[日程安排 – IEEE国际柔性电子技术会议2022](https://attend.ieee.org/ifetc-2022/program/)

Zhong Lin Wang，王中林，中国科学院北京纳米能源与系统研究所，<http://www.binn.cas.cn/ktz/wzlyjz/yjcgwzl/2022/> ，/1纳米发电机/2双通道电源管理拓扑结构的三电一磁混合纳米发电机的自供电技术/3基于由摩擦纳米发电机驱动的轻质推进器的塑料薄膜应用与多用途推进/4基于混合摩擦电-电磁磁能量采集器的无线监测输电线路/5高效空间混合纳米发电机水波能量收集

2解决小型设备电源问题，提高直流电的密度。摩擦过程带来了器件性能的下降，怎么减少摩擦和保持输出是一个研究点。

3应用了电空气动学理论，制作的气动器用于产生高夹带气流，主要偏向应用。

4摩擦电结合了磁能，输电线路的自供电无线监测应用，TENG用来充电，用了一种钟摆的结构，还不清楚与磁场的关系，进行能量转换，为后面的线路提供电，LTC-3588。

5收集水波能量，海洋领域，与3类似也是用了电磁，但是水波频率低变化大，还用了压电纳米发电器，摆角？

John A. Rogers，主页网站：<http://rogersgroup.northwestern.edu/> ，

Sheng Xu，主页网站：<https://xugroup.eng.ucsd.edu/> ，

Xue Feng， <https://www.tsinghua.edu.cn/info/1175/87536.htm> ，

Zhenan Bao， <https://baogroup.stanford.edu/people/zhenan-bao> ，

Chengkuo Lee，<https://www.ece.nus.edu.sg/stfpage/elelc/home.html> ，

Xiao Dongchen, <https://personal.ntu.edu.sg/chenxd/publication.html> ,

Ravinder Dahiya, 拉文德.迪希亚 <https://rsdahiya.com/publications/journals/> ,

SHEN Yajin，沈亚京， <https://ece.hkust.edu.hk/eeyajing>

Ting Zhang,苏州仿生研究院， <http://ting.sinano.ac.cn/>

Dae-Hyeong Kim， <https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Dae-Hyeong-Kim-2134654335>

Jaeha-Kim <https://www.researchgate.net/profile/Jaeha-Kim-6>

Scott T. Keene，

Sheng Xu <https://xugroup.eng.ucsd.edu/publications/> ，

Yihui Zhang ，张一慧，<http://yihuizhang.org/publications.html> ，

复旦大学彭慧胜，功能性纤维材料，<https://www.researchgate.net/profile/Huisheng-Peng>

清华大学任天令，日常生理信号的透气性电子皮肤，<https://www.researchgate.net/profile/Tianling-Ren>

南方科大郭传飞，电子皮肤新概念 <https://orcid.org/0000-0003-4513-3117>

苏州孙旭辉，软物质研究所，<http://funsom.suda.edu.cn/funsomen/2017_4779/list.htm>

孙富春，<https://www.researchgate.net/profile/Fuchun-Sun-2> 机器人视觉，用视觉的方法解决触觉的感知。

触觉智能，<https://hi.is.mpg.de/publications>

分布式机器人实验室，http://groups.csail.mit.edu/drl/wiki/index.php?title=Main\_Page

张珽，触觉传感器新策略，人机交互超级马里奥