



新闻中心

新闻动态

通知公告

学术信息

快速链接

西南交通大学

研究生院

教务处

扬华素质网

交大新闻网



您当前的位置: 西南交通大学地学院 >> 新闻中心 >> 新闻动态

地学学院环境科学与工程系赵锐教授第一作者论文再次入选ESI “高被引论文”

来源: 环境科学与工程系 日期: 2019-10-22 点击数: 1768

据Essential Science Indicators (简称ESI) 最近更新的数据显示, 地球科学与环境工程学院环境科学与工程系主任赵锐教授第一作者论文: “For the sustainable performance of the carbon reduction labeling policies under an evolutionary game simulation” 被引次数进入经济学与商学学科全球前1%, 被ESI高被引论文 (Highly Cited Papers) 收录。该论文发表在SSCI检索期刊 “TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE (IF=4.04) ” 。



扫一扫, 欢迎关注地学学院官方微信



该论文提出了一个探讨企业对实施低碳减排标识激励政策响应的演化博弈模型, 并应用系统动力学对所建博弈模型进行仿真分析, 识别出最优的激励政策, 以指导低碳生产与消费。以空调企业为例进行实证研究, 结果表明, 对消费者补贴和对企业进行税收优惠都会对减排实施产生积极影响。最后, 论文还探讨了博弈分析的困境与局限, 并就此给出下一步研究方向。

“ESI 高被引论文” 是指相比同年、同学科发表的其他SCI或SSCI论文, 被引用次数进入全球前1%的论文, 此类论文通常在相应研究领域具有较高的影响力, 是研究成果得到学术界大量关注的集中体现; 同时也是学科建设评估指标体系中的关键指标之一。

该论文是赵锐教授的第三篇ESI高被引论文, 同时也是环境科学与工程系教师发表的第五篇ESI高被引论文。近年来, 在学校和学院的关心与支持下, 环境科学与工程系师生的论文发表数量和质量逐年提升, 也体现了环境学科在教育教学、科学研究、人才培养等方面下足了力气, 展现出了环境学科的发展潜力和动力, 同时也为我校的学科建设贡献了一份绵薄之力。

审核: 翟琦

编辑: 董浩

版权所有© 西南交通大学地球科学与环境工程学院

Copyright© 2010-2013 Faculty of Geosciences and Environmental Engineering, Southwest Jiaotong University

地址: 四川省成都市高新区西部园区西南交大 邮编: 611756 联系电话: (028) 66367614 邮箱: geos@swjtu.edu.cn

Address: No. 111, North 1st Section, 2nd Ring Road Chengdu, Sichuan, China, 611756 Tel: +86-28-66367614

官方微信 官方微博 腾讯微