



邮箱: wusheng@illinois.edu

简介

吴盛华 (1985-), 男, 湖南株洲人, 工学博士, LEED 认证专家。本科毕业于中南林业科技大学土木建筑与力学学院, 硕士毕业于湖南大学土木工程系, 博士毕业于美国华盛顿州立大学(Washington State University)土木工程系。现就任于美国伊利诺伊州交通中心(Illinois Center for Transportation), 伊利诺伊大学香槟分校 (University of Illinois at Urbana-Champaign), 任高级可持续性研究工程师。Dr. Wu 的科研主要集中在改善道路性能和绿色可持续性道路, 具体涉及的内容有: 新型道路建筑材料性能研究、沥青流变性能和沥青混合料、交通可持续性评估、可再生路面, 裂缝病害预测模型, 道路养护和维修等。他先后参与美国联邦公路局、美国州交通部等多项科研项目, 如 NCHRP 9-49A 温拌沥青长期性能研究, 通过全美 28 个实地项目的跟踪研究和大量试验测试, 综合比较了温拌沥青与传统热拌沥青的长期性能, 确定了温拌沥青道路性能指标和最佳工艺。Dr. Wu 是美国土木工程协会, 美国沥青技术协会, 美国材料试验协会, 美国绿色建筑委员会, 绿色道路组织, 国际混凝土道路等协会的会员, 并是多种国际期刊审稿人, 并发表 SCI 期刊和学术报告等 30 余篇。Dr. Wu 在博士校期间多次获得各种奖学金和杰出研究生称号, 2015 年获得由美国改性沥青协会 (AMAP) 颁发的年度 David R. Jones IV 奖学金, 表彰其在沥青领域的突出研究成果。Dr. Wu 也致力于学术交流和公共服务, 任 2016 年国际华人基础建设协会 IACIP 年度活动组委会秘书, 并担任伊利诺伊大学学生可持续性委员会指导老师等职务。