研究揭示太阳耀斑爆发驱动的光球电流时空动力学演化

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/34041.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

研究揭示太阳耀斑爆发驱动的光球电流时空动力学演化。

太阳活动爆发的触发和驱动机制是太阳物理研究核心问题，早期的观测研究主要呈现了耀斑爆发前后磁场结构的演化，例如磁剪切、磁场梯度及磁通量的变化。但是在过去的几十年里，由于观测技术的限制，太阳光球磁场并不能获得高分辨率的观测，因而研究光球电流的演化存在很多局限性。

研究团队单位：新疆天文台

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发