

[首页](#)
[学院概况](#)
[机构设置](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[招生培养](#)
[党群工作](#)
[学生工作](#)
[培训服务](#)
[领导信箱](#)



## 教师队伍



王修彦

**姓名:** 王修彦

**职称:** 副教授

**学历:** 研究生

**学位:** 硕士

**研究方向:**

热能动力工程火电厂节能理论与技术

**主要经历及介绍:**

1992年参加工作。先后为本科生和研究生讲授过《工程热力学》、《传热学》、《热工基础及热力设备》、《物理化学》、《动力工程热经济学》等课程

王修彦：41岁，硕士，华北电力大学工程热物理教研室主任、副教授。1992年参加工作。先后为本科生和研究生讲授过《工程热力学》、《传热学》、《热工基础及热力设备》、《物理化学》、《动力工程热经济学》等课程。主要的研究方向是热能动力工程火电厂节能理论与技术，曾参加了纵向课题“火电厂经济性分析和节能诊断”的研究，也参与国家973项目“高效节能的关键科学问题—火用经济学理论及其应用”，发表与本项目有关学术论文主要有：

1. wang xiu yan 。 “A study on application of the methodolgy of the theory of structure” ， 第三届国际传热强化与节能会议论文集 1321~1326
2. 王修彦等。 基于模糊神经网络的凝汽器故障诊断研究， 现代电力， 2001， 18（2）， 12~17
3. 王修彦等。 海勒式空冷散热器防冻问题研究， 现代电力， 2001， 18（3）， 31~35
4. 热力学第二定律再研讨 节能技术 2003年
5. 热电联产企业生产过程经济分析的热经济学方法热力发电， 2005年
6. 锅炉蓄热过程对机组煤耗的影响分析 中国电机工程学报， 2007 N005
7. 机组非稳态工况下锅炉中的热量分布 动力工程， 2007N026
8. 李晓芸王修彦等编著 《火电厂有害气体控制技术》， 中国水利电力出版社出版， 2005年3月
9. 王修彦主编《热工基础》中国电力出版社 2007年8月出版， 2008年被评为北京市高等教育精品教材。
10. 王修彦主编国家级“十一五”规划教材《工程热力学》机械工业出版社 2008年1月出版。

先后六次被评为学校“优秀班主任”，2008年被评为华北电力大学师德标兵、北京市师德先进个人，曾获广东核电育才奖，两次获华北电力大学教学成果二等奖，两次获青年教师讲课比赛二等奖。

