



[首页](#)
[学院概况](#)
[本科教学](#)
[科学研究](#)
[学科建设](#)
[党团学工](#)
[招生就业](#)
[创新基地](#)
[智能建筑实验室](#)
[楼宇控制示范中心](#)
[领导信箱](#)
[下载中心](#)

方廷勇

发布时间：2015-10-13 浏览次数：930

方廷勇，男，安徽舒城人，1973年2月生，教授，博士生导师，安徽省学术和技术带头人后备人选，国家“十一五”建筑节能先进个人。

主要社会兼职：环境与能源工程学院副院长（主持工作），中国城市科学学会绿色建筑与节能专业委员会委员，国家建筑能效测评专家，安徽省绿色建筑首批评审专家，安徽省绿色建筑委员会委员，安徽省太阳能学会会员，安徽省节能评估专家，注册安全工程师。

主要学习工作经历：

- 1992/09-1996/07，西安交通大学热能工程专业，工学学士
- 1996/07-2001/08，国家电力公司安徽省电力建设第一工程公司，热动专业工程师和公司翻译
- 1997/07-1997/11，中国科学技术大学外语专家班进修并结业
- 2000/08-2006/08，德国ABB公司和芬兰METSO公司，中国项目部电厂业务部技术主管
- 2001/09-2006/07，中国科学技术大学安全技术及工程专业硕博连读，工学博士

主要研究方向：在环境能源工程领域，主要从事夏热冬冷地区太阳能建筑一体化、地源热泵地下热物性、被动式节能设计与适宜技术集成、建筑火灾特性及紧急情况下人员疏散等关键技术研究，为安徽低碳城区整体规划、绿色建筑及可再生能源发展规划方面提供技术支持。

主要科研成果：主持国家自然科学基金面上项目“基于建筑结构和燃烧抑制措施变化的火灾轰燃前后产物动态特性及危害性评价研究”（No.50976001），安徽省优秀青年基金重点项目“建筑火灾安全”（No.08040106821），安徽省人才开发基金（2008Z035），“十二五”国家科技支撑计划课题“建筑空间被动式设计节能与适宜技术集成研究及示范”（No.2011BAJ03B04）等纵向科研项目10余项。主持合肥滨湖新区中美低碳生态城区建设研究，夏热冬冷地区建筑节能关键技术应用研究、《安徽省绿色建筑检测技术标准》、《安徽省酚醛外保温装饰一体化技术规程》、《安徽省“十二五”建筑节能规划》、《安徽省“十二五”可再生能源规划》、《安徽省“十二五”建设科技规划》、安徽可再生能源利用现状及开发潜力研究、合肥市可再生能源建筑应用示范项目财政投入绩效分析、合肥市可再生能源建筑应用城市示范实施效果调查与评价研究、合肥市“十二五”可再生能源建筑应用规划编制及产学研平台研究、合肥市太阳能资源调查与评估研究、合肥市典型墙体结构体系经济性模型研究、《蚌埠市“十二五”可再生能源规划》、合肥市、芜湖市、六安市和霍山县等可再生能源建筑应用示范城市及示范县申报项目研究、安徽理工大学逸夫公共实验中心等建筑节能评估、安徽省第一个“智慧城市”（芜湖市）申报研究等横向项目50余项。发表学术论文60余篇，其中SCI&EI检索20篇，授权国家专利8项，近5年科研经费400~500万元，获得省部级科技进步二等奖2项，三等奖1项。

电话、传真：0551-63828252

E-mail：fangtingyong@126.com