



王梅杰

日期：2015-09-12 09:06 [\[打印本稿\]](#)

基本信息：

王梅杰，女，汉族，1972年01月生，山东嘉祥县人，民盟盟员。

研究生学历，工学硕士学位，副教授，建筑环境与能源应用工程专业。

研究方向：暖通空调系统节能设计与优化、新能源应用技术、建筑节能。

个人学习经历：

问题

2000.7 毕业于内蒙古工业大学 动力系 动力机械及工程专业，获工学硕士学位；

1995.7 毕业于西安建筑科技大学 环境工程系 供热通风与空调工程专业。

承担的教学任务：

本科生教学任务：传热学、工程热力学、空气洁净技术

承担及参加的科研项目：

- (1) 河南省教育厅项目“非确定热负荷下的集中供热管网优化设计研究”（2009B560006），2009.4~2012.12；
- (2) 河南省教育厅项目“秸秆成型燃烧在吸收式制冷系统中的应用研究”（2009B480006），2009.4~2013.4；
- (3) 横向项目“循环式烧结冷却废气余热发电系统设计技术研究”，2007.7~2010.9；
- (4) 河南省科技攻关项目“食品加工废水中蛋白质的絮凝回收”（0224660033），2003.4~2006.9；
- (5) 华北水利水电学院青年科研基金项目“空调冷热源方案评选的理论与方法研究”（HSQJ2004020），2004.7~2006.06；

发表的学术论文：

1. 王梅杰,常晨阳. 变流量运行方式下的枝状供热管网管径优化设计方法. 建筑科学. 2014, 30(4): 45-49.
2. 王梅杰,王延可等. 基于生命周期的办公建筑空调循环水泵优化选择. 制冷与空调. 2013, 27(1): 78-81.
3. M.J. Wang, W.M. Di and Y.K. Wang. Determination Optimum Pipe diameter method of Tree Path Heating Pipe Network. Innovation in Civil Engineering. 收录).
4. 王梅杰,狄卫民等. 集中供热枝状管网管径优化设计新方法研究. 建筑科学. 2012, 28(10): 93-97.
5. 王梅杰,熊翰林等. 基于全寿命周期的供热管网管径优化设计方法. 暖通空调. 2011, 41(9): 44-47.
6. Meijie Wang, Weimin Di An(S,S) Inventory control Model with Return Flows. Proceedings of 2011 International Conference on Business Management and Management. 收录).
7. Meijie Wang and Weimin Di A Modified Shuffled Frog Leaping Algorithm for the Traveling Salesman Problem. 2010 Sixth International Conference On Natural Computation. 收录).
8. 王梅杰,陈贵芳. 土壤源热泵U型管非饱和土壤温度场分析. 华北水利水电学院学报. 2010, 31(4): 83-85.

9. 王梅杰,陈贵芳. 基于熵权的供热系统模糊综合评价模型. 建筑科学.2007, 23(8): 41-43.
10. 王梅杰,狄卫民等. 空调冷热源方案评选的加乘模型. 暖通空调.2006, 36 (2) : 41-43.

主要的获奖成果：

- (1) 非确定热负荷下的集中供热管网优化设计研究, 河南省教育厅科技成果奖二等奖, 排名第1, 2012年
- (2) 循环式烧结冷却废气余热发电系统设计技术研究, 河南省教育厅科技成果奖一等奖, 排名第7, 2010年
- (3) 食品加工废水中蛋白质的絮凝回收, 河南省教育厅科技成果奖二等奖, 排名第10, 2007年
- (4) 基于全寿命周期的供热管网管径优化设计方法, 河南省第二届自然科学优秀学术论文三等奖, 1作, 2013年
- (5) A Location-inventory Model for Integrated Forward/reverse Logistics Network Design, 河南省第一届自然科学优秀学术论文二等奖, 1作, 2011年
- (6) A Modified Shuffled Frog Leaping Algorithm for the Traveling Salesman Problem, 河南省第一届自然科学优秀学术论文二等奖1作, 2011年
- (7) 烟气脱硫技术综合评价改进模型, 河南省第十届自然科学优秀学术论文二等奖, 1作, 2010年
- (8) 空调冷热源方案评选的加乘模型, 河南省第十届自然科学优秀学术论文二等奖, 1作, 2010年
- (9) 空调冷热源方案评选的加乘模型, 河南省第十届自然科学优秀学术论文二等奖, 1作, 2010年
- (10)虚拟仪器在热工测量中的应用, 河南省第九届自然科学优秀学术论文二等奖。2006年

联系方式:

电 话：0371-65790528

电子邮箱: wangmeijie@ncwu.edu.cn

联系地址：河南省郑州市北环路36号华北水利水电大学 环境与市政工程学院（450045）