

希望中国科学院不断出创新成果、出创新人才、出创新思想，率先实现科学技术跨越发展，率先建成国家创新人才高地，率先建成国家高水平科技智库，率先建设国际一流科研机构。

——习近平总书记2013年7月17日在中国科学院考察工作时的讲话

高级

首页 新闻 机构 科研 院士 人才 教育 合作交流 科学普及 出版 信息公开 专题 访谈 视频 会议 党建 文化

您现在的位置： 首页 > 科研 > 科研进展

中国科大在凯勒几何研究领域获进展

文章来源：中国科学技术大学

发布时间：2014-04-16

【字号：小 中 大】

近日，中国科学技术大学“千人计划”陈秀雄教授及课题组的孙崧博士在凯勒几何研究领域取得新进展，相关研究成果发表在近期出版的《数学年刊》上。

课题组研究了复结构的形变下常标量曲率凯勒度量的唯一性。研究表明，在一个微分同胚群下的轨道闭包里，如果有两个不同的兼容复结构，每一个都有常标量曲率凯勒度量的话，那么这两个复结构全纯同构。

审稿人认为该成果是复几何核心问题里的一个重要进展：“该成果解决并扩展了凯勒几何标准度量领域内的一个核心问题。”“文章在凯勒几何核心问题上有了一个重要发展。这些成果必定会鼓励对凯勒几何的进一步研究。”

打印本页

关闭本页