

您当前所在的位置:

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

## 张冠敏



**张冠敏**，男，1973年4月，工学博士，副教授，中共党员。

### 教育经历:

1992.09考入原山东工业大学动力工程系，获工学学士学位；1996年保送山东工业大学工程热物理专业研究生，1998年获工学硕士学位；2001.09在职攻读山东大学“机械设计与理论”专业博士研究生，2007.05获工学博士学位。

### 工作经历:

1999年7月留校任教至今；

### 研究领域:

主要从事传热强化及节能技术方向的教学和研究工作，主要涉及强化传热理论及节能技术、锅炉和换热器内强化传热、热力系统优化及控制、换热器制造与设计等。曾作为骨干成员承担国家973项目：“高能耗行业典型换热设备节能的先进理论与方法”子课题；换热器内流体诱导

振动，及山东省科技攻关项目：城市集中供热系统耗能分析及关键节能技术研究等多个科研项目。参与完成强化换热及换热设备设计理论方向的科研成果十余项，其中获国家科技进步二等奖3项，省部级政府科技奖励4项。目前承担项目：国家工信部重大专项：“船用大型板式换热器自主研发”及山东省科技发展项目：“城市集中供热系统电磁场超声波复合防垢技术研究及装置开发”

### 代表性成果:

Simulation and analysis of flow pattern in cross-corrugated plate heat exchangers [J]. Journal of Hydrodynamics SER.B, 2006, 18(5):547-551. SCI收录

Flow Resisitance and Heat Transfer Characteristics of a New-type Plate Heat Exchanger[J]. Jouranal of Hydrodynamics SER.B, 2008, 20(4): 524-529. SCI收录

CONVECTIVE CONDENSATION OF R410A IN MICRO-FIN TUBES, Journal of Enhanced Heat Transfer, 19(6):515-525(2012). SCI收录

弹性管束换热器动态特性分析及仿真系统设计, 工程热物理学报V24(1), 2003.1

5、“一种新型三维网垫式板式换热器”等5项专利



----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----->