

奋斗者 正青春

董焕丽

主要从事有机高分子光电材料与器件领域的研究。围绕高迁移率有机高分子半导体与器件等关键科学技术问题，开展了高分子半导体晶体领域研究，实现了高分子半导体迁移率性能的新突破；创新发展出系列覆盖全光谱段、具有国际先进水平的高迁移率发光有机半导体材料；建立高性能有机场效应晶体管，有机发光晶体管等光电功能器件构筑及集成技术，在国际上具有鲜明特色和开拓性。在*Nat. Chem.*、*Sci. Adv.*、*Adv. Mater.*等著名期刊上发表论文280余篇。目前主持院基础研究青年团队、国家重点研发计划和B类先导专项课题、基金委重点项目等。2017年获“杰青”支持，2022年获中国青年科技奖和青年女科学家团队奖、入选英国皇家化学会会士。

周 恒

主要从事特种聚合物基体及复合材料研究。率先提出了邻苯二甲腈树脂作为结构与功能一体化复合材料基体的新思路，完成了一种聚合物基体集结构、功能于一体的技术变革，实现了邻苯二甲腈树脂在我国高技术领域的首次应用并逐步广泛推广，为我国重点领域技术的升级换代做出了重要贡献。目前主持领域内重大项目、重点基金和院重点部署项目等。入选国家级青年人才计划和中国科协首批青年人才托举工程。2017年获中国复合材料学会青年奖，2020年获高技术领域科技创新团队带头人称号和第十六届中国青年科技奖。