

教授 博导; 教 学 特 教授; 国家杰出 年基 得 ; 973 席 学家
; 发光材料与器件全国 实 室常务副主任 中国化学会 届电子信 化学品专业委员
会副主任委员



招生专业与 型

学术博士: 材料 学与工 学 (光电材料)
学术 士: 材料 学与工 学 (光电材料)
专业 士: 材料与化工 (分子)

教 工作 历

1996-2000年 北京大学, 化学, 学士
2000-2005年 华南理工大学, 材料学, 博士
2005-2009年 国 图华盛 大学, 博士后
2009- 今 华南理工大学材料 学与工 学 , 教授
2011-2025年 发光材料与器件国家 实 室, 副主任
2025- 今 发光材料与器件全国 实 室, 常务副主任

奖 况与兼

先后 得2011年中国化学会 年化学奖 2014年 国化学
会Arthur K. Doolittle Award 2015年 届教 学
校 学 优 成果奖 年 学奖, 2023年广东省 然 学
奖, 2025年 学探 奖, 并先后两次参与 得2010年
及2015年国家 然 学奖二 奖

现任中国化学会 届电子信 化学品专业委员会副主任委
员 分子学报 和 Advanced Nanocomposites
副主

工作

方向: 有机光电材料与器件; 源 分子材料
有机 合物太 电池 (OPVs)
有机 合物电 发光 (OLEDs)
生物化学传感器 (Bio/Chemo Sensor)

主 业 : 多年来 直以 效 合物光电材料的 为核心,
向 合物光电器件发展所 临的瓶 开展 , 得了 列
创新的 成果, 发 Nature Nat. Energy Chem. Soc.
Rev. J. Am. Chem. Soc. Adv. Mater. SCI 文600余 ,
SCI他人引用 40000次, H因子90, 多年入 汤森
球 引 学家 受 为Royal Society of Chemistry出版
主 合物光伏相关专 , 出版中文 作 申 百余
中国专利 (五十余 已授权), 申 八 PCT国 发明专利和
六 国专利 (三 已授权)

助:先后主持国家 发 划 (目 人, 估优
) 国家973 目 (席 学家, 估优) 国家 然
学基 杰出 年基 目 (估优) 国家 然 学基
成 目和 目 广东省基 与应用基 大 目
国家及省 大 目 10余