

郑瑞澄



简介

中国太阳能学会常务理事、热利用专业委员会副主任、中国建筑科学研究院研究员

全国节能建筑科技情报网网长。

研究成果

1968年毕业于重庆建筑大学，1981年获得中国建筑科学研究院硕士学位。

期从事节能建筑、太阳能建筑领域方面的研究利用。

1983年，主要有：“六五”国家科技攻关项目《被动太阳能采暖试验装置》，《被动式采暖太阳房调研总结》；“七五”国家科技攻关项目《太阳能建筑设计与研究之五》，《被动式太阳房热工设计手册》，《被动式太阳房建筑构造》；

“八五”国家科技攻关项目《节能建筑的优化设计技术》；

“九五”国家科技攻关项目《供热计量优化技术》；

“十五”国家科技攻关项目《太阳能供热制冷成套技术开发与示范》以及联合国开发计划署（UNDP）项目等；

筹建“国家级太阳热水器质量检验中心”，编制联合国基金会(UNF)项目；

“建筑一体化太阳能热水器改型设计和手册”等；

参与完成了多项工程设计，如：“全国政协礼堂”“中山公园音乐堂”、“泛太科技大厦”等。其中涉及医疗卫生建筑的工程有：“北京医院病房楼”；

出版《被动式太阳能采暖乡镇住宅通用设计试用图集》、《被动式太阳房热工设计手册》（清华大学出版社）、《供热系统温控与热计量技术》（中国计划出版社）、《新能源在建筑中的应用》（中国电力出版社,2003）等及在各类学术刊物和国际、国内学术会议上发表论文30余篇。

研究领域

节能建筑 太阳能利用。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/1423.html>