



中国科学院大学

University of Chinese Academy of Sciences



中国科学院城市环境研究所

Institute of Urban Environment, Chinese Academy of Sciences

学位论文答辩公告

博士学位论文名称：多激发模式的近红外长余辉发光材料的制备及其成像应用

答辩人：郑升辉

指导教师：张洪武 教授

汪 印 研究员

专 业：环境工程

答辩委员会主席：林碧洲 教授（博导） 华侨大学

答辩委员会委员：付明来 研究员（博导） 华侨大学

汪 印 研究员（博导） 城市环境研究所

贾宏鹏 研究员（博导） 城市环境研究所

张胜华 研究员（博导） 城市环境研究所

孙 倩 研究员（博导） 城市环境研究所

付晓燕 教授（硕导） 厦门理工学院

答辩秘书：邢贞娇

答辩时间：2021年11月18日 下午14:30-17:30

地 点：综合楼201会议室

欢迎莅临指导！