

[首页](#)
Index

[实验室概况](#)
Lab General Situation

[研究方向](#)
Research

[人才队伍](#)
Talent

[科研条件](#)
Scientific

[科研成果](#)
Effect

[开放、合作与交流](#)
Exchanges

[下载区域](#)
Download

您当前位置：专家风采 >>

人才队伍

[实验室主任](#)
[实验室副主任](#)
[首席科学家](#)
[学术带头人](#)
[专家风采](#)

专家风采



刘永刚

刘永刚，男，1969年9月生，研究员级高级工程师，东南大学工程管理硕士，江苏省有突出贡献中青年专家。

主要研究领域：绿色建筑与建筑节能技术，高性能建筑节能材料，建筑工程质量控制。

学术兼职：江苏省土木建筑学会副秘书长，江苏省建筑节能协会副秘书长，江苏省注册咨询专家、江苏省建设工程质量鉴定检测技术专家。

主要学术业绩：主持和参与完成了包括国家科技支撑项目在内的各类省部级科研课题10余项，获江苏省科技进步奖2项，省建设科学技术一等奖1项；主持和参加省级标准规范编制4项，发表学术论文21篇，完成了300多项工程技术咨询服务项目。开发出夏热冬冷地区建筑节能工程快速检测技术，拓宽了国家行业标准规定的环境气候适用范围；开发出多项绿色改造新技术，形成包括外墙保温与防火、屋面保温与绿化、门窗保温与遮阳隔热等全套的既有建筑围护结构节能改造关键技术，应用于江苏省人大综合楼等多栋改造建筑，面积10万平方米以上；进行了夏热冬冷地区间歇负荷下高效节能空调模式的研究，提出适合夏热冬冷地区的暖通空调系统设计方法、科学的用能模式、能耗的评价指标；开发出淤泥/污泥烧砖、发泡陶瓷保温板、铝合金外遮阳百叶帘等多项创新产品和技术，并实现产业化。

