



🏠 [首页 \(/main.htm\)](/main.htm) [师资队伍 \(/szdw/list.htm\)](/szdw/list.htm) [副教授/副研究员 \(/9530/list.htm\)](/9530/list.htm)

王长播

🕒时间: 2019-05-05

👤作者:

🔥热度: 4327

姓名: 王长播

出生年月: 1991年3月

职称: 副教授

导师类别: 硕士生导师

电子邮箱: cl.wang@suda.edu.cn

教育科研经历

01/2019 – 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 副教授

11/2015 – 07/2018, 美国托莱多大学 物理与天文系, 访问学者

09/2013 – 12/2018, 武汉大学 物理科学与技术学院, 硕博连读

09/2009 – 06/2013, 烟台大学 光电信息科学技术学院, 本科

研究方向

1. 钙钛矿太阳能电池

2. 光电探测器

荣誉/人才计划

(2019) 苏州大学优秀青年学者

(2019) 苏州大学光电科学与工程学院优秀青年学者

学术兼职

担任Nano Energy、Nanoscale、Solar Energy等期刊审稿人

科研情况

以第一作者/通讯作者在Nature Energy、Advanced Energy Materials等期刊发表SCI论文16篇, 发表论文总计60余篇, 总引用2000余次, h-index为23 (Google Scholar)。

人才培养合作单位



美国托莱多大学、武汉大学、天津大学、南昌大学

代表性论文 (*通讯作者, #共同第一作者) :

1. D. Zhao^{#*}, C. Chen[#], **C. Wang[#]**, M. M. Junda, Z. Song, C. R. Grice, Y. Yu, C. Li, B. Subedi, N. J. Podraza, X. Zhao, G. Fang, R.-G. Xiong, K. Zhu, Y. Yan*, *Nat. Energy***2018**, 3, 1093.
2. D. Zhao^{#*}, Y. Yu[#], **C. Wang[#]**, W. Liao[#], N. Shrestha, C. R. Grice, A. J. Cimaroli, L. Guan, R. J. Ellingson, K. Zhu, X. Zhao, R.-G. Xiong, Y. Yan*, *Nat. Energy***2017**, 2, 17018.
3. **C. Wang**, C. Xiao, Y. Yu, D. Zhao, R. A. Awni, C. R. Grice, K. Ghimire, I. Constantinou, W. Liao, A. J. Cimaroli, P. Liu, J. Chen, N. J. Podraza, C.-S. Jiang, M. M. Al-Jassim, X. Zhao*, Y. Yan*, *Adv. Energy Mater.***2017**, 7, 1700414.
4. **C. Wang**, D. Zhao, Y. Yu, N. Shrestha, C. R. Grice, W. Liao, A. J. Cimaroli, J. Chen, R. J. Ellingson, X. Zhao*, Y. Yan*, *Nano Energy***2017**, 35, 223.
5. **C. Wang**, Z. Song, C. Li, D. Zhao*, Y. Yan*, *Adv. Funct. Mater.***2019**, 10.1002/adfm.201808801.
6. **C. Wang**, L. Guan, D. Zhao, Y. Yu, C. R. Grice, Z. Song, R. A. Awni, J. Chen, J. Wang*, X. Zhao*, Y. Yan*, *ACS Energy Lett.***2017**, 2, 2118.
7. **C. Wang**, D. Zhao, C. R. Grice, W. Liao, Y. Yu, A. Cimaroli, N. Shrestha, P. J. Roland, J. Chen, Z. Yu, P. Liu, N. Cheng, R. J. Ellingson, X. Zhao*, Y. Yan*, *J. Mater. Chem. A***2016**, 4, 12080.
8. **C. Wang**, Z. Song, Y. Yu, D. Zhao, R. A. Awni, C. R. Grice, N. Shrestha, R. J. Ellingson, X. Zhao*, Y. Yan*, *Sustain. Energy Fuels***2018**, 2, 2435.
9. F. Li[#], **C. Wang^{#*}**, P. Liu, Y. Xiao, L. Bai, F. Qi, X. Hou, H. Zhang, Y. Wang, S. Wang, X.-Z. Zhao*, *Solar RRL***2019**, 3, 1800297.
10. P. Liu, Y. Gong, Y. Xiao, M. Su, S. Kong, F. Qi, H. Zhang, S. Wang, X. Sun*, **C. Wang***, X.-Z. Zhao*, *Chem. Commun.***2019**, 55, 218.



热点链接 ▼

学院链接 ▼

实验室(中心)链接 ▼

友情链接 ▼