

您当前所在的位置:

高明

基础扎实又富于创新
作风朴实又善于沟通
做事踏实又勇于进取

> 文章内容



高明，男，1977.12，副教授，工学博士，硕士生导师，中共党员。于山东大学热能工程专业先后取得学士、硕士和博士学位。2008年5月开始在山东大学任教至今，2009-2011年在山东大学机械工程流动站进行博士后研究工作。负责本科生《泵与风机》《核电厂系统与设备》课程的讲授工作，获得“山东大学第六届教学能手”称号。主要进行高效能量转换理论及节能技术研究，研究领域为火电厂、核电站、炭素行业以及新能源行业。近年来，致力于产学研一体化，与发电企业保持密切合作，多项研究成果已成功应用于电力企业改造，带来了巨大的经济效益和社会效益。作为主持人承担了国家自然科学基金、中国博士后科学基金、教育部博士

点基金等纵向课题6项，参与横向课题10余项，出版著作2部，申请专利4项，在国内外期刊发表论文30余篇，SCI/EI收录10余篇。

承担课题情况:

- 1、核电超大型湿式冷却塔配风和填料协同机理及最优匹配的研究，51106092，国家自然科学基金项目，主持人。
- 2、外界侧风下湿式冷却塔进风口风速及塔内漩涡分布规律的研究，200904501179，中国博士后科学基金面上资助项目，主持人。
- 3、基于炭素行业的固体余热集总利用的基础研究，20110131120021，教育部博士点基金，主持人。
- 4、清洁型焦炉焦电多联产工艺中的关键节能技术研究，2008ZHZX1B1305，山东省自主创新成果转化重大专项，主持人。
- 5、基于神经网络技术的火电厂冷却塔配风和填料协同优化研究，ZR2011EEQ018，山东省自然科学基金（青年基金），主持人。
- 6、侧风对大型火电厂湿式冷却塔冷却性能影响的研究，20080305，山东省博士后创新项目专项资金资助，主持人。



----山东大学常用网站导航-->

----能动学院下设系所中心-->

-----友情链接导航----->