

当前位置：东大新闻网 >> 学术前沿 >> 新闻详情

英学术刊物发表第一篇来自太空论文

作者： 责任编辑：王悦 来源：新华网 更新日期：2011-11-12 浏览次数： 字体:[大 中 小]

东方网11月12日消息：11日出版的新一期《欧洲物理通信》上刊登了一篇特殊的论文，作者的通信地址是正在太空中的国际空间站。出版这份刊物的英国物理研究所认为，这是第一篇来自太空的学术论文。

这篇论文涉及太空微重力环境下测量复杂等离子体中声音传播特征，作者之一是俄罗斯宇航员谢尔盖·沃尔科夫，他所署的通信地址正是国际空间站。沃尔科夫在国际空间站上完成了相关实验，目前也还在国际空间站工作，因此从太空中提交了这篇论文。该期刊物上还配了一张论文稿漂浮在空间站中的照片。

对于这件新鲜事，《欧洲物理通信》主编施赖伯专门在本期刊物上撰写了一篇社论说，“我相信这是第一篇从地球之外提交的论文”，因此这份刊物“已经超越了地球的限制”。

施赖伯还展望说，随着人类对太空的探索，在几十年后人类派出宇航员探索火星时，也许还能收到来自太空中更远地方的论文。

等离子体是一种特殊的物质形态，它与固、液、气三态都不相同，常被称为“第四态”。在地球重力环境下，等离子体会是平面的二维结构，而在太空微重力环境中，它可以呈现出复杂的三维结构。因此在太空中对它进行测量会帮助科研人员更深入了解这种特殊的物质形态。

发表评论

查看所有评论(已有人评论)

请自觉遵守互联网相关的政策法规，严禁发布色情、暴力、反动的言论。

请登录后再发表评论

站内搜索

搜索
SEARCH

相关信息

- 英学术刊物发表第一篇来自...

本周十大新闻

- 我校喜获“十二五”期间第...
- 东北大学举行2012届毕业...
- 东北大学--大连港集团校企...
- 《2012年国家建设高水平...
- 【华商晨报】东北大学就业...
- 孙家学：探索大学文化建设...
- 【中仿科技】2011年COM...
- 中冶京城工程技术有限公司...
- 宝钢集团有限公司与我校进...
- 教育部发展规划司司长谢焕...

年度十大新闻

- 教育部党组成员、中纪委驻...
- 学习胡锦涛“七一”讲话...
- 校长丁烈学慰问假期坚守工...
- 东北大学新增8个一级学科...
- 1号学生宿舍正式开工
- 浑南新校区总体规划方案竞...
- 东北大学黄金学院教学基地...
- 校长丁烈学慰问离退休老同...
- 我校2011年硕士研究生入...
- 我校2010年度国家自然科...

[东大主页](#)

[东大视点网](#)

[视频东大](#)

[东大掠影](#)

[东北大学报](#)

[党委宣传部](#)

[长夜书香](#)

[白山黑水论坛](#)

COPYRIGHT © 2004-2010 投稿:85590@mail.neu.edu.cn 主办:东北大学党委宣传部&技术支持:新闻中心网络管理室