

院士

教授(正高)

副教授(副高)

讲师及以下

按系排列

优秀人才

专职实验人员名册

专职科研人员名册

党政管理人员名册

名誉兼职客座教授

千人计划人选

高端外籍教师

你现在所在的位置：[首页](#) > [师资队伍](#) > [详情查看](#)**龙恩深****【详细介绍】**

姓名：	龙恩深
出生日期：	1964年3月9日
学历学位：	研究生、博士
职称：	教授、博导
职务：	建筑节能与人居环境研究所所长、四川大学灾后重建与管理学院副院长
学术兼职：	四川省帐篷户外产业技术创新联盟理事长、专家委员会主任、中国能源学会理事、中国建筑业协会建筑节能委员会委员、中国建筑节能减排产业联盟专家委员会委员、四川省绿色建筑专委会委员
电话传真：	028-85401015, 13981822917
电子邮箱：	Longes2@163.com
通讯地址：	610065, 成都市四川大学行政楼一楼112, 建筑与环境学院

【个人简历】1964年3月出生，博士，博士后。1984年获得重庆大学热力工程系热能工程专业学士学位，1987年获重庆大学工程热物理专业硕士学位。同年分配到重庆建筑工程学院暖通教研室，从事供热、通风及空调领域的教学科研工作，1995年被重庆大学破格晋升为副教授，1997年遴选为硕士研究生导师。2002年开始在职攻读重庆大学供热、供燃气及空调工程专业博士学位，主攻建筑节能理论与技术方向，2005年12月获得博士学位。2008年1月作为四川大学引进人才获批为教授，任四川大学建筑节能与人居环境研究所所长。

【教学工作】一直在高校教学第一线工作，在教学和学科建设方面取得了显著的成绩。独立编著大学本科教材《建筑热源设备》（30余万字）；结合我国能源环保政策的变化和高校专业整合得背景，主编出版专著《冷热源工程》（60余万字），该专著已被全国多所高校选作本科专业教材，成为相关专业研究生及工程技术人员的参考书。为本科学生主讲《建筑环境学》、《冷热源工程》等多门专业课程，指导10余次综合课程设计和毕业设计论文。主持制定专业认识实习和生产实习大纲，大胆对实践性教学环节进行改革，培养学生创新意识和独立思考能力，结合科研探索“研究型大学”本科教学新模式。为研究生讲授《高等建筑环境学》、《建筑节能设计》等课程，已培养毕业硕士研究生14名。目前在读博士研究生3名，硕士6名，工程硕士1名。

【科学研究】近5年来，先后在国际国内重要学术刊物和学术会议上发表研究论文70多篇，其中，国外期刊论文SCI收录17篇，EI收录23篇，ISTP收录1篇，绝大部分为独著或第一作者。主持国家“十五”重大攻关项目分题“生物质能开发利用关键技术的研究”一项（2003BA808A19-5）、作为主研参加完成国家“十五”重大攻关项目分题一项（2003BA808A19-6），目前正在共同主持国家“十一五”科技支撑项目分题一项（编号2006BAJ01A02-04-04），主持重庆市自然科学基金项目一项，主持中国博士后一等资助基金一项，主持1项重大横向科研项目。公开发明专利2项。

自引进四川大学一年多来，获得发明专利授权1项；正式出版国家级“十一五”规划教材1部；科学出版社出版学术专著1部；签约主持国家“十一五”科技支撑子题1项，申请发明专利5项，实用新型专利5项。2009年2月，获得2008年度华夏建设科学技术奖三等奖（持证人）。

2008年11月4~7日，成功主持召开“地震灾后重建（建筑与规划）中日研讨会”，12~14日，协助院长举办“地震灾后重建与建筑防灾减灾国际研讨会”；2008年12月间，应邀参加在人民大会堂召开的“2008中国城市住宅与房地产发展高峰论坛”，并被邀请到北京科技大学讲学，同月，分别在四川大学、西南交通大学、西南科技大学、西华大学进行了四场学术专题报告；2008年9月16日~2009年2月15日期间，分别在西南建筑设计研究院、四川省建筑设计研究院、建中宾馆为四川省2000余名一、二级注册建筑师进行了有关绿色建筑的职业教育培训，应邀为达州建设系统进行建筑节能标准培训。

5.12汶川地震后，积极为省科技厅、建设厅等政府部门的灾区恢复重建建言献策。“救灾建筑热湿环境及改善措施研究”获香港理工-四川大学“四川地震灾后重建支援及研究中心”重点资助。2009年2月开始任四川省重大科技攻关项目“牧区新型牧民帐篷研

究、首席专家，领导研发保温隔热排烟通风抗风雪轻便耐用的游牧帐篷。7月31日新型帐篷通过专家鉴定，四川省委副书记李崇禧、常务副省长魏宏参加鉴定会并做重要讲话。中央电视台、《科技日报》、四川新闻、《四川日报》等重要媒体多次进行跟踪报道，对树立我校“科技服务民生”的社会形象起到了积极作用。

【SCI, EI检索论文】

1. Long Enshen, Editorial: Guide to readers, Building and Environment 2005;40 (4): 439-441, (SCI: 895TU; EI: 04388362423)
2. Long Enshen, General descriptions of research method, buildings, analysis object, assumptions and weather conditions of background cities, Building and Environment 2005;40 (4): 443-450, (SCI: 895TU; EI: 05048804945) DOI: 10.1016/j.buildenv.2004.09.012
3. Long Enshen, Wang Yong, Are the relative variation rates (RVRs) approximate in different cities when the same energy efficiency reform is taken to the same building? Building and Environment 2005;40 (4): 453-464, (SCI: 895TU; EI: 05048804946)
4. Long Enshen, Wang Yong and Ma Xiaofei, Identifications: the RVRs are approximate in different cities with the same energy efficient measures, Building and Environment 2005;40 (4): 465-471, (SCI: 895TU; EI: 05048804947)
5. Long Enshen, Are the relative variation rates (RVRs) approximate in different cities with the same increase of shape coefficient? Building and Environment 2005;40 (4): 473-480, (SCI: 895TU; EI: 05048804948)
6. Long Enshen, Identifications: the relative variation rates (RVRs) of cooling and heating are approximate in different cities with the same increase of shape coefficients, Building and Environment 2005;40 (4): 481-488, (SCI: 895TU; EI: 05048804949)
7. Long Enshen, Lin Zhenguo, Are the relative variation rates (RVRs) of energy consumption approximate in different cities for the same increase of ventilation rate? Building and Environment 2005;40 (4): 489-496, (SCI: 895TU; EI: 05048804950)
8. Long Enshen, Xiao Yimin, Identifications: the relative increase rates of cooling or heating energy consumption are approximate in different cities with the same increase of ventilation rate, Building and Environment 2005;40 (4): 497-505, (SCI: 895TU; EI: 05048804951)
9. Long Enshen, Chen Jinhua, Are the annual relative variation rates of energy consumption approximate in different cities with the same shading coefficient?, Building and Environment 2005;40 (4): 507-515, (SCI: 895TU; EI: 05048804952)
10. Long Enshen, Zhou Jie, Classified identifications: the annual relative variation rates (RVRs) of energy consumption are approximate in different cities with the same shading coefficient, Building and Environment 2005;40 (4): 517-528, (SCI: 895TU; EI: 05048804953)
11. Long Enshen, Zang Zixuan, Hourly classified identifications: the annual relative variation rates (RVRs) are approximate in different cities for the same building under the same shading coefficient, Building and Environment 2005;40 (4): 529-536, (SCI: 895TU; EI: 05048804954)
12. Long Enshen, Zang Zixuan, MA Xiaofei, Are the energy conservation rates (RVRs) approximate in different cities for the same building with the same outer-wall thermal insulation measures?, Building and Environment 2005;40 (4): 537-544, (SCI: 895TU; EI: 05048804955) DOI: 10.1016/j.buildenv.2004.06.013
13. Long Enshen, Wang Liang, Are the relative variation rates (RVRs) approximate in different cities for the same building with the same outer-window reform?, Building and Environment 2005;40 (4): 545-556, (SCI: 895TU; EI: 05048804956) DOI: 10.1016/j.buildenv.2004.06.014
14. Long Enshen, Are the energy efficient rates (RVRs) approximate under different climatic locations for the building with the same reform?, Building and Environment 2005;40 (4): 557-562, (SCI: 895TU; EI: 05048804957) DOI: 10.1016/j.buildenv.2004.06.015
15. Long Enshen, Identification: Inevitability of approximation of RVRs under different meteorological conditions when taking the same energy-saving measures to the same building, Building and Environment 2005;40 (4): 563-569, (SCI: 895TU; EI: 05048804958) DOI: 10.1016/j.buildenv.2004.06.016
16. Long Enshen, Research on the influence of air humidity on the annual heating or cooling energy consumption, Building and Environment 2005;40 (4): 571-578, (SCI: 895TU; EI: 05048804959) DOI: 10.1016/j.buildenv.2004.06.017
17. Long Enshen, Influence of inner heat sources on annual heating and cooling energy consumption and their relative variation rates (RVRs), Building and Environment 2005;40 (4): 579-586, (SCI: 895TU; EI: 05048804960) DOI: 10.1016/j.buildenv.2004.06.018
18. Long, Enshen; Xin, Mindao; Wang, Yong, Experimental research of pool boiling heat transfer in horizontal narrow spaces, Heat Transfer - Asian Research, Vol.33, No.5 July, 2004, p 307-315 (EI: 05048804961)
19. Long, En-Shen; Wang, Yong; Fu, Xiang-Zhao; Zhao, Li, Experimental study on the temperature features inside the

car parking in summer outdoors, Journal of Chongqing Jianzhu University, No. 6, 2003 (EI: 03437698998)

20. Long, En-Shen; Wang, Yong, Theoretical and experimental study on air temperature characteristics inside a car during parking and starting, Journal of Chongqing Jianzhu University, No. 6, 2003 (EI: 04098043790)

21. Long Enshen, Wang Yong, Fu Xiang-zhao, Research on the Indoor Temperature Characteristics, PMV Variation Laws and Energy Conservation Potentialities during the Start-up and Shutdown of the Air Conditioner in Winter, Journal of Chongqing University(English Edition), Vol. 2, Special Issue, Oct., 2003, pp153~156 (EI: 06048804397)

22. Long Enshen, The problems of DeST-h arising from its evaluation of energy efficiency for some particular measure in different Chinese cities, SET 2004 - 3rd International Conference on Sustainable Energy Technologies, Nottingham, UK. 28-30 June 2004 (EI: 06048804546)

23. Long, Enshen; Xin, Mindao, Experimental research of pool boiling heat transfer in horizontal narrow spaces, Proceedings of the 3rd international Symposium on Heat Transfer and Energy Conservation, Guangzhou, China, 12-14 January 2004 pp264-268 ISTEP收录

【科研教学论文】

- 1、龙恩深, 中国建筑节能知向何方? 机电信息(南京)《中央空调市场》, 2007年9月第25期; 特辟学术专栏文章
- 2、龙恩深, 建筑全年冷热耗量对通风的敏感性, 机电信息(南京)《中央空调市场》, 2007年8月第22期; 特辟学术专栏文章
- 3、龙恩深, 建筑能耗基因理论体系, 机电信息(南京)《中央空调市场》, 2007年7月第19期; 特辟学术专栏文章
- 4、龙恩深, 建筑能耗基因概念的导入, 机电信息(南京)《中央空调市场》, 2007年6月第16期; 特辟学术专栏文章
- 5、龙恩深, 建筑能耗基因理论的创建过程, 机电信息(南京)《中央空调市场》, 2007年5月第13期; 特辟学术专栏文章
- 6、龙恩深, 南方外墙保温是瞎忙吗——关于江亿院士南方外墙保温“瞎忙”的讨论, 机电信息(南京)《中央空调市场》, 2007年第10期; 特辟学术专栏文章
- 7、龙恩深, 窗墙比对居住建筑的冷热耗量指标及节能率的影响, 暖通空调, 2007年第02期; 重庆大学认定A类高水平期刊
- 8、龙恩深, 任意小区或建筑供暖期煤耗的预测公式及其应用, 暖通空调, 2006年第10期; 重庆大学认定A类高水平期刊
- 9、崔天、李亮、龙恩深, 中国温室建筑的温室效应分析, 农业网络信息, 2006年第09期;
- 10、崔天、李亮、龙恩深, 生物质热解液化的回顾与展望, 林业机械与木工设备, 2006年第09期; 中文核心期刊
- 11、龙恩深、赵建辉、崔天等, 生物质热解液化反应塔中最小携带流速的可视化试验验证, 可再生能源, 2006年第03期, pp19~23; 中文核心期刊
- 12、龙恩深、马校飞、王亮等, 不同种类生物质输送量的理论预测方法与实验回归公式, 林业机械与木工设备, 2006年第03期, pp23~26; 中文核心期刊
- 13、龙恩深、马校飞、王亮等, 生物质热解液化装置输料系统特性试验研究, 重庆建筑大学学报, N06/2005, pp76~79; CSCD扩展版收录
- 14、范亚明、付祥钊、王勇、龙恩深、欧阳小光, 重庆北碚某生态山庄设计策略的探讨, 重庆建筑大学学报, 2005年06期; CSCD扩展版收录
- 15、龙恩深, 付祥钊, 王亮, 崔天, 相同建筑、相同措施在不同气象条件下的负荷减小率, 暖通空调, Vol. 35, No. 8, 2005, pp114-118. 重庆大学认定A类高水平期刊
- 16、龙恩深, 王勇, 肖益民, 付祥钊, 遮阳系数对供暖与空调能耗影响差异的逐时解析, 暖通空调, Vol. 35, No. 6, 2005, pp46-51. 重庆大学认定A类高水平期刊
- 17、龙恩深, 马校飞, 范亚明, 陈金华, DOE-2在住宅建筑能耗分析中存在的问题探讨, 暖通空调, Vol. 35, No. 5, 2005, pp102-106. 重庆大学认定A类高水平期刊
- 18马校飞, 龙恩深, 石玉萍, 黄如一, 张爱国, 凌伟, 基于特征温度法的大型商场负荷特性及其分布律的研究, 制冷空调与电力机械, 2005.06, Vol. 26, No3, pp28~32
- 19、龙恩深, 马校飞, 特征温度法对外墙外保温系统能耗的分析与应用, 住宅产业, 2005, No. 4, pp45~48
- 20、王勇, 龙恩深, 陈金华, 夏季工况室内风冷热泵性能研究, 重庆建筑大学学报, N06/2004 pp67-71 CSCD扩展版收录
- 21、王勇, 龙恩深, 韦强, 陈金华, 地源热泵地下管群换热器设计施工技术点滴, 暖通空调, Vol. 34, No. 11, pp118-121, 2004. 11. 重庆大学认定A类高水平期刊
- 22、龙恩深, 付祥钊, 马校飞, 相同外保温系统在不同气候条件下的节能率比较, 新型建筑材料, No. 9, 2004, p37~40; 中文核心期刊
- 23、龙恩深, 韦强, 王勇, 马校飞, 付祥钊 遮阳系数对全年节能率的影响: I 对比研究, 全国暖通空调制冷2004年学术年会论文集摘要集, p287, 2004. 08
- 24、龙恩深, 王勇, 王亮, 付祥钊 遮阳系数对全年节能率的影响: II 逐时解析, 全国暖通空调制冷2004年学术年会论文集摘要集, p288, 2004. 08
- 25、付祥钊, 范亚明, 龙恩深, 夏热冬冷地区零能建筑空调技术的基本原理, 暖通空调, Vol. 34, No. 7, pp118-121, 2004. 6. 重庆大学认定A类高水平期刊
- 26、龙恩深, 付祥钊, 对同一建筑采取相同措施能耗相对变化率在不同城市相近吗? 2004年全国空调模拟分析学组学术交流会议论文集, p52~57, 2004. 03

27. 龙恩深, 王勇, 付祥钊, 赵力, 炎热环境空调汽车启停过程车内温变特性的理论与实验研究, 建筑热能通风空调, N06/2003, pp1~4
28. 龙恩深, 王勇, 彭世尼, 付祥钊, 太阳辐射下汽车的停放实验及停车的舒适性和安全警示, 北京汽车, N04, 2003, pp14~17
29. 龙恩深, 赵力, 水平窄空间沸腾换热的数理模型与实验检验 热科学与技术, N04, 2003, 324~329 CSCD扩展版收录
30. 龙恩深, 王勇, 空调汽车停一启时车内温变特性的理论分析与实验检验, 重庆建筑大学学报, N06/2003, p83~88 CSCD扩展版收录
31. 王勇, 龙恩深, 桑春林, 《高层民用建筑设计防火规范》在工程运用中的问题探讨, 重庆建筑大学学报, N05/2003, pp65~68 CSCD扩展版收录
32. 龙恩深 付祥钊, 对一种节能建筑评价新方法—特征温度法的定性检验, 全国建筑节能应用技术研讨会论文集, 武汉出版社, 2003年10月, p 61~68
33. 龙恩深、范亚明, DOE-2评价建筑相同措施的能耗变化率时出现的问题, 全国建筑节能应用技术研讨会论文集, 武汉出版社, 2003年10月, p 237~245
34. 龙恩深, 辛明道, 水平窄空间沸腾传热的实验研究, 热科学与技术, N03, 2003, pp235~239 CSCD扩展版收录
35. 龙恩深, 马树峰, 王勇, 冬季空调启停过程室温特性、PMV变化规律及节能潜力研究, 贵阳工业大学学报, Vol. 32, 增I, Aug, 2003, pp179~182
36. 龙恩深, 王勇, 付祥钊, 赵力, 夏季户外停放空调汽车的车内温变特性研究, 重庆建筑大学学报, N04/2003 pp49-53 CSCD扩展版收录
37. 龙恩深, 张川, 换热表面直接与间接测温的对比性实验研究, 热科学与技术, N02, 2003, pp145~149 CSCD扩展版收录
38. 龙恩深, 张川, 锅炉房设计布置方案对系统节能及环境效益的分析, 节能, 03. 1期, pp17~20
39. 龙恩深, 张川, 工业锅炉房设计布置与系统节能及环保效益研究, 工业锅炉, 03. 2期, pp47~50, 中文核心期刊
40. 赵力, 龙恩深, 洁净室空调设计的相关问题探讨, 制冷与空调, N01, 2003, pp37~40
41. 龙恩深, 张川, 热源辅机房设计布置新方案对系统节能及环境的效益分析, 2002渝港建筑工程技术交流研讨会论文集, p61-68, 2002. 08
42. 龙恩深, 张川, 一个节能与环保的热源辅机房工艺设计新方案, 全国暖通空调制冷年会论文集, 2002. 11, p487-490
43. 龙恩深, 张川, 相变换热表面直接与间接测温的对比性实验研究, 中国工程热物理学会传热传质学术年会论文集, 2002. 10, p281-284
44. 龙恩深, 《外墙外保温系统的节能个性与共性》主要学术观点, 全国建筑节能墙体保温隔热技术研讨会会刊, 2004. 11, p69-72
45. 龙恩深, 付祥钊, 外墙外保温特别报道-外保温节能个性与共性的研究, 中国建设报, 2004年6月3日, 第12版, 中国建设领域权威媒体
46. 龙恩深, 我国建筑节能的困惑与反思, 中国建设报, 2006年5月11日, 第8版; 中国建设领域权威媒体

【教材著作】

1. 龙恩深编著, 建筑热源设备(31.2万字), 重庆大学试用教材, 2000. 02
2. 龙恩深等编著, 冷热源工程(63.6万字), 重庆大学出版社, 2002. 10
3. 龙恩深等编著, 冷热源工程(第二版)(61.6万字), 重庆大学出版社, 2008. 05(国家十一五规划教材)
4. 龙恩深著, 建筑能耗基因理论与建筑节能实践, 科学出版社, 2009. 03

【专利与获奖】

1. 龙恩深、周杰、陈金华、肖益民、王亮、马校飞, 一种生物质热解液化的工艺方法及其装置系统, 发明专利号: 200510057216. 2, 2008. 05月获得发明专利授权。
2. 龙恩深、王亮、马校飞、崔天、赵建辉、蒋琳, 生物质热解液化的工艺方法及其双塔式装置系统, 发明专利号: 200510057215. 8, 2008. 01月获得发明专利授权。
3. 2004年以第一持证人获得重庆大学优秀教学成果一等奖。
4. 2005年以第一持证人获得重庆市优秀教学成果三等奖。
5. 2006年被评为重庆大学本科评建工作先进个人。
6. 2008年9月被评为四川大学“抗震救灾”先进个人。
7. 2009年2月获华夏建设科学技术奖三等奖, 小城镇节能与新能源利用关键技术研究及设备开发(持证人)
8. 2010年6月获得四川大学名师培养计划
9. 2010年12月评为四川省学术与技术带头人(2008年评为四川省学术与技术带头人后备人选)
10. 2010年2月获得成都市科技成果进步二等奖

【研究方向】

[资料下载](#) | [人才培养](#) | [教育评估](#) | [招聘信息](#)

您是第 [345944] 位访客 技术支持：四川天汇科技 [管理登陆](#)

学院地点：成都市四川大学行政楼一楼（望江）

教务：85990967（江安） 学生工作组：85990968 85990028（江安）

院办：85408889 党办85405534（望江） 院办、党办：85996013（江安）

Copyright All Right Reserved 版权所有：四川大学建筑与环境学院 网址：acem.scu.edu.cn