



学院首页 学院介绍 新闻公告 科学研究 本科生教学 研究生教学 党建工作 常用下载 办公指南

## 师资队伍

## 王军

全部

教授

研究员

副教授

副研究员

高级工程师

高级实验师

实验师

讲师

助教

助理实验师

助理研究员

## 团队介绍

低维光电材料与真空器件

信息显示与光电技术

光电子器件与应用技术

光电视觉信息处理与微波技

术

红外探测与传感技术团队



生日：1982年06月

性别：男

职务：无

职称：教授、博导

电话：83206505-808

邮箱：wjun@uestc.edu.cn

## 个人简历

王军，男，教授，博士。2002年本科毕业于电子科技大学物理电子技术方向，2008年获电子科技大学光学工程博士学位。长期从事红外探测器、有机电致发光器件、微细加工工艺相关方向的研究。近年参与了国家重大专项、国家自然科学基金、总装预研等多项国家、省部级项目，迄今在Applied Physics Letters、Journal of Physics D:Applied Physics、Semiconductor Science and Technology、Journal of Luminescence等期刊上发表研究论文20余篇，被SCI/EI检索10余篇，参与申请国家发明专利十余项。

## 研究方向

长期从事红外探测器、有机电致发光器件、微细加工工艺相关方向的研究。

## 获奖情况

## 主要论著

1. Jun Wang, Junsheng Yu, et al, Low roll-off power efficiency organic light-emitting diodes consisted of non-doped ultrathin phosphorescent layer, Appl. Phys. Lett., 2008, 92, 133308
2. Jun Wang, Junsheng Yu, et al, Efficient white organic light-emitting devices using a thin 4,4'-bis(2,2'-diphenylvinyl)-1,1'-diphenyl layer, J. Phys. (D): Appl. Phys., 2008, 41, 045104
3. Jun Wang, Junsheng Yu, et al, Efficient small molecular and polymer organic light-emitting diodes based on novel phosphorescent iridium dye, J. Luminescence, 2008,128, 1379
4. Junsheng Yu, Jun Wang, et al, Small molecular and polymer organic light-emitting diodes based on novel iridium complex phosphor, Displays , 2008 , 29 : 293-296
5. J. Wang, Y. D. Jiang, et al. Low operating voltage bright organic light-emitting diode using iridium complex doped in 4,4'-bis [ N-1-naphthyl-N-phenyl-amino ] biphenyl. Appl. Phys. Lett., 2007, 91, 131105
6. J. Wang, J. Yu, et al. High efficiency organic light-emitting diodes with yellow phosphorescent emission based on a novel iridium complex. Semicond. Sci. Technol., 2007, 22:25-28