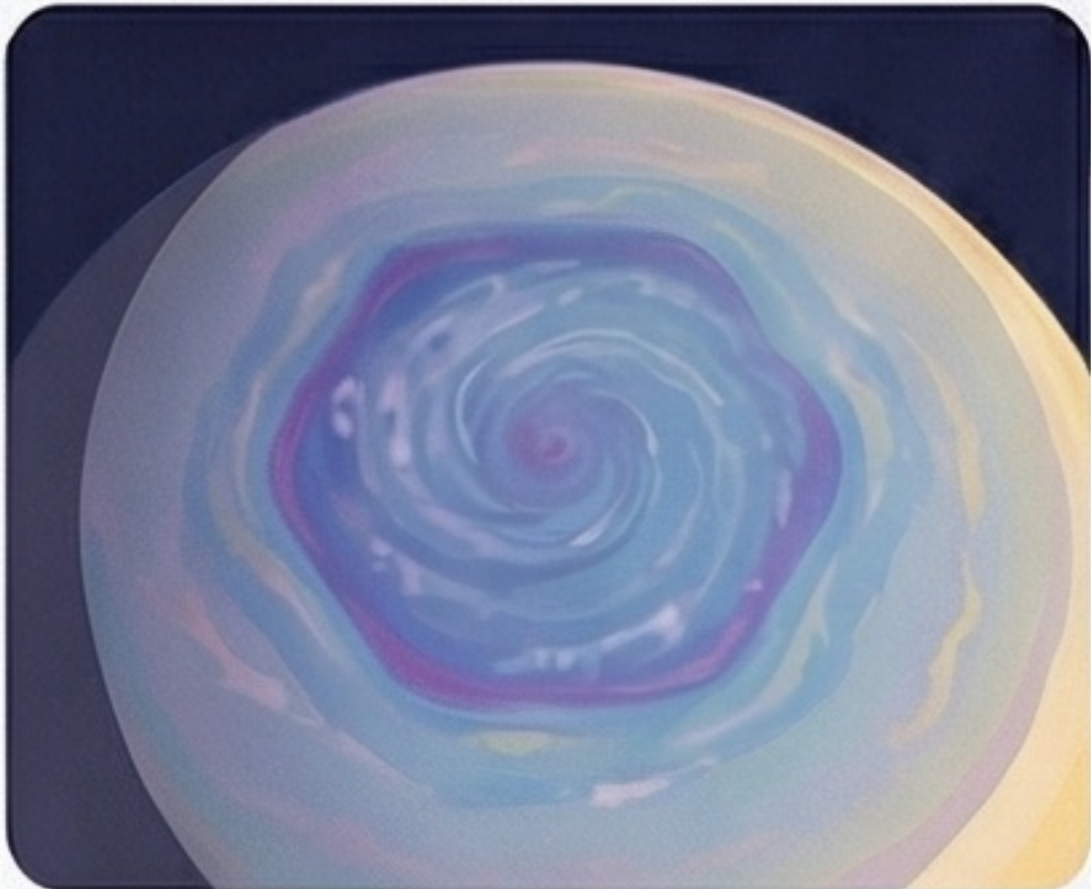


卡西尼号的遗产： 重新发现土星

北极上空神秘的六边形 风暴

这个奇特的风暴比地球还宽，自“旅行者号”时代以来一直持续存在。



全新视角下的土星及其星环



星环惊人地年轻： 不超过4亿年历史

这远小于土星本身约48亿年的年龄，表明它们是后来形成的。

充满可能性的世界：土星的卫星



土卫二：隐藏着拥有热液活动的 全球性海洋

从其冰盖底部喷出的冰羽为寻找地外生命提供了最诱人的线索之一。



土卫六：拥有液态甲烷海洋和浓 厚大气层的类地世界

它被认为是研究生命起源和化学过程的天然实验室。

未来任务：“蜻蜓号”将探索 土卫六寻找生命迹象

计划于2034年抵达，这款蜻蜓飞行器将飞往多个地点进行采样。