



天津大学
Tianjin University



新闻网
NEWS

聚焦天大

综合新闻

校内新闻

媒体报道

视频新闻

电子校报

专题新闻

图说天大

首页 > 校内新闻 > 科研 > 正文

天津大学余讯副教授的论文被《Duke Mathematical Journal》接受

媒体报道

609 2020-05-18

本站讯（通讯员刘丽丽）近日，天津大学数学学院余讯副教授与人合作的论文“Minimum positive entropy of complex Enriques surface automorphisms”被世界著



名数学期刊Duke Mathematical Journal接受。Duke Mathematical Journal创办于1935年，由美国杜克大学出版社出版，涵盖了基础数学中的多个研究方向，是世界最权威的数学期刊之一。在1981—2010年的30年里，中国内地科研机构在该期刊上发表论文总数约为16篇。

代数曲面的自同构与复动力系统和数论的密切联系是最近二十年里一个非常活跃的研究方向。该方向的一个重要问题是确定Enriques-Kodaira复曲面分类中各类复曲面自同构的最小正拓扑熵。在论文中，通过引入新的正性判别准则和新概念Enriques quadruple，余讯与合作者确定了复Enriques曲面自同构的最小正拓扑熵。该成果加上菲尔兹奖得主、美国哈佛大学C. T. McMullen教授之前的系列工作就彻底解决了上述问题。



人民日报：弘扬科学家精神《天大先生谈治学》出版发布 **REN MIN RI BAO**

津云：李鸿忠为市委法律顾问颁发聘书...

24日下午，市委书记李鸿忠在迎宾馆为受聘任的市委法律顾问颁发聘书并进行座谈。李...

天津日报：天津大学北洋园校区化工...

天津大学北洋园校区化工材料科技创新平台项目目前已主体完工，预计明年可交付使用...

天津日报：天大非遗研修班 行家现场...

前天，天津大学非物质文化遗产传承人群高级研修班系列讲座在天津博物馆举行。主讲...

最新更新

10-27

温特图尔发动机公司代表团一行访问天津大学

10-27

天津大学保卫处党支部被评为“天津市先进基层党组织”

余讯，天津应用数学中心副教授，硕士生导师，从事基础数学代数几何方向的研究工作。国家自然科学基金重点项目参与者，主持国家自然科学基金青年基金、国家自然科学基金专项基金、天津大学北洋学者青年骨干教师基金。曾获2019年《日本数学会杂志》优秀论文奖(2019 JMSJ Outstanding Paper Prize)。

论文链接: <https://arxiv.org/abs/1807.09452>

(编辑 赵晖 陈奋妍)

10-27

天津大学青年发展研究中心举办2020年度学术研讨会

10-27

全球化视野下大学文化研究第二届天大论坛在天津大学举行

10-26

天津大学青年发展研究中心举办2020年度学术研讨会

10-26

天津大学第四十五期新疆干部经济管理培训班举行开学典礼

10-26

天津大学远程与继续教育质量稳步提升，荣获2020中国最具社会影响力院校

10-26

天津大学青年发展研究中心举行学术委员会、咨询委员会聘任仪式

10-26

科技日报：大学文化天大论坛 凝聚“人文握手科学”的天大共识

10-25

新华社：弘扬科学家精神 《天大先生谈治学》出版发布

校内链接

[天津大学](#)
[网上学术厅](#)
[网上校史馆](#)
[天外天](#)

媒体

[人民网](#)
[光明网](#)
[天津日报](#)
[海河网](#)

[新华网](#)
[中央电视台](#)
[今晚报](#)



新浪微博



微信公众号