

基本情况	姓名	王操	性别	男	出生	1980.10	所在系部	物理系
	职称	副教授	学历	研究生	学位	博士	政治面貌	群众
研究方向	新型超导体的结构探索、元素替代效应；强关联电子材料的物理特性							
学习工作经历	起止时间	学校（单位）名称		专业/职业		学历层次		
	2011.08-2012.08	澳大利亚伍伦贡大学		凝聚态物理/副研究员		博士后		
	2007.09-2011.04	浙江大学		凝聚态物理/研究生		博士		
	2005.09-2007.07	浙江大学		凝聚态物理/研究生		硕士		
主要成果	<p>主持课题： 国家自然科学基金：铁基超导体的多重元素替代：能带填充、电子关联及无序效应对 T_c 的影响 (No. 11304183) 山东省教育厅高等学校科技计划项目：ThFeAsN 超导体中载流子掺杂和化学压力效应研究 (No. J17KA183)</p> <p>代表性论文： [1] Wang C., Li L. J., Chi S., Zhu Z. W., Ren Z., Li Y. K., Wang Y. T., Lin X., Luo Y. K., Jiang S., Xu X. F., Cao G. H.* and Xu Z. A., Europhys. Lett. 83, 67006 (2008). 被引频次：522 [2] Wang C., Li Y. K., Zhu Z. W., Jiang S., Lin X., Luo Y. K., Chi S., Li L. J., Ren Z., He M., Chen H., Wang Y. T., Tao Q., Cao G. H.* and Xu Z. A., Phys. Rev. B 79, 054521 (2009). 被引频次：152 [3] Wang C., Jiang S., Tao Q., Ren Z., Li Y. K., Li L. J., Feng C. M., Dai J. H., Cao G. H.* and Xu Z. A., Europhys. Lett. 86, 47002 (2009). 被引频次：76 [4] Wang C., Ma Z. F., Jiang S., Li Y. K., Xu Z. A. and Cao G. H.*, Sci. China Ser. G 53, 1225 (2010). 被引频次：5 [5] Wang C., Tan M. Q., Feng C. M., Ma Z. F., Jiang S., Xu Z. A., Cao G. H.*, Matsubayashi K. and Uwatoko Y., J. Am. Chem. Soc. 132, 7069 (2010). 被引频次：44 [6] Wang C., Zhang H. J., He P. M. and Cao G. H.*, Appl. Phys. Lett. 91, 052910 (2007). 被引频次：24 [7] Wang C., Jiang H., Luo Y. K., Feng C. M., Li W. X., Xu Z. A., Cao G. H., Kim J. H. and Dou S. X.*, EPL, 99 (2012) 57009 被引频次：7 [8] Wang C.*, Wang Z. C., Mei Y. X., Li Y. K., Li L., Tang Z. T., Liu Y., Zhang P., Zhai H. F., Xu Z. A., Cao G. H., J. Am. Chem. Soc. 2016, 138, 2170–2173 被引频次：25 [9] Li. B. Z., Wang Z. C., Wang J. L., Zhang F. X., Wang D. Z., Zhang F. Y., Sun Y. P. Jing Q., Zhang H. F., Tan S. G., Li Y. K., Feng C. M., Mei Y. X., Wang C.*, Cao G. H., J. Phys.: Condens. Matter 30 (2018) 255602. 被引频次：2</p>							
	<p>获奖： 2013 年全国优秀博士论文（提名） 2013 年教育部高等学校自然科学一等奖 山东理工大学“双百工程”第三层次人才 山东理工大学青年教师发展支持计划</p>							
学术兼职	无							
联系方式	电话				E-mail	wangcao@sdut.edu.cn		