

基本情况	姓名	高培波	性别	男	出生	1988.09	所在系部	物理系
	职称	讲师	学历	研究生	学位	博士	政治面貌	中共党员
主要研究方向	1. 能源纳米材料的设计、合成及性能研究 2. 锂离子电池 3. 锂硫电池							
学习工作经历	起止时间		学校（单位）名称		专业/职业		学历层次	
	2013.9-2018.9		同济大学		凝聚态物理		硕士、博士	
	2009.9-2013.7		中国石油大学（华东）		应用物理学		学士	
主要成果	课题： 基于新疆蛭石资源的硅纳米片及其碳基复合物电极新材料的制备和性能研究（NSFC-新疆联合基金）							
	论文/著作： 1. P. Gao , H. Tang, A. Xing, Z. Bao, Porous silicon from the magnesiothermic reaction as a high-performance anode material for lithium ion battery applications, <i>Electrochimica Acta</i> , 228 (2017) 545-552. (IF=5.116, 一区) 2. P. Gao , S. Xu, Z. Chen, X. Huang, Z. Bao, C. Lao, G. Wu, Y. Mei, Flexible and Hierarchically Structured Sulfur Composite Cathode Based on the Carbonized Textile for High-Performance Li-S Batteries, <i>ACS Appl Mater Interfaces</i> , 10 (2018) 3938-3947. (IF=8.097, 一区) 3. Gao, P. Huang, X. Zhao, Y. Hu, X. Cen, D. Gao, G. Bao, Z. Mei, Y. Di, Z. Wu, G. Formation of Si Hollow Structures as Promising Anode Materials through Reduction of Silica in AlCl ₃ -NaCl Molten Salt, <i>ACS Nano</i> , 12 (2018) 11481-11490. (IF=13.709, 一区) 4. P. Gao , X.Huang,D.Cen,Z.Bao. Constructing flexible coaxial-cable structured sulfur cathode with carbon nanomaterials on textile, <i>Carbon</i> (Online) (IF=7.082, 一区)							
学术兼职								
联系方式	电话				E-mail	pbgao2009@163.com		