

<<无限远的边缘>>

图书基本信息

书名：<<无限远的边缘>>

13位ISBN编号：9787535747136

10位ISBN编号：7535747132

出版时间：2006

出版时间：湖南科学技术出版社

作者：Fulvio Melia

页数：182

译者：萧耐园

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<无限远的边缘>>

内容概要

过去黑洞被认为是自然界最具破坏性的力量。

现在，随着一系列逐步深入的惊人发现，特大质量黑洞在天体一览表中的位置经历了重大变迁。

天文学正在揭示这类天体在宇宙早期结构的形成中所起的重要作用：催生了恒星的爆发性形成、行星甚至生命。

它们可能贡献了大爆炸之后产生的多达全部辐射的一半，并有2亿个隐藏在可观测宇宙的广阔视野之内。

这些对时空结构的巨大扰动在我们的起源和终极命运上有什么意义，弗尔维奥·梅利亚用优美的文笔和直白的方式传达了上述问题令人神往的答案。

<<无限远的边缘>>

书籍目录

序言1 宇宙中最剧烈的天体 在现实世界边缘的灯塔 类星体的寄主星系 “正常”星系的活动核2 称量特大质量天体 等离子体的吸积 解读来自下落气体的信号 银河系中心3 黑洞的时空 不可超越的引力 看不见的维数 物质无法抗拒完全坍缩 黑洞的时空 旋转的黑洞4 特大质量黑洞的形成 最初的种子 星系的类型 特大质量黑洞的普查 星系碰撞 仙女星系与银河系的碰撞 中等质量的黑洞5 等离子体的相对论性喷射 拍摄特大质量黑洞的像 来自特大质量黑洞的喷流 比光的运动更快6 宇宙中的特大质量黑洞 哈勃深空探测 钱德拉深空探测 宇宙辉光 未来的方向 宇宙本身是一个大黑洞吗 终极命运译注参考文献索引

<<无限远的边缘>>

编辑推荐

《无限远的边缘：宇宙中的特大质量黑洞》作者弗尔维奥·梅利亚，由湖南科学技术出版社出版。

<<无限远的边缘>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>