

导师信息采集表

姓名	陆文强	性别	男	最高学位	博士
博导/硕导	博导	邮箱	wqlu@cigit.ac.cn		
<p>个人简介（限 300 字）：陆文强，男，博士，研究员，博士生导师，中共党员，1975 年 4 月出生，河北省安平县人，微纳制造与系统集成研究中心副主任，科技处处长。主要从事宽禁带半导体纳米材料合成及其传感器应用研究工作，承担科技部、重庆市、中科院等多项科研项目，培养硕士研究生 10 多名，在国际学术期刊发表 SCI 论文 20 多篇，授权国家专利多项。</p>					
<p>教育经历：</p> <p>2000/09-2005/06 南开大学，物理学院，凝聚态物理， 博士/研究生</p> <p>1994/09-1998/06 南开大学，物理系， 物理学， 学士/本科</p>					
<p>主要研究方向：一维宽禁带半导体纳米材料制备及其光电性能研究</p>					
<p>招生专业：光学工程</p>					
<p>科研成果（含文章、专利、科研项目等）：</p> <p>代表论文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ma sai etal. Wenqiang Lu*, A High Performance Solar-Blind Detector Based on Mixed-Phase Zn_{0.45}Mg_{0.55}O Alloy Nanowires Network, Electronic Materials Letters, 2019, 10.1007/s13391-019-00121-2 2. Yiming Zhao,etal.,Wenqiang Lu*, Catalyst-Free Growth of a Zn₂GeO₄ Nanowire Network for High-Performance Transfer-Free Solar-Blind Deep UV Detection,Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures, 2019, 107,1-4 3. Xu Han,etal.,Wenqiang Lu*, Synthesis of ternary oxide Zn₂GeO₄ nanowire networks and their deep ultraviolet detection properties,RSC Advances, 2019,9, 1394-1402 4. Haitao Jiang,etal., Wenqiang Lu*, Oxygen plasma assisted enhanced photoresponse of ZnO nanowires fabricated by catalyst-free chemical vapor deposition ,RSC Adv., 2018, 8, 28928 5. Haitao Jiang,etal.,Wenqiang Lu*, Nanodiamond enhanced ZnO nanowire based UV photodetector with a high photoresponse performance ,Physica E, 2018, 104, 314 <p>科研项目：</p> <p>1.国家级项目 1 项</p> <p>2.省部级项目 1 项</p>					
<p>所获荣誉：无</p>					

个人承诺：本人承诺以上信息真实。如有不实之处，愿承担相应后果。

承诺人签名：