



电话: 18620232075

Email:

mssgzhang@scut.edu.cn

学术型硕士：材料科学与工程（电子材料与器件）

2004.09-2008.07	北京科技大学	学士
2008.09-2013.07	中国科学院大学	博士
2013.07-2017.09	华南理工大学	讲师
2016.12-2017.12	美国Georgia Tech.	访问学者
2017.09 至今	华南理工大学	副教授

中国科学院院长奖
广东省科技进步二等奖
中国科学院优秀毕业生
北京市优秀毕业生
材料学院毕业生“最喜爱的任课老师”

(1) 新型半导体发光与显示器件；(2) 钙钛矿材料及光电器件；(3) 光电信息存储器件

:

长期致力于半导体材料与新型光电器件研究，具体包括新型半导体发光与显示器件，钙钛矿材料及光电器件，光电信息存储器等。迄今在*Appl. Phys. Lett.*, *J. Mater. Chem. A*, *Small*, *Adv. Mater.* 等期刊发表SCI论文40余篇，IF>3的论文20篇，论文被引用超过1000次；申请国内外发明专利近70项，PCT专利5项，授权国内发明专利20余项。在全国半导体物理学术会议(SPC)，全国电子显微学年会(CEMS)等做学术邀请报告10余次。

主持/参与国家自然科学基金，广东省重点研发计划项目，广东省自然科学基金，广州市科技计划项目等项目10余项。