

### 土木学院陈友明教授研究项目成果获得ASHRAE技术奖

创建于:2012-11-27 12:28 来源:土木工程学院 作者:土木工程学院 浏览量:人

土木学院日前接到ASHRAE(美国供热制冷空调工程师学会)的通知,由我校土木工程学院陈友明教授作为项目负责人的湖南大学与香港太古地产有限公司联合研究项目的成果——变风量空调末端故障检测诊断技术获得了ASHRAE 2013年度技术奖(2013 ASHRAE Technology Award)。

香港太古地产有限公司与湖南大学于2009年4月签订了建筑智能控制联合研究项目的协议。在联合研究项目中,湖南大学由陈友明教授的研究团队负责理论研究和技术开发工作;太古地产资助联合研究项目的研究经费,并提供项目研究所需的智能建筑现场实验条件。双方经过3年多的联合科研攻关,取得了多项建筑智能控制研究成果,并在太古地产的大型商业建筑中成功应用,达到了8%以上的节能效果。其中的一项成果——康桥大厦(Cambridge House)变风量空调末端故障检测诊断技术,获得了ASHRAE 2013年度技术奖。这是中国大陆学者首次获得此项荣誉。

ASHRAE的全称是American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers(美国供热制冷空调工程师学会),是全球供热制冷空调工程领域最具影响力的全球性学术组织之一,其会员超过50000名,遍布全球各地。该学会主要关注建筑领域中供热制冷空调系统的能效和室内空气品质等,通过科学研究和标准编制等工作推动建筑供热制冷空调工程行业的可持续发展。ASHRAE Technology Award(技术奖)设立于1999年,每年在全球范围评选出在高效能的建筑系统设计与运行管理中所取得的并成功应用的创新性设计与杰出研究成果,以表彰其工程技术人员对建筑节能所做出的贡献。

注:转载该文件请注明来源:湖南大学新闻网 责任编辑:胡琼

分享到:

### 湖大官方微博



#早安,湖大# 在这人世间,有些路是非要单独一个人去面对,单一个人去跋涉的,路再长再远,夜再黑再暗,也得独自默默地走下去。考研日,继续加油!(photo by@爱情电容)



今天 08:16 转发 | 评论

我校化工院李金恒课题组在药物及天然产物骨架合成新方法学研究方面取得重要进展。http://t.cn/zjnP5Sn  
1月5日 21:54 转发 | 评论

哎呦,不错哟。@湖大【数字资源】 探索数字音乐园

### 视频新闻 more >>

- 2013届毕业生供需洽谈会举行 [11-27]
- 我校“基于云平台的商品防伪数据” [11-26]
- 新疆用人单位首次组团来校招聘 [11-26]
- 交通银行行长牛锡明加盟我校 [11-26]
- 校党委书记刘克利传达十八大精神 [11-21]
- 第七届湖南省大学生记者节隆重开幕 [11-19]
- 我校召开2012年综合考评检查工作 [11-19]
- “国家企业配用电综合节能工程技” [11-16]
- 第十三届体育文化节田径运动会开幕 [11-16]

### 友情链接 | 校外链接



关于我们 | 联系我们 | 采购排行 | 旧版入口