

提交

师资队伍

» 师资概况

» 名誉兼职教授

» 引进人才

» 专任教师

» 杰出人才

专任教师

王磊

姓名： 王磊 性别： 男

中共党员

出生年月： 1961.08 政治面貌

九三社员

职称： 教授 职务： 副院长

办公电话： 024-83687725

E-mail: wanglei@mail.neu.edu.cn

主要研究方向：1、结构材料的环境力学行为；

2、高温材料的组织控制与强韧化；

3、材料的动态断裂行为与控制；

4、合金设计与显微组织控制

所在团队情况：王 磊教授 团队负责人

学习及工作经历：

学习经历：1982.07 东北大学金属学及热处理专业(本科)；

1986.04 东北大学金属材料及热处理学科(硕士)

1997.03 日本国立丰桥技术科学大学材料系统工程学科 (博士)

2003.07 东北大学材料科学与工程(博士后)

工作经历：1982.08-1987.09 东北大学金属材料系 助教

1987.10-1993.09 东北大学材料科学与工程系 讲师

1993.10-2001.05 东北大学材料科学与工程系 副教授

1997.04-1998.03 日本国立丰桥技术科学大学工学部 助教

1998.04-2001.03 日本国立鸟取大学工学部 讲师/副教授

2001.06-现在 东北大学材料与冶金学院 教授

2002.04-2004.01 日本国立丰桥技术科学大学工学部 责任教授(兼职)

2011.06-2011.08 日本国立东北大学金属材料研究所 客座教授(兼职)

近年来讲授课程：1、材料的力学性能(本科)

2、工程概论(材料科学与工程专业)(本科)

3、材料学(本科生)

4、材料强韧学基础(硕士生)

5、高温材料学(硕士生)

6、材料显微组织表征与性能评价(硕士生)

7、材料保证学专论(硕士生、博士生)

人才培养情况：

培养本科毕业生53名、硕士研究生55名（已毕业46名）、博士研究生25名（毕业14名）

科研项目情况：

先后承担了国家包括973计划三项、国家863计划两项、国家自然科学基金三项、科技攻关、国防科工委重大研究、教育部重点科研、日本文部省重大科研项目等43项。在第一个拥有我国自主知识产权的GH4586高温合金的研发中，提出了控制合金强度与韧性的新观念，并取得了成功应用；率先将外场技术应用于高温合金的组织控制与强韧化研究，取得了长期服役后高温合金组织塑性回复及耐蚀性能改善的成果。建立了基于材料的微观组织控制出发，通过材料的设计、制造、加工工艺的优化，实现材料在近服役条件下的强韧化的研究与开发体系。

论文及著作情况：

已在Scripta Materialia, Materials Trans., Materials Science and Engineering等著名学术刊物及系列国际会议上发表学术论文177篇，单独、合作出版学术专著（教材）6部。

获奖情况：

教学奖励：辽宁省精品课负责人、东北大学教学名师

科研奖励：获辽宁省科技进步奖两项、机械工业部科技进步奖一项

其它奖励：江河奖教金、东北大学三育人先进个人、九三学社沈阳市优秀社员

社会兼职：

中国金属学会高温材料分会理事、中国机械工程学会材料分会理事、在日中国学者材料学会理事、沈阳市热处理学会副理事长、宝山钢铁公司兼职教授、日本东北大学客座教授

个人寄语：为引领现代科技的发展，材料的复合功能化势在必行。为此，建立系统的材料研发体系刻不容缓。