

# 白垩纪自然环境特征

作者：有故事的人 来源：范文网 [www.wtabcd.cn/fanwen/](http://www.wtabcd.cn/fanwen/)

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/zhishi/a/170733219947469.html>

范文网，为你加油喝彩！

2024年2月8日发(作者：什么的路)



理想不抛弃苦心  
追求的人，只要不停  
止追求，你们会沐浴  
在理想的光辉之中。

—— 巴金

#### 白垩纪自然环境特征

白垩纪是地质时代的最后一个时期，时间跨度为1.45亿-6,600万年前，这一时期的自然环境经历了很大的变化，主要包括地质环境、气候环境、生物环境等各方面的因素，下面我们来具体了解一下。

地质环境：

白垩纪是一个全球性地壳构造运动和海水涨落较为频繁的时期，特别是在晚白垩世（大约7200万-6600万年前），海平面不断上升，最终形成了丰富的沉积环境。在北极区、欧洲深海、北美洲中西部等区域，形成了一系列重要的沉积盆地，包括中西部内陆盆地、加拿大西部盆地、科罗拉多高原、北极地区等等，具有重要的沉积作用。

气候环境：

在白垩纪，地球表面的气候变化十分明显，其中最重要的是全球变暖的过程。晚白垩世以前的时期，全球气候整体相对寒冷，其中又以早白垩世气候变化最为剧烈。从厄运-特里阶到早白垩世，相对炎热和干燥的状态朝着寒冷和湿润的环境转变，这也成为了生物环境发生变化的前兆。但从中白垩世开始，气候又开始逐渐变暖，一直持续到晚白垩世。

生物环境：

白垩纪是恐龙时代，恐龙是此时期占据地球的最主要生态群系，同时也有各种古生物活跃着，比如巨型鱼类、妙龟、化石树脂、螃蟹等等，都是白垩纪特有的生物种类。与此同时，由于气候环境的变化，陆地上的植被也发生了剧烈的变化，古代石松类、被子植物等先后出现，成为了陆生生态系统的重要组成部分。

总体来说，白垩纪的自然环境经历了回旋反复的变化，从寒冷湿润到相对炎热的干旱再到湿润热带，尤其是末期整个地球环境更加温暖湿润。这些变化，不仅引发了各种环境生态系统之间的变化，也对恐龙和其他动植物进化产生了重要的影响。

曾经沧海难为水  
除却巫山不是云

- 元稹



更多 在线阅览 请访问 [https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91\\_0.html](https://www.wtabcd.cn/zhishi/list/91_0.html)

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发