部工业区</p> | <p>简要分析形成美国棉花带的主要因素。</p>                |

(十七) 拉丁美洲

| 教学内容要点                                                                                        | 基本训练要求            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 概述<br>地理位置和范围<br>西印度群岛、巴拿马运河<br>墨西哥高原、安第斯山、巴西高原、<br>亚马孙平原、亚马孙河<br>暖湿的气候特征及成因<br>民族经济的发展<br>巴西 | 初步学会分析亚马孙河水量大的原因。 |

(十八) 大洋洲

| 教学内容要点                                                          | 基本训练要求 |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| 大洋洲的地理位置和范围<br>澳大利亚大自流盆地，大部分地区气候炎热干燥，发达的工矿业、养羊业和耕作业<br>主要出口农矿产品 |        |

(十九) 南极洲

| 教学内容要点                                                            | 基本训练要求              |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 地理位置<br>冰雪覆盖的高原<br>冰原气候<br>丰富的资源<br>特有动物：企鹅<br>我国的南极科学考察，长城站、中山站。 | 在南极洲填充图上填注出长城站、中山站。 |

## (二十) 人类共同生活在一个地球上

| 教学内容要点                                                              | 基本训练要求                              |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <p>交通运输方式的改进、贸易的发展密切了人类的交往</p> <p>世界的时区与区时差,北京时间</p> <p>国际日期变更线</p> | <p>初步学会在时区和日界线图上,根据两地所在时区,推算区时。</p> |

## (二十一) 中国的疆域行政区划和人口

| 教学内容要点                                                                                                                               | 基本训练要求                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>优越的地理位置</p> <p>辽阔的国土、领土面积、疆域的四至点</p> <p>陆疆长度和陆上邻国</p> <p>大陆海岸线的长度</p> <p>濒临的海洋、领海和内海</p> <p>海峡、半岛、台湾岛、海南岛、南海诸岛</p> <p>隔海相望的国家</p> | <p>阅读地图,学会分析我国地理位置的优越性。</p> <p>学会在图上量算我国南、北两端和东、西两端的大致距离。</p> <p>填注出我国濒临的海洋,主要的半岛、岛屿和海峡、陆上邻国和隔海相望的国家。</p> |
| <p>三级行政区的划分,新设立的重庆直辖市</p> <p>我国省级行政区的名称、简称及位置</p> <p>香港于 1997 年设立特别行政区</p> <p>澳门将于 1999 年设立特别行政区</p>                                 | <p>在中国行政区图上,熟悉 32 个省、行政区和香港、澳门的名称、位置,并且正确填注在中国政区填充图上。</p>                                                 |
| <p>世界上人口最多的国家,全国人口总数,人口的增长,人口的分布,华侨和侨乡,实行计划生育是我国的基本国策</p>                                                                            | <p>学会阅读我国人口分布图,说明我国人口分布的特点。</p>                                                                           |



## (二十二) 中国的地形

| 教学内容要点                                                                                                                        | 基本训练要求                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <p>地形的特点</p> <p>地形多种多样, 山区面积广大</p> <p>地势西高东低, 呈阶梯状分布</p>                                                                      | <p>在中国地形填充图上填注我国的主要山脉、四大高原、四大盆地、三大平原和主要丘陵。</p> |
| <p>地形的分布</p> <p>山脉是我国地形的骨架, 主要山脉走向</p> <p>喜马拉雅山, 珠穆朗玛峰</p> <p>主要高原、盆地、平原和丘陵的分布</p> <p>地形对我国地理环境和经济发展的影响</p> <p>我国主要地震带的分布</p> | <p>阅读我国主要地震带和火山分布图, 初步学会分析我国地震带的分布规律。</p>      |

## (二十三) 中国的气候

| 教学内容要点                                                                                                                                            | 基本训练要求                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <p>冬季和夏季气温分布特点及其成因</p> <p>我国的温度带</p>                                                                                                              | <p>在中国地图上记住 1 月 <math>0^{\circ}\text{C}</math> 等温线的分布。分析我国冬、夏季气温的分布特点。</p> |
| <p>降水和干旱地区年降水量的分布特点及其成因</p> <p>季风活动与降水的季节变化</p> <p>季风区与非季风区</p> <p>气候的主要特征</p> <p>全国气候复杂多样</p> <p>季风气候显著</p> <p>我国气候对生产和生活的影响</p> <p>我国的灾害性天气</p> | <p>学会阅读我国年降水量分布图, 分析 400、800 毫米年等降水量线, 记住我国降水量地区分布的特点。</p>                 |

#### (二十四) 中国的河流和湖泊

| 教学内容要点                                                                                                | 基本训练要求                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <p>我国河湖概况</p> <p>长江概况</p> <p>巨大的水能蕴藏</p> <p>葛洲坝水利枢纽与三峡水利工程</p> <p>黄河概况</p> <p>“地上河”的形成，黄河的治理和综合利用</p> | <p>在中国河湖填充图上填注我国的主要河流和湖泊。</p> <p>学会阅读长江干流剖面图，根据河流落差分析长江水能资源丰富的河段。</p> |

#### (二十五) 中国的资源

| 教学内容要点                                                                                                                                                                                                                                                                            | 基本训练要求                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>中国自然资源种类繁多，数量较为丰富，但人均资源少，利用不尽合理</p> <p>中国土地资源的主要特点和主要问题</p> <p>合理开发保护土地资源，“珍惜每一寸土地”</p> <p>中国森林资源的分布，“三北”防护林的位置与作用</p> <p>保护森林资源和绿化祖国的重要意义</p> <p>中国矿产资源的特点：</p> <p>主要大型煤矿、主要油田、主要铁矿、主要有色金属基地</p> <p>中国水资源丰富，人均占有量低，分布和合理利用</p> <p>中国水能资源居世界首位、分布和利用</p> <p>海洋中的生物资源和非生物资源</p> | <p>阅读中国矿产分布图，找出大同、开滦、平顶山、徐州、六盘山、神府——东胜煤田；大庆、辽河、华北、胜利油田；鞍山、迁安、攀枝花、白云鄂博、大冶铁矿；德兴铜矿、大余钨矿、个旧锡矿、冷水江锑矿、金昌镍矿、白云鄂博稀土矿，并填注在填充图上。</p> |

### (二十六) 中国的农业和工业

| 教学内容要点                                                                                    | 基本训练要求                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <p>我国主要农作物（水稻、小麦、棉花）的分布，商品粮基地的建设</p> <p>中国森林资源的开发利用</p> <p>中国的畜牧业</p> <p>中国的水产业（舟山渔场）</p> | <p>初步学会在中国地图上指出我国主要商品粮基地的大致位置。</p> <p>初步学会分析南北耕作制度的差异与自然条件的关系。</p> |
| <p>中国工业的发展</p> <p>主要的工业基地和工业中心</p> <p>我国的煤、钢、石油产量居世界的地位</p>                               |                                                                    |

### (二十七) 中国的交通运输业、商业和旅游业

| 教学内容要点                                                                                                                   | 基本训练要求                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <p>主要南北铁路干线（注意要增加京九线）</p> <p>主要东西铁路干线</p> <p>主要铁路枢纽：北京、沈阳、郑州、徐州、株洲、兰州。内河航运及主要航道和重要河港</p> <p>近海和远洋运输的主要海港</p> <p>航空运输</p> | <p>学会按客货运的性质和需要，结合地图选择较适宜的运输方式和行进路线。</p> <p>在填充图上填注出我国主要铁路干线和重要交通枢纽。</p> |
| <p>我国主要的商业中心</p> <p>主要进出口商品，主要贸易国家和地区</p>                                                                                |                                                                          |
| 中国十大旅游点                                                                                                                  |                                                                          |

### (二十八) 中国区域地理

| 教学内容要点                                                                                                                | 基本训练要求                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 北京市的位置及其城市职能<br>列表比较香港和澳门的位置、面积、人口和经济状况,以及我国对其恢复行使主权的时间<br>台湾的地理位置和资源。记住最大的城市和两大海港的名称及其在地图上的位置<br>记住 5 个经济特区及其在地图上的位置 | 列表比较南方地区与北方地区气温和降水、主要农产、能源和矿产、人民生活的差异。 |

### (二十九) 中国在世界中

| 教学内容要点                             | 基本训练要求 |
|------------------------------------|--------|
| 社会主义建设成就巨大,经济上还是一个发展中国家,中国成为“东方巨人” |        |

### (三十) 乡土地理

| 教学内容要点                                                                                                                                                                          | 基本训练要求                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 广东省乡土地理:为什么广东被称为祖国的“南大门”?懂得广东人多地少、人均耕地在全国倒数第 2;知道广东 21 个省辖市的名称。广东气候特征及对农业生产的有利和不利条件。广东河流的特征及其形成原因。广东水稻、甘蔗的主要产地。大亚湾核电站在地图上的位置。你所在的县市有哪些主要的工业和农业部门及其分布。<br>说出你居住地附近环境有哪些污染?应如何防治? | 找出珠江及三大支流,广州、深圳、汕头、珠海、佛山、湛江、韶关在广东地图上的位置。 |