

武汉物数所理论交叉学术交流系列报告

(第九十期)

暴涨宇宙

李森 教授

中山大学天文与空间科学研究院

2014年05月23(周五) 下午3:00-4:30

频标楼4楼报告厅

报告摘要:

暴涨宇宙自从上世纪70年代末被提出，一直是理论物理学家和宇宙学家研究的重要方向。自从上世纪90年代初发现宇宙微波背景辐射的温度涨落以来，支持暴涨宇宙的证据越来越多，到今年3月17号BICEP2发现原始引力波遗迹到达高潮。



演讲人简介:

李森，男，1982年毕业于北京大学天体物理专业，1984年在中国科技大学获理学硕士学位，1988年在该校获博士学位。1989年赴丹麦哥本哈根大学波尔研究所学习，1990年获哲学博士学位。1990年起先后在美Santa Barbara加州大学、布朗大学任研究助理、研究助理教授，1996年在芝加哥大学费米研究所任高级研究助理。1999年回国，任中国科学院理论物理研究所研究员、博士生导师，曾任台湾大学客座教授、中国科学技术大学客座教授。李森教授是国家基金委杰出青年基金获得者、中国科学院“百人计划”入选者、新世纪百千万工程入选者。他相继在Liouville理论中关联函数的计算，D-brane的边界态，黑洞的量子理论，时空测不准关系和超弦中的非对易几何等方面开展研究。在1984年试图统一包括引力在内的所有基本相互作用的弦理论兴起之初，他是国内最先投入这一领域的年青人之一。二十年来，在国际学术刊物上发表了100余篇学术论文，引用总数达4500余次。

主办单位:武汉物数所理论与交叉研究部