

您当前所在的位置:

田茂诚

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



**田茂诚**，男，1965年10月出生，教授，博士生导师，山东大学能源与动力工程学院院长。

1982.7-1986.7山东工业大学电厂热能动力工程专业读大学本科，获工学学士学位；1986.7-1989.7攻读山东工业大学工程热物理专业硕士研究生，获工学硕士学位；1995.3-1999.3攻读东南大学热能工程专业博士研究生，获工学博士学位。1989年7月留校任教，1999年11月破格晋升为教授。

主要从事传热强化及节能技术研究，主要涉及强化传热、热力系统优化及控制、换热器理论研究与设计等。共完成科研成果10余项，获11项省部级以上政府科技奖励，出版著作2部，近几年发表论文60余篇。其中SCI和EI收录30余篇。获国务院政府特殊津贴、山东省有突出贡献的中青年专家、山东省专业技术拔尖

人才、山东省十大优秀青年知识分子标兵、山东省第六届青年科技奖、山东大学第二届十大杰出青年、山东大学青年教学能手等荣誉称号。2005年入选教育部新世纪优秀人才支持计划。近几年承担973子课题、教育报、山东省科技计划项目、企业委托项目多项，累计科研经费400余万元。

**代表论文:**

- 1、Mao-cheng Tian, Lin Cheng, Yi-qing Lin, and Guan-min Zhang. Heat Transfer Enhancement by Crossflow-induced Vibration. Heat Transfer-Asian Research, 2004, 33(4):211-208
- 2、Qiu, Yan; Tian, Maocheng; Guo, Zhixiong .Natural convection and radiation heat transfer of an externally-finned tube vertically placed in a chamber. Heat Mass Transfer (2013) 49:405 - 412
- 3、Cui, Yongzhang; Tian, Maocheng; Zhang, Linhua; Li, Guangpeng; Zhu, Jianbin Three dimensional numerical simulation of convection-condensation of vapor with high concentration air in tube with inserts . Chinese Journal of Chemical Engineering, 2012, v 20, n 4, p 686-692
- 4、Yu-feng TANG , Mao-cheng TIAN, Guan-min ZHANG. PIV experimental research of flow structure in rectangular channel with transversely placed spiral coil insert. Journal of Hydrodynamics, Ser. B, 2012, 24(4):518 - 525
- 5、Cui yong-zhang, Tian mao-cheng. Three-dimensional Numerical Simulation on Thermal-hydraulic Performance in a Circular Tube with Edgefold-Twisted-Tape Inserts. Journal of Hydrodynamics, 2010, 22 (5) . 662-670



----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----->