

地理教案：陆地环境的组成陆地水 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/61/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9C\\_B0\\_E7\\_90\\_86\\_E6\\_95\\_99\\_E6\\_c38\\_61001.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/61/2021_2022__E5_9C_B0_E7_90_86_E6_95_99_E6_c38_61001.htm) 【教学目的】：1. 使学生了解水资源的概念，并了解陆地水体的类型及其相互关系；2. 使学生认识保护水资源的重要性，树立节约用水的良好美德。3. 使学生理解自然界水循环的主要环节及其对地表形态、全球生态与气候、水资源供给的影响；4. 提高学生读图分析问题的能力；5. 使学生树立物质的运动性、运动的规律性等辩证唯物主义基本观点。 【重点难点】：重点：陆地水体的相互关系，自然界水循环运动及其地理意义 难点：陆地水体的相互关系，水循环过程及成因 【教具设计】： 【讲授过程】： 【引入新课】：1. 说一说黄土高原是如何形成的？2. 内外力是如何共同塑造地表的？水是形成地貌的最重要最活跃的外力因素，那么，水的运动有何规律呢？这节课我们就来学习这一问题。 【讲授新课】：1. 水及水体的存在形式 引导学生回忆水体存在形式(课本P69图3.1)，然后阅读课本P102第一段，了解水资源的概念。2. 陆地水体类型 引导学生阅读课本P102陆地水体类型部分，思考陆地水体的类型并填写下表。 类型 包括水体 形成 地表水 江河水、湖泊水、冰川 大气降水存在的不同位置 地下水 地下水 降水和地表水下渗，空气中的水汽在地下凝结 陆地水基本来源于大气降水 3. 潜水 (1)什么是承压水？什么是潜水？(2)承压井、潜水井和自流井有什么区别？4. 静态水和动态水 静态水和动态水各包括哪些水体？各有什么特点？人类的利用状况如何？5. 陆地水体间的相互关系 (1)引导学生阅读课本P103

，思考：以我国为例，河流有哪几种方式？它们与河流径流关系如何？这些河流分布在什么地区？汛期在什么季节？(2) 引导学生分别读图4.22，4.23，4.24，逐图分析，并填写下表。

河流补给来源

1. 水循环的概念 水循环是指自然界的水周而复始连续运动的过程。

2. 自然界水循环的主要环节 (1) 分别说出八个环节的名称 ( 蒸发 水汽输送 降水 地表径流 下渗 地下径流 降水 植物蒸腾和蒸发) (2) 水循环的动力是什么？(太阳辐射) 海陆间循环包括哪些环节？( ) 海陆间循环对陆地水更新有什么重要作用？(使陆地水不断得到补充、更新，使水资源得以再生) 陆地循环包括哪些环节？( 、 ) 陆地循环对陆地水更新有什么作用？(由陆地循环补给陆地上水体的水量为数很少) 海洋循环包括哪些环节( 、 )

3. 水循环的地理意义 水循环有什么地理意义？引导学生阅读课本P104，思考：水是取之不尽、用之不竭的吗？水循环是自然界最基本、最重要的物质循环之一。它维护了全球水量平衡，使陆地淡水资源不断更新，从这一意义来讲，水资源是可以永续利用的，即水是取之不尽、用之不竭的。

4. 水资源的保护 水是取之不尽、用之不竭的吗？我国的华北地区，水资源不足对工农业生产和人民生活产生了重大的影响。例如，作为我国能源工业基地的山西省，十年九旱，煤多水少。人口密集、工业集中的太原、大同等城市，缺水更为严重，有些工矿企业由于缺水不能正常生产，甚至被迫停产。华北平原重要粮食产区之一的河北省，因为缺水，使粮食大幅度增产受到限制。首都北京的缺水情况也日益严重。北京主要的供水源地密云水库、官厅水库的蓄水量均在减少；地下水的开采也越来越深。我国水资源总量并不少，为什

么北方地区却严重缺水呢？1991年，环境保护部门对全国大江大河总河长的4万多千米河段进行了评价，发现大约44%的河流因受不同程度的污染，水质较差，严重影响了人民的生产和生活用水，加剧了水资源危机的程度。我市的哪些河流存在水污染，已污染的水会产生怎样的危害呢？在一定的时间和空间范围内，水资源是有限的，如果人类取用水量超过了水资源更新的数量，或者遭到了污染，就会造成了水资源的枯竭，因此，一定要保护水资源。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)