



您当前位置: 网站首页 >> 学者风采 >> 教授、副教授

栏目列表

教授、副教授

刘建龙

2012-06-02 12:52:07 来源: 湖南工业大学建筑与城乡规划学院、长株潭两型社会研究院 浏览: 2074次



博士、教授、硕士生导师，中共党员，湖南益阳人。湖南省绿色建筑专业委员会副主任委员、湖南工业大学建筑节能与绿色建筑研究所所长、湖南工业大学建项目管理与装配式建筑研究所副所长、科技部重点研发计划评审专家、株洲市领军人才、教育部学位与研究生教育评审专家、湖南省综合评标专家库专家、株洲市固定资产投资节能评估专家、高级节能评估师、株洲市两型产品技术及产品评审专家、株洲市建设科技与建筑节能协会秘书长、浙江奥铮管业有限公司紫铜装配式管道专业顾问。

主要从事建筑节能与绿色建筑、建筑环境与室内空气品质、装配式建筑等相关领域的研究，与本地多家企业开展建筑节能、绿色建筑和装配建筑方面的校企合作，取得了系列研究成果，在该领域具有一定的影响力、号召力和认同度。

先后出版学术专著1本、主编教材1本、副主编教材4本、参编教材4本、参编专著2本、先后在《环境与职业医学》、《包装工程》、《合成纤维》、《新型建筑材料》、《四川建筑科学杂志》、《环境污染与防治》和国际期刊《Paper Asia》、《International Journal of Hybrid Information Technology》、《The Open Fuels & Energy Science Journal》、《Journal of Energy and Power Engineering》等期刊及重要国际会议上发表科研与教研论文100余篇。主持省自然科学基金省市联合基金1项、科技计划项目1项、教育厅优秀青年项目1项、省教育厅研究生教改项目1项、一般项目1项、包装总公司项目1项。作为主要参与成员先后获得省级教学成果一等奖1项、部级科技成果三等奖2项、国家级科技成果鉴定2项、省级科技成果鉴定2项、部级科技成果三等奖1项、省级科技成果三等奖1项。参与国家“十五”科技攻关项目1项、国家“十一五”科技攻关项目2项，主持国家“十二五”科技攻关项目子课题2项。

联系方式: 13607336007; Email: ljlphd@sina.com

一、代表性论文:

[1] Jianlong Liu, Zhihao Li, Li Liu, Xiaoqian Xia. GSHPs Application to the Temperature and Humidity Independent Controls System in Hot and Humid Areas[J]. Paper Asia, 2018, pp:48-50

[2] Jianlong Liu, Peng Liu, Li Liu, Haiping Zhang. Analysis on Device Mechanism and Numerical Simulation of Composite Air Purification[J]. International Journal of Hybrid Information Technology, 2016, Vols. 9(12) pp:287-298

[3] Jianlong Liu, Xiaoqian Xia, Peng Liu, Muye Huang. Analysis the Applicability of the THIC System in the Humid and Hot Area[J]. Advanced Management Science, 2015, Vols. 4(2) pp:98-101

[4] Jianlong Liu, Jinghua Yang, Hanqing Wang, Haiping Zhang and Yiyu Chen. Apply of Low-Carbon Technology in Building Energy Conservation in Hot Summer and Cold Winter Area[J]. Journal of Energy and Power Engineering, 2014, Vols. 8(2) pp:292-297

[5] 刘建龙, 谭超毅. 粘胶纤维厂制冷系统最优设计与制冷压缩热利用率分析, 合成纤维, 2007, 36(5): 39-42

[6] 刘建龙, 谭超毅, 张国强, 李志生. 湖南省4城市住宅室内环境健康风险评价[J]. 环境与职业医学, 2008, 25(4): 375-377

[7] 刘建龙, 谭超毅, 焦胜, 谭鑫. 湖南省5城市住宅室内空气质量调查与评价[J]. 环境与职业医学, 2009, 26(5): 375-377

[8] 刘建龙, 刘柱. 绿色低碳包装材料应用和发展对策研究[J]. 包装工程, 2015, 36 (19): 145-148

[9] 刘建龙, 张海平. 自保温多孔砌块在夏热冬冷地区的热工性能研究[J]. 新型建筑材料, 2012, 39 (12): 4-7

[10] 刘建龙, 陈文, 谭超毅. 农村住宅节能技术研究现状分析[J]. 四川建筑科学研究, 2010, 36(1): 241-243

[11] 刘建龙, 谭鑫, 楚玉辉, 陈科良等. 湖南株洲地区农村住宅典型屋面能耗模拟研究[J]. 四川建筑科学研究, 2013, 39 (2): 360-362, 397

[12] 刘建龙, 张国强, 阳丽娜. 室内空气品质评价方法综述, 制冷空调与电力机械, 2004; 25 (2), 24-32

[13] 刘建龙. 张国强, 郝俊红, 韩杰, 长沙市住宅室内环境污染状况及其控制对策, 环境污染与防治, 2004; 4 (2)

[14] 刘建龙, 谭超毅, 张国强. 长沙市居民在不同室内环境中停留时间调查研究, 制冷空调与电力机械. 2008, 29 (6): 32-35

[15] 刘建龙, 谭超毅, 邓日强. 湖南某大学学生宿舍空气质量调查分析. 职业与健康, 2009, 9 (25): 966-968

[16] 刘建龙, 杨景华, 谭鑫等. 城市边缘住宅区空气质量调查与评价[J]. 湖南工业大学学报, 2010, 24 (6): 77-79

[17] 石璞, 刘建龙, 李福枝, 张弛. 新型防火隔热复合膨胀珍珠岩板材的开发与研究[J]. 新型建筑材料, 2011, 38 (1): 68-74

[18] 刘建龙, 谢洁南, 张海平, 夏小倩. 湘东地区村镇住宅能耗调查与分析. 湖南工业大学学报, 2013, 27 (2): 26-29

[19] 刘建龙, 夏小倩, 张海平, 谢洁南. 湘东地区某四村镇住宅室内热环境调查与分析. 湖南工业大学学报, 2013, 27 (4): 37-40

[20] 刘建龙, 刘鹏, 夏小倩, 谢洁南. 湖南某大学生态型校园PM2.5浓度调查与分析[J]. 建筑热能通风空调, 2015, 34 (2): 8-11

[21] 刘建龙, 谢洁南, 刘鹏等. 烧结页岩多孔砖孔型优化设计与数值模拟研究[J]. 建筑热能通风空调, 2016, 35 (1): 49-52

[22] 刘建龙, 尹芳艳, 肖盈等. 湖南某生态型大学校园噪声环境研究[J]. 建筑热能通风空调, 2016, 35 (2): 88-91

[23] 刘建龙, 夏小倩, 刘鹏. 办公建筑负荷特性与空调方案分析[J]. 建筑热能通风空调, 2016, 35 (6): 54-57

[24] 刘建龙, 刘丽, 夏小倩, 欧阳琴. 温湿度独立控制空调系统应用数值模拟研究[J]. 建筑热能通风空调, 2017, 36 (3): 51-54

二、专利或软件著作权:

[1] 王汉青, 刘建龙, 张海平, 曾美玲, 楚玉辉. 复合空气净化装置(实用新型) [P]. 中国专利: ZL 201220112056.2, 2013-01-16

[2] 刘建龙, 张海平, 夏小倩. 一种新型自保温节能抗震砖(实用新型) [P]. 中国专利: ZL 201320280386.7, 2013-10-30

[3] 王汉青, 唐文武, 刘建龙, 杨景华, 楚玉辉, 张海平. 整体工业厂房用集成净化器(实用新型) [P]. 中国专利: ZL 201320256132.1, 2013-11-18

[4] 张海平、黎源源、刘建龙、夏小倩、谢洁南. 自保温节能抗震砖(外观) [P]. 中国专利: ZL 201330196186.9, 2014-01-01

[5] 刘建龙, 张海平、刘鹏、谢洁南、夏小倩. 自保温多孔砖(外观) [P]. 中国专利: ZL 201330610221.7, 2014-06-11

[6] 刘建龙, 刘鹏、张海平、谢洁南、夏小倩. 多孔砖(12排)(外观) [P]. 中国专利: ZL 201330654267.9, 2014-07-09

[7] 刘建龙, 谢洁南, 刘鹏, 张海平, 夏小倩. 多孔砖(13排)(外观) [P]. 中国专利: ZL 201330654298.4, 2014-07-09

[8] 刘建龙, 刘鹏, 张海平, 谢洁南, 夏小倩. 加强与面部密合度的口罩(实用新型) [P]. 中国专利: ZL 2013 2 0828862.4, 2014-09-17

[9] 张海平, 蔡玲玲, 刘建龙, 王孟孟, 鲁蓉蓉. 热泵用双热源蒸发器(实用新型) [P]. 中国专利: ZL 2013 2 0390806.7, 2014-02-19

[10]杨景华, 刘建龙, 陈科良, 寇广孝. 脉动热管均温辐射孔板空调系统(实用新型)[P]. 中国专利: ZL 2014 2 0799637.7, 2015-05-27

三、主要科研项目:

[1] 2003年7月~2004年12月, 参与国家“十五”科技攻关课题居住区及其环境的规划设计研究(项目编号: 2002BA806B02)。

[2] 2008年12月, 主持中国包装总公司一般课题1项: 基于随机理论的印刷车间环境健康风险评价方法研究(编号: 2008-KG13)。

[3] 2010~2011年, 主持湖南省教育厅一般项目1项: 民用建筑室内环境健康风险评价方法研究(编号: 09C323)。

[4] 2010年3月—2011年3月, 参与“十一五”国家科技支撑计划项目“农村住宅规划设计与建设标准研究”(2008BAJ08B12)课题“住宅节能技术标准研究”中研究分项“夏热冬冷地区村镇农村住宅节能技术标准研究”。(经费8万元)

[5] 2010.01.01~2012.12.01, 主持湖南省科技重大专项计划子课题“工业整体厂房污染物复合净化技术研究”, (项目编号: 010FJ1012-1)。(经费5万)

[6] 2011.01.01~2015.12.30, 主持“十二五”国家科技支撑计划项目“湿度控制与建筑节能关键技术集成与示范”(2011BAJ03B07-11)子课题“实验室建筑室内地板辐射采暖系统与单元式采暖系统设计及施工”

[7] 2012.04.01~2013.4.30, 主持株洲市墙改办委托项目: 株洲市新型墙体材料科技专项研究项目“新型页岩自保温墙体材料关键技术研究工程示范”(项目编号: H2012-129)(经费12万)

[8] 2013.1~2016.12, 参与国家自然科学基金面上项目失重条件下密闭环境人体热舒适机理研究(编号: 51276057)

[9] 2013-2015, 主持湖南省教育厅青年项目: 新型页岩自保温墙体材料关键技术研究(编号: 13B001)(4万元)

[10] 2014-2015, 主持株洲市墙改办委托项目: 株洲市建筑垃圾制可行性研究(委托项目, 编号: H2014-010), (5万元)

[11] 2014-2015, 主持湖南省科技厅科技计划项目: 湖南地区公共建筑高温冷源热湿独立空调技术研究(编号: 2014FJ6013)(5万元)

[12] 2013.01.01~2016.12.31, 主持“十二五”农村领域国家科技计划项目“长株潭两型社会社区建设技术集成与示范”(2013BAJ10B14)子课题“两型社会农村社区节能住宅室内空气污染评价与改善技术研究/2013BAJ10B14-08”(经费6万)

[13] 2015.01-2015.12, 主持株洲市墙改办委托项目: 株洲市建筑垃圾制可行性研究(委托项目, 编号: 3710006), (5万元)

[14] 2015.01-2015.12, 主持株洲市墙改办委托项目: 建筑墙体热工性能模拟与研究(委托项目), (5万元)

[15] 2017-2019, 主持湖南省科技厅省市联合基金项目: 基于不同热湿环境的室内PM2.5颗粒物机理研究与健康风险评价(编号: 2017JJ4028)(10万元)

[16] 2011.6~2012.3年, 参与湖南工业大学教学研究与改革项目《基于就业需求的大学生扬长补短发展能力培养研究》(编号: 2011F07)

[17] 2009.6~2010.3年, 参与湖南工业大学教学研究与改革项目《独立学院思政课程过程性评价探索》(编号: 09H18)。

[18] 2015~2017, 主持湖南省学位与研究生教育教学改革研究课题: 职业胜任力视角下硕士研究生就业问题及其对策研究(编号: JG2015B100)

四、主要奖项:

时间	项目名称	类别	级别与等级	角色或排名	批准部门
2004年12月11日	室内环境现状调查和综合研究——全国住宅室内环境实测调查	成果鉴定	国家级	排名第四	国家科学技术委员会 鉴字[2004]第99号
2005年3月12日	住宅室内环境设计研究	成果鉴定	国家级	排名第七	国家科学技术委员会 鉴字[2005]第015号
2006年6月	南方地区民用建筑室内环境影响机理及集成控制技术研究	成果鉴定	省级	排名第八	湖南省科学技术厅 湘科鉴字[2006]第129号
2006年11月	室内环境现状调查和综合研究——全国住宅室内环境实测调查	获奖	部级	排名第四	(2006)华夏奖字第007号, 三等奖
2009年4月	地方院校建筑环境与设备工程专业建设的研究与实践	获奖	省级	排名第五	湖南省教学成果一等奖, 证书号: 2009021
2012年9月	多元工业固体废物大宗利用制备高性能混凝土加气砌块关键技术研究	获奖	省级	排名第六	湖南省科学技术进步奖 三等奖, 证书号: 20124353
2013年9月	工业厂房环境污染高效治理关键技术	获奖	省级	排名第十二	湖南省科学技术进步奖 二等奖, 证书号: 20135409

五、教材与专著

- [1] 2009年8月, 主编《建筑设备工程制图与CAD技术》(化学工业出版社)教材一本。
- [2] 2010年8月, 第一副主编《中央空调施工与调试》(机械工业出版社)教材一本。
- [3] 2012年, 参与编著《室内空气品质》, 中国建筑工业出版社, 可持续系列教材一本。
- [4] 2015年9月, 独著《室内空气品质与健康风险评价》, 中南大学出版社。
- [5] 2016年4月, 第一副主编《建筑技术经济学》(西南交通大学出版社)教材一本。
- [6] 2018年1月, 副主编《中央空调设计与审图》(第二版), 中国建筑工业出版社。
- [7] 2018年9月, 参与编著《热质交换原理与设备》, 中南大学出版社。

上一篇: 李军

下一篇: 杨鹏飞

关于我们 - 联系我们 - 版权所有 - 学院信箱

Copyright 2018, 版权所有 湖南工业大学城市与环境学院|城市与环境科学研究院|全球低碳城市联合研究中心

电话: 22183167|传真: 22183167|邮政编码: 412007