

## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

科学家预测700亿年之后宇宙将成一片漆黑（图）

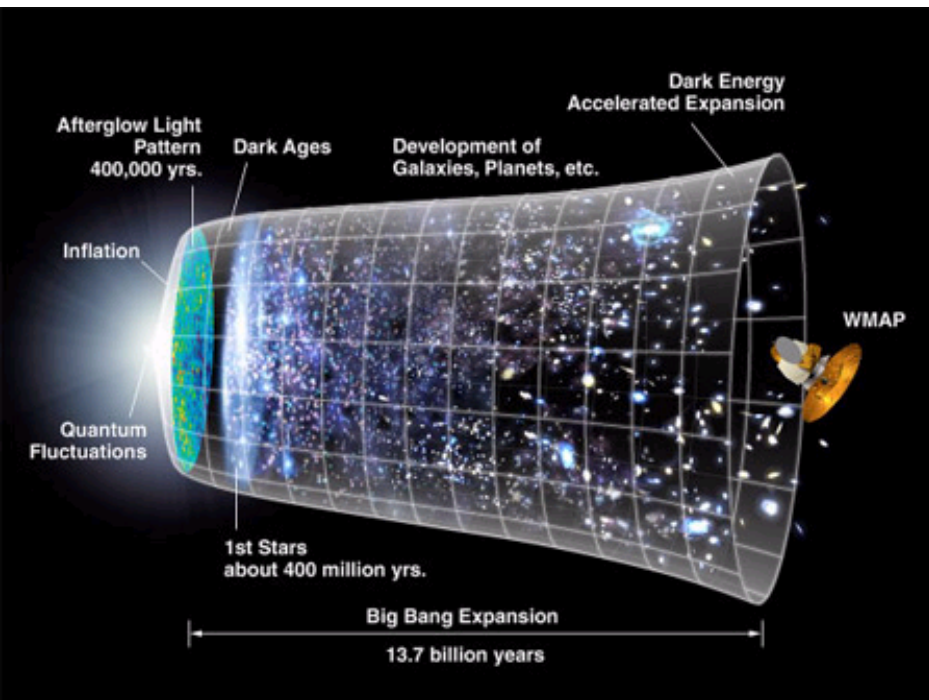
<http://www.fristlight.cn> 2006-08-22

[作者] 苏格兰人报

[单位] 苏格兰人报

[摘要] 据《苏格兰人报》2006年8月21日报道，苏格兰大学的科学家在20日透露说，宇宙目前只消耗掉了其诞生之初所拥有的总物质中的大约20%，预计其还能燃烧700亿年，随后，宇宙将陷入一片黑暗。

[关键词] 宇宙;苏格兰大学;天文



宇宙目前只消耗掉了其诞生之初所拥有的总物质中的大约20%，预计其还能燃烧700亿年，随后，宇宙将陷入一片黑暗。据《苏格兰人报》2006年8月21日报道，苏格兰大学的科学家在20日透露说，宇宙目前只消耗掉了其诞生之初所拥有的总物质中的大约20%，预计其还能燃烧700亿年，随后，宇宙将陷入一片黑暗。英国圣安德鲁斯的研究人员与德国和澳大利亚的同事们已经发现，宇宙创造星体的速度正在放慢。当这一过程终止时，宇宙就将陷入到一片黑暗之中。奥地利科学家在捷克举行的第26届国际天文联合会大会上宣称，在“大爆炸”于137亿年前发生后所出现的常规物质中，有20%存在于各种星体之中——这意味着宇宙已经“暴食”了它的初始燃料储量的五分之一。有大约0.1%随着超新星爆炸变成了散布在宇宙中的尘埃，还有大约0.01%则被隐藏在宇宙中的

大量黑洞所吞噬。最简单的预测是，宇宙能形成星体的时间大约还有700亿年，之后宇宙将开始走向黑暗。然而，与地球的运行原理不同，宇宙通过新星体的形成速度来巩固它的星系带，但是这个速度已经在有规律地减缓。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

