季杰

简介

季杰，男，1963年生，博士（博士后）,江苏人，现为中国科技大学工程科学学院副院长，教授，中国科学院太阳能光电光热利用示范中心主任，博导。中国建筑节能专业委员会委员，先后承担或主要参与国家、部委、横向科研项目十余项，在国内外发表论文60多篇。近年来主要从事太阳能光电光热建筑一体化、建筑节能、暖通空调等领域的理论与应用研究，先后与日本东京大学、香港理工大学、香港大学、香港城市大学从事合作。

研究项目

1.复合墙体热湿迁移理论及湿积累研究，国家自然科学基金，负责

2.竖置透明隔热蜂窝围护结构的光热性能研究，国家自然科学基金，负责

3.钢筋混凝土—岩棉复合墙板湿迁移及防潮对策，中国建材总公司，负责

4.严寒地区旧房节能改造，中国建材总公司，主要参与

5.高层建筑防排烟与通风空调兼用的相关研究，国家重点实验室开放基金，负责

6.高效太阳能利用透明蜂窝的研制，国家重点科技攻关项目，主要参与

7.与环境相和谐的节能技术，JSPS与东京大学合作项目，主要参与

8.光伏—建筑一体化项目，与香港理工大学合作项目，主要参与

9.光伏—风力发电—建筑一体化项目，与香港大学合作项目，主要参与

10.冰蓄冷装置研究，95国家科技攻关子课题，负责

11.家用—空调热水一体化研究，横向项目，负责

12.建筑墙体热湿传递的理论与实验研究，国家建设部，负责

13.建筑节能综合实验台建设，中国科学技术大学，负责

14.相变蓄冷装置，横向项目，主要参与

15.光伏—热水—建筑一体化项目，与香港城市大学合作项目，负责

16.供热系统的新型入口装置研究，横向项目，负责

17.体育馆空调气流组织与火灾预报的相关研究,科技奥运子课题,负责

科研成果

1. 发表论文60余篇。多篇论文获省级优秀论文奖
2. ‘供热系统新型入口装置研究’通过省级鉴定。
3. ‘钢筋混凝土—岩棉复合墙板湿迁移及防潮对策研究’通过省级鉴定。
4. ‘严寒地区旧房节能改造研究’通过省级鉴定。
5. ‘家用空调—热水器一体机研究’通过省级鉴定。
6. ‘高效太阳能利用透明蜂窝的研制’通过国家验收。
7. ‘建筑节能综合实验台建设’获中国科学技术大学教学成果奖
8. 获亿利达科学基金奖
9. 获博士后优秀论文奖
10. 中科大跨世纪人才奖
11. 《家用空调—热水器一体机》获专利授权，专利号：002406039

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/3500.html