



姓名	朱惠英	性别	女
职称	教授级高工	专业	绿色建筑与建筑节能
学历	研究生	学位	博士（留英）
邮箱			
通信地址	广西南宁市邕宁区龙亭路8号 南宁学院-土木与建筑工程学院		

学习工作经历

1985.9~1988.7：武汉工业大学（今武汉理工大学），材料科学与工程学院 无机非金属材料专业，硕士研究生；

1988.7~2002.9：广西壮族自治区建筑科学研究设计院，分别任工程师、高级工程师、建材所副所长兼主任工程师等；

2002.9~2005.12：英国谢菲尔德大学土木及结构工程系，研究助理，同时攻读博士，于2005年12月获博士学位；

2006.01~至今：广西壮族自治区建筑科学研究设计院，高级工程师/教授级高级工程师，历任副总工、副院长，现任技术委员会副主任。

2020年10月至今：南宁学院土木与建筑工程学院，专任教师。

主要研究方向及主要讲授课程

长期致力于绿色建筑、建筑节能和可再生能源建筑应用关键技术研究开发以及绿色及节能建材产品的研发及推广应用工作，在绿色建筑，建筑节能，绿色墙体材料的研究、开发和应用，绿色混凝土，混凝土耐久性特别是碱骨料反应及其抑制技术，矿物掺合料在混凝土中的应用，建筑垃圾等固体废弃物的减量化和资源化综合利用，大型公共建筑后评估，建筑节能低碳绿色发展等领域均开展了大量基础及创新性的研究及关键技术攻关工作，并取了丰硕的成果。

主要讲授课程：建筑材料

主持（或参与）的主要科研项目

近三年承担或参与的主要科研项目如下：

1) 建筑垃圾废弃物在“海绵城市”建设材料中的应用研究（桂科 AB16380266），起止时间：2016.9.1-2021.5，排名第三；

2) 广西建筑信息模型（BIM）设计、施工应用及一体化通用模型研究（桂科 AB16380296），

起止时间：2016.9.1-2021.3，排名第二；

3) 广西绿色建筑隔声构造适宜性技术研究与应用示范（桂科 AB18050007），起止时间：2018.06-2021.10，排名第二；

4) 保温胶泥反射隔热涂料保温系统应用研究及示范（桂科 AB19110049），起止时间：2019.06-2023.3，项目负责人；

5) 广西建筑高质量健康设计与绿色建造关键技术研究应用（桂科 AB22035051），起止时间：2022.4~至今，排名第二；

6) 蒸压加气混凝土墙板（ALC）用于轻型钢结构装配式建筑成套技术研发，起止时间：2019.6~至今，排名第三；

7) 项目管理软件平台系统开发建设研究（一期）（建科基金 2021-1），起止时间 2020.2-2023.5，排名第五；

8) 广西绿色建筑品质提升关键技术体系研发与应用，起止时间 2020.5-2022.5，排名第 2；

9) 《反射隔热涂料复合胶泥保温隔热系统应用技术规程》研究与编制（建科基金 2021-3），起止时间 2021.5-2022.8，项目负责人；

10) 广西建筑节能与绿色建筑“十四五”规划研究，起止时间 2021.9-2022.11，参与者；

11) 南宁市新型建筑工业和产业链升级协同发展十四五规划，2021-2022.8，参与者；

12) 城市更新项目实施技术导则研究，起止时间 2022.02-2023.12，参与者；

13) 广西建筑业碳达峰碳中和实施技术研究建科基金 2022-1，起止时间 2022.07-2023.12，排名第三。

取得的主要成果

1、2008 年 12 月，《广西壮族自治区居住建筑节能设计标准》获广西科技进步三等奖；

2、2009 年 3 月，《外墙外隔热保温建筑构造专项设计图集（二）（JK 泡沫玻璃外保温体系）》获 2007 年度广西优秀工程标准设计一等奖、2008 年度全国优秀工程勘察设计行业奖 建筑工程标准设计 三等奖；

3、2010 年 3 月，《自隔热混凝土小型空心砌块块型及墙体结构构造图集》获 2009 年广西优秀工程标准设计一等奖，2009 年度全国优秀工程勘察设计行业奖 建筑工程标准设计三等奖；

4、2010年12月，《新型保温隔热混凝土多孔小砌块的物理力学性能研究》获2010年度广西科技进步三等奖；

5、2011年12月，《广西壮族自治区绿色建筑标准的研究与编制》获2011年度广西科技进步三等奖；

6、2012年12月，《低环境负荷、高性能混凝土制备技术及工程应用》获2012年度广西科学技术进步奖二等奖；

7、2013年12月，《广西绿色建筑技术集成创新》获2013年度广西科学技术进步奖三等奖。