

## 工程热物理教研室

### 工程热物理教研室

热能动力工程教研室

材料科学与工程教研室

机械工程教研室

建筑环境与能源应用教研室

工业设计与CAD教研室

储能科学与工程教研室

氢能科学与工程教研室

国家火力发电工程技术研究中心

电站能量传递转化与系统教育部重点实验室

低品位能源多相流与传热北京市重点实验室

热电生产过程污染物监测与控制北京市重点实验室

热能与动力工程国家级实验教学示范中心

吴仲华学院

## 李莉

时间: 2020-07-09 来源:

姓名: 李莉

职称: 副教授

院系: 能源动力与机械工程学院

### 研究方向:

电站空冷系统强化传热, 燃气轮机高温部件冷却

### 联系方式:

电话: 010-61773958

邮箱: doubleli@ncepu.edu.cn

地址: 教四楼C215

### 个人简介及主要荣誉称号:

工学博士, 长期从事强化传热/传质实验和数值模拟研究。

### 教学与人才培养情况:

承担本科生《传热学》教学工作。

### 主要科研项目情况:

主持中央高校基本科研业务项目两项和军工项目一项。参与“973”项目子课题一项和国家自然科学基金项目两项。

### 代表性论著:

(1) Li Li, Xiaoze Du, Influence of noncondensable gas to condensation of water in a nanoscale space using molecular dynamics simulation, 2020, 27(1), 85-100

(2) Li Li, Xiaoze Du, Lijun Yang, Yongping Yang, Gaosheng Wei, Flow and heat transfer characteristic of fin-and-tube heat exchanger with wavy rib inserts, Journal of Enhanced Heat Transfer, 2016, 23 (5), 1-21

(3) Li Li, Xiaoze Du, Yuwen Zhang, Lijun Yang, Yongping Yang, Numerical simulation on flow and heat transfer of fin-and-tube heat exchanger with longitudinal vortex generators. International Journal of Thermal Sciences, 2015, 92: 85-96

(4) Li Li, Xiaoze Du, Yuwen Zhang, Chao Xu, Lijun Yang, Yongping Yang, Experimental and numerical study of heat transfer over a finned elliptical flat tube fitted with longitudinal vortex generators on the rectangular fin surface, Journal of Enhanced Heat Transfer, 2013, 20 (5): 427-441.

(5) Li Li, Xiaoze Du, Lijun Yang, Yan. Xu, Yongping Yang, Numerical simulation on flow and heat transfer of fin structure in air-cooled heat exchanger, Applied Thermal Engineering, 2013, 59: 77-86.

### 实验室:

电站能量传递转化与系统教育部重点实验室

### 相关附件:

## 友情链接

[华北电力大学](#)

[电站能量传递转化与系统重点实验室](#)

[动力工程系](#)

[机械工程系](#)

[吴仲华学院](#)