

唁 电

中国科学院紫金山天文台：

惊悉无党派人士、著名天体物理学家，第九届、十届全国政协委员，第七届江苏省政协委员，中国科学院院士，中国科学院紫金山天文台研究员熊大闰院士不幸逝世，不胜哀痛。

熊大闰院士在恒星对流理论以及与之有关的恒星结构、演化和脉动稳定性问题的研究中，摒弃传统的混合长的对流理论，发展了一种独立的非定常恒星对流的统计理论和一种非局部对流的统计理论，并成功地将它们用于变星脉动和大质量恒星演化的理论计算，解释了变星脉动不稳定区红端边界，克服了传统理论在大质量恒星演化计算中著名的所谓半对流区的理论困难，为中国天体物理学界赢得了崇高的国际声誉。

熊大闰院士一生热爱祖国，忠于科教事业，他敬业守正，淡泊名利，诲人不倦，他将毕生精力献给了祖国的科学研究事业，为我国天体物理学的发展作出了杰出贡献。他的逝世，是我国科技界的重大损失。在此谨向你们并通过你们向熊大闰院士的家属表示最沉痛的哀悼和诚挚的慰问。

中国科学院上海微系统与信息技术研究所

2026年3月6日

