

教学科研

热点新闻

我校杨维清教授团队师生入选4篇ESI“高被引论文”

来源：材料科学与工程学院 日期：2018/11/30 18:33:00 点击数：278

根据美国科技信息所（ISI）基本科学指标数据库（ESI）最新数据显示，西南交通大学材料学院杨维清团队师生4篇高水平论文，入选ESI“高被引论文”。团队硕士研究生苏海（通讯作者：张海涛和杨维清）于2017年8月在《CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL》（影响因子：6.735）上发表的第一作者论文“High power supercapacitors based on hierarchically porous sheet-like nanocarbons with ionic liquid electrolytes”入选ESI“高被引论文”。（注：该论文在2018年三月入选“热点论文”）



团队博士研究生张彬彬和张磊于2017年7月在《ACS Nano》（影响因子：13.709）上发表的第一作者论文“Self-powered Acceleration Sensor Based on Liquid Metal Triboelectric Nanogenerator for Vibration Monitoring”入选ESI“高被引论文”。



团队博士研究生张彬彬和美国斯坦福大学陈俊博士于2016年7月在《ACS Nano》（影响因子：13.709）上发表的第一作者论文“Rotating-Disk-Based Hybridized Electromagnetic-Triboelectric Nanogenerator for Sustainably Powering wireless Traffic Volume Sensors”入选ESI“高被引论文”。

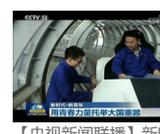


团队博士研究生张磊和张彬彬以及美国斯坦福大学陈俊博士于2016年4月在《Advanced Materials》（影响因子：21.950）上发表的第一作者论文“Lawn Structured Triboelectric Nanogenerators for Scavenging Sweeping Wind Energy on Rooftops”入选ESI“高被引论文”。



西南交通大学
西南交通大学
第十二届全国
校党委书记
西南交通大学
西南交通大学
【共舞交大
西南交通大学
中层领导干部
西南交大第

交大视频



ESI是衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具，是当今世界范围内普遍用以评价学术机构及学者国际学术水平和影响力的重要指标，着重从文献引用角度反映学术影响力。ESI以“高被引论文”和“热点论文”作为衡量各学科高质量论文的主要指标分别是指被引频次在相应学科领域排名前百分之一和千分之一的近10年发表论文。

纳米能源材料与功能器件团队介绍：

在学校和学院大力支持下，课题组由材料学院引进人才杨维清教授负责，于2014年4月成立。课题组成立四年半以来，一边建设实验室，一边开展相关科研工作，已经以西南交通大学第一作者单位在国际杂志发表高质量SCI论文45篇（30余篇中科院1区论文，其中IF>10的高质量论文8篇，入选高被引论文4篇，入选热点论文1篇，封面论文1篇），申请国家发明专利30余项，所做工作被国务院副总理刘延东高度评价，同时被Newscienst(科技媒体世界排名第一)、CCTV、新华网、科技日报等20余家媒体的亮点报道。团队规模已发展为近30余人（含讲师，全职博士后，博士和硕士研究生），课题组网址：<http://userweb.swjtu.edu.cn/Userweb/yangweiqing/index.htm>。课题组致力于将基础研究和工程应用统一的纳米能源材料与功能器件，竭诚寻找合作伙伴。

作者：黄德明 责任编辑：陈丝丝

[\[打印本页\]](#) [\[关闭窗口\]](#)

[关于我们](#) [证件挂失](#) [投稿须知](#) [联系我们](#) [QQ互联](#) [电子邮箱](#) [我要投稿](#) [管理登陆](#)

copyright @ 2009-2013 西南交通大学新闻中心 <http://news.swjtu.edu.cn>

地址：中国四川省成都市高新区西部园区西南交通大学

蜀ICP备05026985号 360网站安全检测平台

