

# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

陈义旺同志：

你指导的博士学位论文《基于苯并噻二唑和苯并二噻吩给体材料的设计合成及其在有机太阳能电池中的应用》被评为2019年江西省优秀博士学位论文。



江西省教育厅



江西省人民政府学位委员会

二〇二〇年十二月

# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

陈义旺同志：

你指导的硕士学位论文《优化共聚单元结构改善  
P-型聚电解质和宽带隙给体设计及其有机太阳能电池  
应用》被评为2019年江西省优秀硕士学位论文。



二〇二〇年十二月

# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

陈义旺同志：

你指导的硕士学位论文《高性能碳纤维复合材料的结构设计及其在超级电容器中的应用》被评为2019年江西省优秀硕士学位论文。



二〇二〇年十二月

# 荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

陈义旺同志：

你指导的硕士学位论文《基于两种结构类型的宽  
带隙给体材料及其非富勒烯聚合物太阳能电池》被评  
为2019年江西省优秀硕士学位论文。

