



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

南京大学一项科研成果填补天文学界空白

<http://www.fristlight.cn> 2007-01-15

[作者] 罗静;陈晓春

[单位] 新华日报

[摘要] 新华日报2007年1月10日讯: 在教育部有关部门日前公布的“2006年度中国高等学校十大科技进展”的评选结果中, 南京大学主持的“银河系英仙臂距离的高精度测定”项目榜上有名。

[关键词] 南京大学;天文;英仙臂

新华日报2007年1月10日讯: 在教育部有关部门日前公布的“2006年度中国高等学校十大科技进展”的评选结果中, 南京大学主持的“银河系英仙臂距离的高精度测定”项目榜上有名。2007年年初, 国际一流学术期刊美国《科学》杂志刊登了以南京大学为第一单位、徐焯博士为第一作者的四位中外科学家合作完成的研究论文《银河系英仙臂的距离》, 他们精确地测定了银河系漩涡结构中离太阳最近的英仙臂中一个大质量分子云核的距离和运动速度。这一成果不仅证明了银河系密度波理论, 同时也解决了长期以来天文学领域关于“英仙臂距离”的争论, 这意味着人类能够直接测量银河系的大小和它的运动学, 对精确测量宇宙的大小和年龄具有重要意义。为了说明其重要性, 该期《科学》杂志的封面上同时展现这一重大成果。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

