

水循环系统

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/589279c0d40f2794051a1792b1378574.html>

范文网，为你加油喝彩！

拌莜面-糕点做法

家风家训名言警句

- 1、做老实人、做诚信人、做善良人。
- 2、诚实守信，开明勤俭，低调做人，高调做事。
- 3、待人贵真诚，为人须谦和，孝道当竭力，亲情互相助。
- 4、谨言慎行，宽厚忍让，勤恳做事，踏实做人。
- 5、学会放弃，懂得珍惜。
- 6、休存猜忌之心，休听离间之语，休作生分之事，休专公共之利。
- 7、夫为家计而辛劳，妻贤勤俭把家持。
- 8、有德才有福，有爱才有家。
- 9、孝敬老人，严教子孙，尊老爱幼，亲穆存心。
- 10、遵从父母教导，孝顺双方父母，感恩对方付出，珍惜幸福生活。
- 11、欲高门第须为善，要好儿孙必读书。
- 12、勿以恶小而为之，勿以善小而不为。
- 13、君子和而不同，小人同而不和。
- 14、赡养父母，教育子女，创业致富，勤俭持家。
- 15、家庭以爱为根，生活以和为贵。
- 16、待人以真诚，求学有始终，持恒修心，葆真求善。
- 17、家庭和气福运开，家中吵闹灾祸生。
- 18、不义之财勿取，合理之事则从。

2023年3月24日发(作者：简短狼性团队口号)

高中地理水循环知识归纳

高中地理是一门非常实用的学科，以下是店铺为大家整理的关于高中地理的学习资料，一起来店铺!

地球上各种水体都处于不断的循环运动之中，陆地各种水体不仅自身都有各自的运动系统和运动规

律，而且它们之间又彼此密切联系、相互制约，共同构成了一个较大的循环运动系统，而这一循环系统又是

全球水循环系统的一个重要组成部分。由于水在地理环境中具有三种变化的特性，因此在组成地理环境的各

要素中，水是最活跃的自然要素之一。同时水也是地球上人类和一切生物得以生存的必要条件和物质基础，

水是人类生存和发展不可缺少的一种宝贵的自然资源。为此，掌握自然界的水循环知识显得非常重要。

一、水循环的简要阐述

(一)水循环概念

在太阳能和地球表面热能的作用下，地球上的水不断被蒸发成为水蒸气，进入大气。水蒸气遇冷又

凝聚成水，在重力的作用下，以降水的形式落到地面，这个周而复始的过程，称为水循环。

(二)水循环分类

(1)分类一：大循环和小循环。从海洋蒸发出来的水蒸气，被气流带到陆地上空，凝结为雨、雪、雹

等落到地面，一部分被蒸发返回大气，其余部分成为地面径流或地下径流等，最终回归海洋。这种海洋和陆

地之间水的往复运动过程，称为水的大循环。仅在局部地区(陆地或海洋)进行的水循环称为水的

小循环。环

境中水的循环是大、小循环交织在一起的，并在全球范做什么能挣钱围内和在地球上各个地区内不停地进行着。

(补充英文 2)分类二：海陆间循环、陆地内循环、海上内循环(见图)。

二、水循环的列表分析

水循环的基本环节和作用意义(见下表)

水循环类型发生领域基本环节作用意义

海陆间循环海洋与陆地之间

蒸发、输送、凝结、降

水、径流、下渗等

使陆地水得到补充，水资源

得以再生，是最重要的类

型。

联系四大圈层，在水圈、大

气圈、岩石圈、生物圈范围

内进行，促使物质迁移，更

新水资源，是一个永不间断

的连续过程送我一支玫瑰花。水循环促进了

自然界的物质运动和能量交

换，由此对生态、气候、地

貌等都产生了深刻的影响。

内陆循环陆地与陆地上空之间

蒸发、植物蒸腾、凝

结、降水等

补充陆地水体的水量很少

海上内循环海洋与海洋上空之间蒸发、凝结、降水挟带水量最大的水循环。

三、水循环的难点分析

影响水循环的因素是学习中的理解难点，主要为自然和人为两大因素。

1.自然因素主要有气象条件(大气环流、风向、风速、温度、湿度等)和地理条件(地形、地质、土壤、植被等)。

2.人为因素对写字用英语怎么说

水循环也有直接或间接的影响。人类活动不断改变着自然环境，越来越强烈地影响水

循环的过程：人类构筑水库，开凿运河、渠道、河网，以及大量开发利用地下水等，改变了水的原来径流路

线，引起水的分布和水的运动状况的变化(目前人类主要通过对水循环中的地表径流环节施加影响，以改变水

的空间分布);农业的发展，森林的破坏，引起蒸发、径流、下渗等过程的变化;城市和工矿区的大气污染和热

岛效应也可改变本地区的水循环状况。

例如，读“南水北调输水路线”示意图(见下图)和材料，回答：2000年10月，国务院召开南水北调工

程座谈会。朱在听取了有关部门的汇报和专家意见后，提出了“先节水后调水，先治污后通水，先环保后用

水”的原则，强调南水北调工程的规划和实施要建立在节水治污和生态环境保护的基础上。

(1)解决华北地区水资源短缺最根本的措施是_____，但必须坚持的基本原则是_____。

(2)跨流域调水是利用_____和_____的原理解决水资源在地区上分布不均的方法。为了缓解

解天津和青岛两市水资源紧张的局面，我国已成功地建成了_____和_____工程。

[答案](1)南水北调强化节水意识，在节水的前提下电视剧电视剧
调水(先节水后调水，先治污后调水)。(2)水循环

水平衡引滦入津引黄济青

[简析]由于目前人类主要通过对水循环中的地表径流环节施加影响，以改变水的空间分布，因

此主要

通过改变水的空间分布是解决华北地区水资源短缺最根本的措施，为此结合有关知识不难得出结论。

更多作文请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/92_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发