

基本情况	姓名	谭树刚	性别	男	出生	1989.2	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. 层状结构热电材料的制备及性能调控 2. 新型超导材料的探索合成与物性研究 3. 材料磁性能研究							
学习工作经历	起止时间		学校（单位）名称		专业/职业		学历层次	
	2006.9-2010.7		曲阜师范大学		物理学		学士	
	2010.9-2015.7		中国科学院大学		凝聚态物理		博士	
	2015.7 至今		山东理工大学		教师			
主要成果	课题： 国家自然科学基金青年项目，51802177，电荷与自旋协同调控 BiCuSeO 热电性能的实验研究，23 万元，主持，2019.1-2021.12							
	论文/著作： 1. S. G. Tan , D. F. Shao, et al. CuSe-based layered compound Bi ₂ YO ₄ Cu ₂ Se ₂ as a quasi-two-dimensional metal, Physical Review B 90, 085144 (2014) 2. S. G. Tan , et al. Enhanced low temperature thermoelectric performance of Ag-doped BiCuSeO, Applied Physics Letter 105, 082109 (2014). 3. Shugang Tan , et al. 2012, Superconducting and thermoelectric properties of new layered superconductor Bi ₄ O ₄ S ₃ , Physica C 483, 94-96 (2012). 4. Shugang Tan , et al. 2012, Suppression of superconductivity in layered Bi ₄ O ₄ S ₃ by Ag doping, Eur. Phys. J. B 85, 414 (2012). 5. Shugang Tan , et al. Layered oxyselenides Sr ₂ Co _{1-x} Mn _x O ₂ Cu _{2-δ} Se ₂ : the evolution of magnetic properties tuned by the competed interactions, [J]. Journal of Alloys and Compounds 598, 171-176 (2014).							
学术兼职	获奖 博士研究生国家奖学金 中科院朱李月华奖学金 中国科学院大学优秀毕业生 北京市优秀毕业生							
	招生： 欢迎物理、材料专业的同学报考硕士研究生，每年可招生名额 1-2 名							
学术兼职	江苏省“双创计划”科技副总（徐州明润磁材有限公司）							
联系方式	电话				E-mail	tanshugang@sdut.edu.cn		