



首页

学院概况

师资队伍

人才培养

科学研究

党群工作

学生工作

联系我们

共享平台

创造、创新、创业

Creation, innovation and Entrepreneurship

师资队伍

正高级专业技术职称队伍 >> 全部教师 >> 动力工程系 >> 正高级专业技术职称 >> 正文

全部教师

岳亚楠

兼职人员

硕导风采

博导风采

(一) 个人基本情况

姓名: 岳亚楠

性别: 男

职称: 教授

联系方式E-mail: yyue@whu.edu.cn

实验室网页: <http://nanoheat.whu.edu.cn/>

(二) 学习及工作经历

2017年11月至今, 武汉大学-动力与机械学院, 教授、博士生导师

2017年至2019年, 美国波士顿大学-机械工程系, Visiting Researcher

2013年至2017年, 武汉大学-动力与机械学院, 副教授

2012年至2013年, 美国威斯康辛大学-能源部工业评估中心, 项目经理

2011年, 美国爱荷华州立大学-机械工程专业, 博士学位及Research Excellence Award

2007年, 武汉大学-热能与动力工程专业, 学士学位

(三) 主要研究方向

1. 芯片散热中的工程热物理问题;
2. 先进导热材料的物性测量方法;
3. 光热能量转化的基础研究和工程应用。

(四) 课程教学

传热学(本科生)、强化传热技术(本科生)、高等传热学(研究生)、数值流动与传热(研究生)、研究生专业英语;

(五) 科研成果

一、科研项目:

1. 国家自然科学基金-青年基金, 基金号: 51206124;
2. 国家自然科学基金-面上项目, 基金号: 51576145;
3. 国家自然科学基金-面上项目, 基金号: 52076156;

4. 国家自然科学基金-海外及港澳学者合作研究基金，基金号：51428603;
5. 科技部重点研发计划-国际合作项目，项目号：2019YFE0119900;
6. 教育部留学人员回国基金;
7. 教育部能源类教指委重点资助项目;
8. 湖北省青年科技晨光计划;
9. 武汉大学引进人才科研启动经费;
10. 武汉大学拔尖人才自主科研经费;
11. 武汉大学拔尖人才自主科研经费二期;
12. 武汉大学教学改革项目;
13. 其他企业类项目等。

二、文章及专著

在国际知名期刊发表SCI论文70余篇，引用超过1600次，撰写英文专著3部4个章节（分别由Springer和Elsevier出版）。其中研究成果被选为杂志封面论文，论文被英国物理学会、美国物理学会等网站报道。关于石墨烯界面传热的文章成为JAP杂志2016年阅读量最大的文章。关于实验室的最新成果，请访问：
<http://nanoheat.whu.edu.cn/publication.html>

三、学术获奖

1. 湖北省楚天学者;
2. 武汉大学珞珈青年学者;
3. 美国爱荷华州立大学杰出研究生奖;
4. 湖北省机械工程学会自然科学优秀论文特等奖;
5. 湖北省第十六届自然科学优秀论文二等奖;
6. 北美热分析学会优秀报告奖;
7. 英国物理学会杰出通讯评审人奖;

8. 武汉大学教学成果一等奖（3/5）；
9. 第八届湖北省教学成果一等奖（3/7）；
10. 中国电力科技进步二等奖（4/10）；
11. International Journal of Extreme Manufacturing杂志最佳论文奖。

四、学术兼职

1. 中国工程热物理学会传热传质分会青年工作委员会委员；
2. 中国电力教育协会能源动力工程学科教学委员会委员；
3. 湖北省电机工程学会汽轮机专业委员会委员、副秘书长；
4. 中国动力工程学会武汉大学联络人；
5. 美国迈阿密大学(Miami University) 机械与制造工程系兼职教授；
6. 英国物理学会Journal of Physics D: Applied Physics杂志 (SCI二区), Advisory Panel Member；
7. 担任40多个国际知名期刊的审稿人： Nature子刊, Advanced Science, ACS Nano, Carbon, Journal of Materials Chemistry A, ACS Applied Materials & Interfaces, Scientific Report, Nanotechnology, Optical and Quantum Electronics; Journal of Physics D: Applied Physics, Journal of Applied Physics, Journal of Physics: Condensed Matter; International Journal of Heat and Mass Transfer, ASME Journal of Heat Transfer, International Journal of Thermophysics, Applied Thermal Engineering, Frontiers in Energy, Computational Material Science, 《科学通报》等。

下一篇: 赵福云

[首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [党群工作](#) [学生工作](#) [联系我们](#) [友情链接](#)

版权所有©2020 武汉大学动力与机械学院 地址: 中国 武汉 珞珈山 邮编: 430072 邮箱: 1234567@whu.edu.cn