

## 新闻网

[新闻报道协调单](#) | [新闻热线](#)

2018年10月14日 星期日 戊戌年九月初六



- [首页](#)
- [热点聚焦](#)
- [工大要闻](#)
- [校园动态](#)
- [媒体工大](#)
- [视频新闻](#)
- [西工大报](#)

[新闻报道协调单](#)[新闻热线](#)[微博](#)

工大要闻

当前位置: [首页](#) >> [工大要闻](#) >> 正文**理学院两名青年教师在国际顶尖期刊发表学术论文**

发布时间: 2017-06-04 00:36:29 作者: 王凡华 来源: 理学院 宣传部 已浏览: 148

**西工大新闻网6月4日电** (记者 王凡华) 日前, 记者从理学院获悉, 该院数学系青年教师李文娟、侯东爽, 分别在国际顶尖期刊刊发学术论文。其中, 李文娟以独立身份撰写的文章《Maximal functions with nonisotropic dilations of hypersurfaces in  $R^3$ 》, 被由数学家J. Liouville创建的国际著名的法国权威数学刊物J. Math.Pure. Appl. (《纯数学与应用数学》, 2016年影响因子1.818) 所接收, 全文共76页。

李文娟在德国基尔大学获得博士学位, 师从世界著名调和专家Detlef Mueller教授(1998年世界数学家大会45分钟报告者)。而这篇历经4年撰写的论文, 是堪称如此重量级杂志创刊以来“罕有的长篇论文”。

在该论文中, 李文娟充分利用Mockenhaupt-Seege-Sogge在建立傅里叶积分算子有界性时使用的局部光滑估计, 并结合独创的新颖深刻的数学思想, 回答了调和和分析领域的一个公开问题。这些结果不仅丰富了n维欧氏空间中与超曲面相关的极大算子理论知识, 而且在偏微分方程中具有非常重要的应用价值。

而侯东爽则是在国际著名学术期刊Games and Economic Behavior (《博弈论与经济行为》) 上刊发学术论文。

该期刊是国际博弈论协会(Game Theory Society) 会刊, 创办于1989年, 是国际公认的经济理论和实验经济学领域的顶级期刊, 在国际经济学期刊的排名中位列前十。

罗伯特·奥曼(Robert J. Aumann)、约翰·纳什(John Nash)、埃里克·马斯金(Eric Maskin)等多位诺贝尔经济学奖得主, 都曾经在该期刊上发表论文。该期刊在法国高等教育评估机构、法国国家科研中心、德国经济协会、德语国家商学教授联合会、澳大利亚商学院院长理事会、英国商学院联合会、丹麦教育部、巴黎高等商学院(HEC)、巴黎ESSEC商学院、英国阿斯顿商学院等国内外研究机构所发布的期刊目录中都被列为A级或顶尖期刊。

迄今为止, 在该期刊上发表论文的中国大陆学者尚属少数。博士毕业于荷兰屯特大学的侯东爽, 此次在该刊上发表论文, 也是我校在博弈论等相关交叉学科领域上取得的重要成果。

相关文章

<a href="#">[工信部]西工大两名青年教师分别在国际期刊发表学术论文</a>	2017-06-07
<a href="#">航海学院教师王璐在信号处理领域顶尖学术期刊上发表论文</a>	2016-12-22
<a href="#">【封面故事】理学院青年教师闫毅在化学领域权威期刊发表综述文章</a>	2016-08-26
<a href="#">材料学院教师朱展云在文化遗产保护领域权威期刊发表学术论文</a>	2018-06-16
<a href="#">航海学院青年教师伍飞云在工业信息领域顶尖期刊上发表论文</a>	2017-10-27

校园动态

[更多+](#)

- [陕西师范大学材料科学与工程学院来西工...](#)
- [学习十九大精神, 勇做时代弄潮儿——学...](#)
- [从优秀到卓越: 追求极致——学院党委书记...](#)

- [江苏省兴化市副市长周斌带队与我校开展...](#)
- [机关党支部召开支部党员大会传递学习相...](#)
- [第四届“颜胎梯”杯团支部篮球联赛开幕](#)
- [学校召开各民主党派、统战团体负责人新...](#)
- [致公党陕西省委员会秘书长来西工大调研...](#)
- [西北工业大学第四届“翱翔青年学者论坛”...](#)
- [电子科技大学计划财务处来校调研](#)

视频新闻

[更多+](#)



2018年09月21日第105...



2018年09月14日第105...



2018年09月07日第105...



[2018年07月13日第105...](#)

- [2018年07月06日第1054期](#)
- [2018年06月29日第1053期](#)
- [2018年06月22日第1052期](#)
- [2018年06月15日第1051期](#)
- [2018年06月08日第1050期](#)

•  
•

#### 友情链接Links

西北工业大学

- [西北工业大学](#)
- [工业和信息化部](#)
- [教育部](#)
- [中国大学生在线](#)
- [新华网](#)
- [光明网](#)
- [人民网](#)

友谊校区地址：西安市友谊西路127号 邮编:710072

长安校区地址：西安市长安区东祥路1号 邮编:710129

西北工业大学党委宣传部 @ 版权所有 Copyright 2006-2018

免责声明



官方微信



官方微博