# 高三说明文700字：太空里的“调色板”和“压力锅”

来源：网络 作者：空山新雨 更新时间：2023-12-14

*在木卫一和木卫二的世界里，有意想不到的精彩。　　木卫一活像画家用的调色板。它离木星只有100万千米，如同一个大火球，喷着烟火围着木星的巨大身躯转。　　在整个太阳系，除了地球上至今还有少量活火山外，只有木卫一上还有活火星。而且，在这颗几乎与月...*

在木卫一和木卫二的世界里，有意想不到的精彩。

　　木卫一活像画家用的调色板。它离木星只有100万千米，如同一个大火球，喷着烟火围着木星的巨大身躯转。

　　在整个太阳系，除了地球上至今还有少量活火山外，只有木卫一上还有活火星。而且，在这颗几乎与月亮一样大的星球上，火山的喷发力度要远远超过地球上的火山，它的岩浆和浓烟能喷出几百千米高。

　　从所拍图象上看，新旧岩浆已经一层又一层地覆盖在这颗星球的表面，使得它的整个球体仿佛布满了各种颜料，色彩极为丰富。

　　木卫一的直径为3640千米，它与木星相比，好似一颗小米粒与篮球。木星太大了，引力也实在大，所以木卫一的状态是木星的引力造成的。巨大的引力扯动着这颗小星球的内核，炽热的岩浆被“拽”出了地表。而这种循环似乎在以往的悠久岁月中不断重复着，迄今为止木卫一也许已经经历了多次最彻底的“沧海桑田”了，它里面的“馅”可能早就变成了外面的“皮”。星球之间的引力关系能够造出这种状态是非常有意思的。

　　与木卫一完全不同，木卫二全身是冰，堪称一个冰碗。由于表面温度较低，冰壳的厚度只有100千米，这已经比地球上任何海洋都深多了。人们对这个冰壳中是否有水极感性趣，因为依照地球的经验可以得出结论：生命和水是一个概念，只要有水，就会有生命。

　　如果确实可以证明木卫二上有水，按照地球的生命逻辑，它就应该存在某种生命的形式，这将是人类有史以来最伟大的发现！

本文档由范文网【dddot.com】收集整理，更多优质范文文档请移步dddot.com站内查找