

## 张保华个人简介

作者： 时间： 2018-07-13 点击数： 6268



**基本情况:**

张保华，男，1982年5月12日出生，中共党员，湖北省宜昌市人。

**联系方式:**

**E-mail:** ccbhzhang@gzhu.edu.cn

**教育经历:**

2001/09-2005/07, 武汉理工大学, 材料学院, 高分子材料科学与工程, 工学学士

2005/09-2010/07, 中科院长春应用化学研究所, 高分子化学与物理, 理学博士

**工作经历:**

2010/07-2013/12, 中科院长春应化所, 高分子物理与化学国家重点实验室, 助理研究员

2013/12-2017/12, 中科院长春应化所, 高分子物理与化学国家重点实验室, 副研究员

2018/01-至今 广州大学, 化学化工学院, 分析科学技术中心, 教授

**科研方向:**

长期从事有机、无机、杂化钙钛矿等光电功能材料和器件的研究工作，致力于特色先进材料的高性能器件结构设计和集成，并取得了有重要影响力的研究成果。例如在电-光转换的白光有机LED材料和照明器件、TADF高分子材料和器件设计等热点主题，解决了多个国际难题，系列工作先后发表在*iScience*, *Adv. Mater.*, *Adv. Funct. Mater.* 等SCI期刊上，五篇代表性工作受到*Nature Review Materials*, *Rev. Modern. Phys.*, *Chem. Soc. Rev.*, 等近20篇综述期刊重点评述或大篇幅图表介绍。2016年起，开始从事国际热点材料-杂化有机钙钛矿的相关材料和器件研制工作（2017年获批该题材基金委面上项目1项），相关文章*J. Phys. Chem. Lett* 获得ACS旗下 JPLC 杂志网站 spotlight 点评介绍。近期的研究兴趣将主要围绕有机、钙钛矿等光电敏感类材料进行新材料开发、构-效关系揭示和分析传感器件的研制，并将致力于将其拓展至可穿戴和人工智能等现实应用领域。近年来，共发表SCI国际期刊文章70余篇，其中第一作者或通讯作者文章30余篇（例如*iScience*, *Adv. Mater.*, *Adv. Funct. Mater.*, *Adv. Optical. Mater.*, *JPLC*, *Appl. Phys. Lett.*, *Macromolecules*, *Sci. Rep.*等），封面文章1篇，

ESI高引论文2篇，论文总他引1000余次，H指数18，授权中国发明专利1项。负责承担国家基金委面上项目2项，青年基金项目1项（已结题），参与科技部973项目子课题和中科院先导项目各1项。

上一篇: 张玉微个人简介

下一篇: 毛燕个人简介

Copyright 广州大学化学化工学院版权所有. 地址: 广州大学城外环西路230号 邮编: 510006