

阅读辅导：托福考试阅读背景知识(三十六) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/462/2021_2022__E9_98_85_E8_AF_BB_E8_BE_85_E5_c81_462957.htm

石化林的一点背景知识 石化林存在于美国亚利桑那州的彩绘沙漠内，是广泛散布的石化木和石化树的集聚地。来自火山灰的氧化硅溶于水并且渗入树木中，变成晶体，此时石化木便形成了。人们现在所见到的石化木的鲜艳色彩是由其他矿物质所添加而形成的。

有些石化木看上去仿佛曾被斧子砍断以用作木柴，但它们可能是因地震断裂而形成的。玛瑙桥（玛瑙是一种半宝石）是跨越在一条12米宽的溪流上方的单根石化木。它在跨度上没有支撑，但两端埋在砂岩中。宝石收藏者过去曾对石化林造成极大的破坏，如今石化木已受法律的保护，无人能再取走哪一片石头。土著美洲人有一个解释石化林如何产生的故事。一位女神为生火做饭集木头，但木头很湿不能燃烧。女神很生气，便对一些木头施以恶咒语，把这几们变成了石头，不能再为任何人所使用。 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