

研究队伍

现在位置: 首页 > 研究队伍 > 人才

概况

院士专家

杰出青年

百人计划

研究员

人才招聘

姓名:	陆埏	性别:	男
职称:	研究员	学历:	大学毕业
电话:		个人主页:	
通讯地址:	南京市鼓楼区北京西路2号 210008		



简历:

男 1932年出生 紫金山天文台研究员 中国科学院院士。
陆埏院士长期从事科研和教学。已发表学术论文240余篇，得到了国际同行的广泛引用和好评。培养学生的成才率、优才率非常高，并建立了一支有很好国际影响的高能天体物理科研队伍。他和他的学生，在伽玛射线暴余辉刚发现不久就研究并发现了一些伽玛射线暴具有星风环境或致密介质环境，有力地支持了伽玛射线暴起源于大质量恒星塌缩的观点；并且克服了前人理论模型只适用于极端相对论情形的缺点，提出了伽玛射线暴余辉动力学演化的统一模型，可描述从早期极端相对论到晚期非相对论阶段的整个演化过程；另外，早在1984年他和他的学生发现，夸克非轻子弱过程对奇异星的径向振荡有非常强的阻尼效应，表明奇异物质的体粘滞性比普通核物质要高许多个量级，是奇异物质最重要的动力学特征之一；在研究脉冲星辐射时，提出了一个很有创意的“代参数”新概念，可以作为脉冲星的一个新的特征量。

研究方向:

天体物理

专家类别:

中国科学院院士/研究员

职务:

社会任职:

获奖及荣誉:

代表论著: