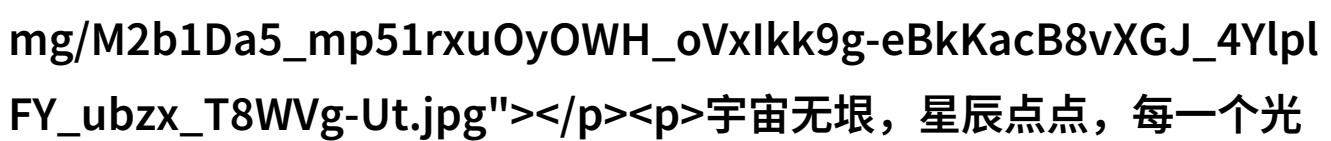


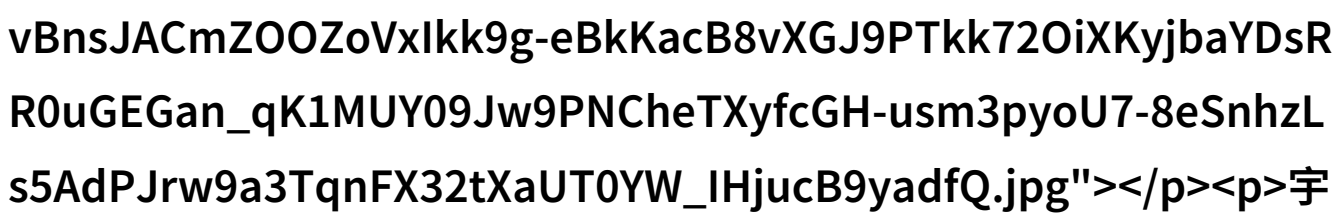
探索未知宇宙的奥秘与人类的梦想

探索未知：宇宙的奥秘与人类的梦想

宇宙无垠，星辰点点，每一个光点都隐藏着无数未解之谜。

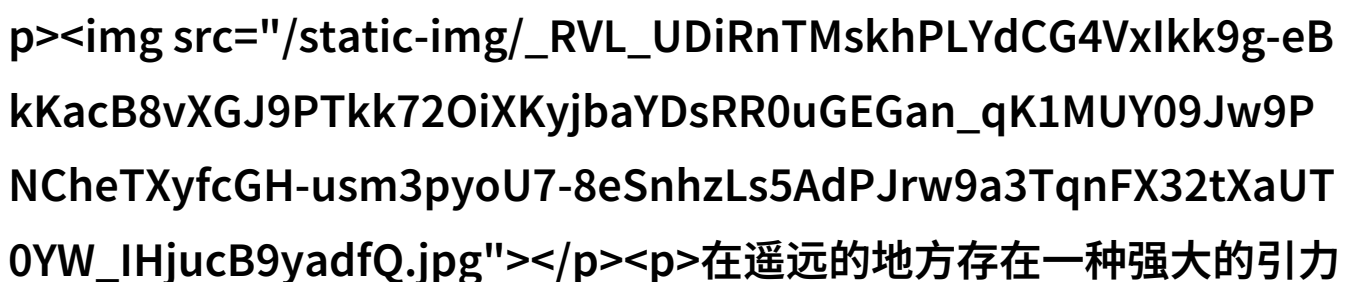
科学家们通过观测和实验，不断揭开宇宙的面纱。

宇宙起源



宇宙是由大爆炸产生的，这一理论被广泛接受，但关于它发生在何时、何地、如何发展的问题仍然是个谜。研究人员通过对天体运动和物质分布进行深入分析，试图找到更早期时期的迹象。

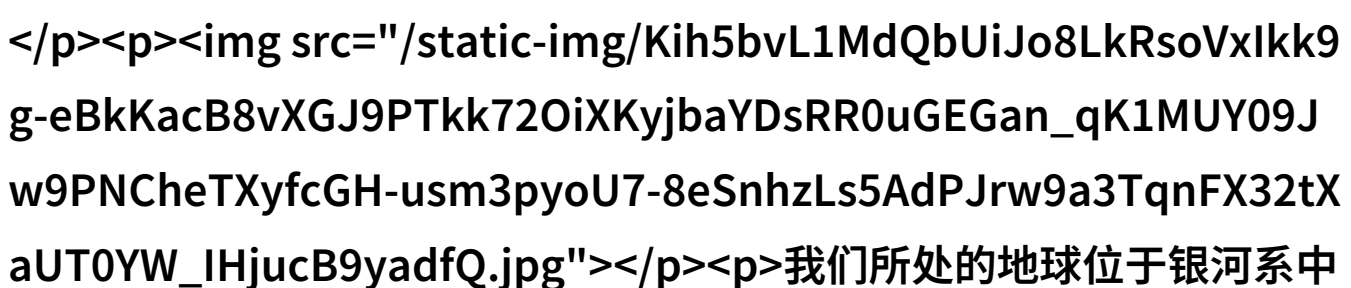
黑洞神秘



在遥远的地方存在一种强大的引力场，它不仅吸引了所有近旁的小行星，还能将光束拉向中心，使得任何接近者无法逃脱。这就是黑洞，它们是现代物理学中的奇异现象之一。

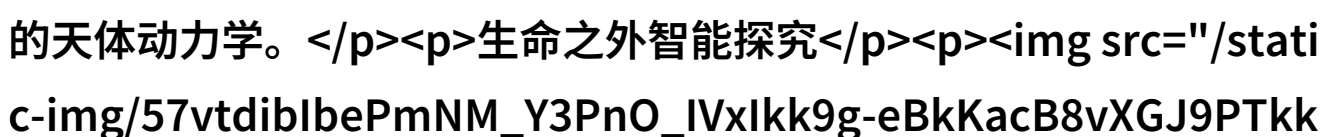
研究黑洞可以帮助我们理解极端环境下的物理规律。

星系演化



我们所在的地球位于银河系中的一颗行星上，而这片星系也在不断变化。恒星诞生、寿命结束乃至可能形成新的生命系统，都属于这一过程。而这些变化背后，是复杂多变的天体动力学。

生命之外智能探究



3pyoU7-8eSnhzLs5AdPJrw9a3TqnFX32tXaUT0YW_IHjucB9yadfQ.jpg"></p><p>人类一直好奇是否有其他生命存在，也许它们甚至拥有比我们更先进的情感和智慧。在寻找外太空生命方面，我们利用望远镜观察各种条件下可能适宜生命存活的地方，并尝试发送信号来测试回应能力。</p><p>时间与空间扭曲</p><p>根据爱因斯坦相对论，时间和空间不是绝对概念，而是随着质量和速度而扭曲。在极端环境中，即使同样长的一段时间，对不同对象来说感觉到的长度会不同，这种现象让人惊叹于宇宙复杂性。</p><p>未来探索方向</p><p>虽然人类目前尚不能直接访问许多神秘区域，但我们的技术日新月异，为未来探险提供了希望。不断推进太空航行技术，如火箭发射器、航天服等设备，将有助于人类真正踏上前往那些遥远地方的旅程。</p><p>下载本文pdf文件</p>