

常州大学材料学院教师信息表

姓 名	霍鹏云	性 别	男	学历/学位	博士
专 业	光伏太阳能/材料		专业技术职务		讲师
所在学科	材料科学与工程				
联系方式	13581827862 pengyunhuo@cczu.edu.cn				
					
教育背景及 工作经历	西班牙马德里理工大学 光伏太阳能研究所		2012.09 - 2016.07		
	光伏太阳能 博士				
	西班牙马德里理工大学 光伏太阳能研究所		2011.09 - 2012.07		
	光伏太阳能 硕士课程				
	北京航空航天大学 化学与环境学院		2008.09 - 2011.07		
	化学 硕士				
	北京服装学院 材料科学与工程学院		2003.09 - 2007.07		
	高分子材料科学与工程 本科				
研究领域及 研究方向	光伏太阳能/光伏电池器件模拟制备表征				

代表荣誉及奖励	
代表性论文	Pengyun Huo and Ignacio Rey-Stolle, "Enhanced performance of GaInP/GaAs/Ge solar cells under high concentration through Pd/Ge/Ti/Pd/Al metallization," Progress in Photovoltaics: Research and Applications, vol. 27, pp. 789-797, 2019. Pengyun Huo, Beatriz Galiana, and Ignacio Rey-Stolle, "Comparison of Ti/Pd/Ag, Pd/Ti/Pd/Ag and Pd/Ge/Ti/Pd/Ag contacts to n-type GaAs for electronic devices handling high current densities," Semiconductor Science and Technology, vol. 32, p. 045006, 2017. Pengyun Huo and Ignacio Rey-Stolle, "Ti/Pd/Ag Contacts to n-Type GaAs for High Current Density Devices," Journal of Electronic Materials, vol. 45, pp. 2769-2775, 2016.
近年主持的科研项目	
其他成果	
社会兼职	