

导师简介				
姓名	张喻	籍贯	湖北仙桃	
性别	女	出生年月	1984 年 12 月	
学历学位	博士研究生/博士	职称	讲师	
毕业院校	浙江大学	指导专业	光学工程	
研究方向	1. Li-B-N-H 体系储氢材料的制备及性能研究 2. 新能源材料与器件			
主要社会兼职	无			
主要代表性成果	主持项目： 1. 催化剂与纳米限域协同改善 Li-B-N-H 体系储氢性能的研究 (2015/01-2016/12)，2015CFB498，湖北省自然科学基金。			
	代表性论文： 1. Y. Zhang, H.L. Luo, H.H. Li, J.W. Wei, W.J. Cao, J. Jiang, W. Lu, X. Zhang, M.F. Liu, B. Zhang, A new strategy to simultaneously optimize Seebeck coefficient and electrical conductivity of PEDOT:PSS polymer via L-ascorbic acid, Synthetic Metals, 308, 117725(2024). 2. X. Zhang, J. Wei, L. Wang, S. Wang, Y. Zhang*, J. Wen, D. Shi, X. Zhang, X.X. Li, Y.N. Ma, Q.Y. Pan. A mild one-step synthesis of sodium pre-intercalated δ -MnO ₂ @CC for flexible high-performance supercapacitors with ultralong cycle life, Electrochim. Acta, 474,143543(2024). 3. Y. Zhang, Y.F. Liu*, Y.X. Yang, Y. Li, J.J. Hu, M.X. Gao, H.G. Pan. Superior catalytic activity of in situ reduced metallic Co for hydrogen storage in a Co(OH) ₂ -containing LiBH ₄ /2LiNH ₂ composite. Mater. Res. Bull. 97, 544-55 (2018). 4. Y. Zhang, Y.F. Liu*, Y.P. Pang, M.X. Gao, H.G. Pan. Role of Co ₃ O ₄ in improving the hydrogen storage properties of a LiBH ₄ -2LiNH ₂			

	composite. J. Mater. Chem. A, 2,11155-11161(2014).
联系方式 (电话或邮箱)	zhybluesky@163.com