

[首页](#)
[学院概况](#)
[党群工作](#)
[师资队伍](#)
[学科与科研](#)
[本科教育](#)
[研究生教育](#)
[实验室建设](#)
[学生工作](#)
[下载中心](#)

首页 - 师资队伍 - 副教授 - 正文

李杰

2015/04/13 00:00:00 访问量:1320



【个人简介】

李杰，副教授，2008年毕业于南京理工大学，获工程热物理博士学位，之后于景德镇陶瓷大学工作至今。2013，10月~2014，10月期间为加拿大麦克马斯特大学访问学者。

主持完成市、厅级科研项目2项，省级教改项目1项，在研厅级科研项目2项；参与完成国家自然科学基金项目3项，部级项目2项。

以第一作者发表论文十余篇，其中EI收录占绝大多数。

致力于学以致用，努力将理论所学，理论研究成果应用于工程实际问题的解决。

【联系方式】

信件**联系方式**：江西省景德镇市景德镇陶瓷大学（湘湖校区），材料科学与工程学院，邮编333403；Email: 2257679529@qq.com；**办公地点**：景德镇陶瓷大学（湘湖校区）A4楼506室；电话：0798-8499678。

【教育背景】

1990，9月~1992，7月：江西省机械工业学校，机械制造专业；

1993，9月~1999，1月：南昌航空工业学院，机电工程专业（函授本科）；

2002，9月~2004，7月：南京理工大学，动力工程学院，兵器发射理论与技术专业，获硕士学位；

2004，9月~2008，7月：南京理工大学，动力工程学院，工程热物理专业，获博士学位。

【工作经历】

1992，9月~2002，7月：江西鹿迪制药有限公司，设备工程师；

2008，9月至今：景德镇陶瓷大学，专职教师。

【奖励与荣誉】

1、2011年获景德镇陶瓷大学教书育人先进个人称号；
2、2012年指导的学生毕业设计“4立方米液化石油气梭式窑设计”获校优秀毕业论文（设计）；

3、《硅酸盐热工基础及设备》，2012年获景德镇陶瓷大学优秀教学成果奖一等奖，排名第二。

4、在2012-2013学年中获得学校“优秀班主任”称号。

【研究兴趣】

1、与陶瓷窑炉工程实际相关的工作和问题，包括陶瓷窑炉的实际操作和调试，陶瓷工业中高性能换热器的研发等；

2、陶瓷窑炉热工机理的研究。熟悉流体力学和计算传热学理论，感兴趣于利用fluent软件对陶瓷窑炉内的流动与传热，流动与传质等进行数值模拟，以期对陶瓷窑炉的操作、调试和结构改进提供理论指导；

副教授

教授

副教授

高级实验师

讲师

实验师

助教

3、除陶瓷窑炉外，其它领域的工程热物理或热能工程问题。

【科研项目】

- 1、主持完成江西省教育厅科学技术研究项目“陶瓷窑炉烟气换热器高效低阻强化传热技术的研究”，2013年结题，项目编号：GJJ12501；
- 2、主持完成景德镇市科技局科学技术研究项目“陶瓷窑炉烟气换热器高效强化传热技术的研发”，2013年结题，项目编号：20110129；
- 3、主持在研江西省教育厅科学技术研究项目“辊道窑和隧道窑窑内流动和传热特性及参量优化研究”，2016年立项，项目编号：GJJ160891；

【代表性论文】

- 1、李杰，周彦煌，复杂结构火箭发射药非稳态温度场的数值模拟，兵工学报，2008，29(1): 68-71.
- 2、Li Jie, Zhu Yong-hong, Research on Flow Field and Temperature Field Characteristics of One Rocket Charge with Complicated Structure by Numerical Method, 2012' ICDDMA 会议论文.
- 3、李杰，胡国林，孙健，朱永红，某隧道窑烟气换热器换热性能的研究，陶瓷学报，2013, 34 (4) : 482-485.
- 4、李杰，胡国林，朱永红，孙健，隧道窑烟气换热器肋板强化传热的数值研究，陶瓷学报，2014, 35 (3) : 318-321.
- 5、李杰，朱永红，梭式窑自吸式烧嘴内部流动和传质特性的研究，陶瓷学报，2017, 38 (1) : 87-91.

--教学部门--

--相关部门--

--国内高校材料学院--