

● 毒狼蛛星云中正濒临死亡的恒星 ●

发布日期: [2003. 5. 6]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者:

出自: 俄《宇宙信息分析高架网》



这是毒狼蛛星云的部分照片（见图片），那里的星际间气体因炽热恒星的辐射而发出不同颜色的彩虹。毒狼蛛星云位于大麦哲伦星云中，离开我们的银河系比较远，它比我们的银河要小。从照片右下方可以清楚地看到明亮的大恒星团，该星团被称为Hodge 301。

Hodge 301星团中的恒星相对于自己的大小来说比较“年老”，星团中的大量恒星存在仅几百万年，只有少数恒星像太阳一样已存在几十亿年。Hodge 301星团中许多恒星已像超新星那样发生了爆炸，在爆炸时以高速向太空喷溅大量物质，这些喷溅物质压缩星际间气体，结果形成层状和线状结构，它们看上去就像整张照片上呈现的那样。

天文学家认为，照片上至少有3颗红色超巨星在最近200万~300万年中像超新星一样发生了爆炸，或许，其中某些超巨星已经变成了超新星，但是我们还不清楚这一点，因为它们离开我们地球的距离有16.8万光年之遥，爆炸时发出的光还没有抵达地球。

译自俄《宇宙信息分析高架网》

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[日发现细胞回避自然死亡机制](#)[恒星质量“种族隔离”理论得到证实](#)[哈勃太空望远镜又有新发现 恒星质量“种族隔离”理论得到证实](#)[科学家找到大质量恒星形成原因](#)[死亡胚胎也可提取干细胞 英国科学家研究取得突破 但有人认为会带来更多道德问题](#)[美观测到宇宙第一代恒星光芒](#)[法国科学家发现脑水肿是脑症患者死亡的主因](#)[美发现迄今最远处的恒星爆炸距地球130亿光年](#)[美发现类似太阳的恒星](#)[一仆奉三主 一星绕三星 美发现绕三颗恒星旋转的系外行星](#)