

[教师主页](#) [收藏](#)  
[登录](#)



## 李恒

的个人主页 <http://teacher.nwpu.edu.cn/HengLi>

被浏览次数: 20351



[相册](#)

## 基本信息 The basic information

姓名:

李恒

学院:

材料学院

学历:

博士研究生毕业

学位:

博士

职称:

教授

职务:

副书记

学科:

材料科学与工程-材料加工工程,机械工程-机械制造及其自动化,力学-固体力学

邮箱:

liheng@nwpu.edu.cn

电话:

029-88460212-808

## 教育经历 Education Experience

2003/09~2007/12 西北工业大学, 材料加工工程, 博士, 导师: 杨合教授

2001/09~2004/04 西北工业大学, 材料加工工程, 硕士, 导师: 杨合教授

1997/09~2001/07 西北工业大学, 塑性成形工艺及设备, 本科, 导师: 杨合教授

## 工作经历 Work Experience

2007/12~2008/12 香港理工大学机械工程学系研修

2008/12~至今 西北工业大材料学院任教

2013/04 破格晋升教授并获聘博士生导师

2016/05 材料成型及控制系系主任

## 招生信息 Admission Information

专业方向:

材料加工工程、机械制造及其自动化、固体力学

硕士-3名/年; 博士-3名/年; 博士后-不限

具体研究和教学方向:

精确塑性成形制造及其仿真优化

1) 多能场多约束下塑性变形失稳和缺陷预测控制;

2) 难变形材料成形多场多尺度全过程建模及优化;

3) 高强薄壁板/管类等复杂构件形性一体协同控制

-管材弯曲、轧制、连接; 壁板蠕变时效成形; 高效记忆合金构件成形等

-热忱欢迎具有材料、机械、物理、力学、数学和计算等背景的同学报考博士、硕士研究生

## 教育教学 Education And Teaching

本科生课程：《材料成形共性基础》、《材料性能及分析测试技术》和《专业外语》

硕博士课程：《金属塑性加工的现代力学原理》中英文授课

## 科学研究 Scientific Research

致力于高功效构件精确高效智能塑性成形设计制造理论和技术方面的研究，聚焦三个方面的研究：

- 1) 多能场多约束下成形失稳缺陷；
- 2) 新型材料及加工过程仿真优化；
- 3) 高功效构件精确绿色智能成形技术

-铝、镁、钛和高强钢管材数控冷弯、数控热弯；

-高性能钛合金管材形性一体化精密轧制制备；

-轻量化高可靠性管路系统构件形变连接成形；

-大型复杂壁板类构件蠕变时效精确高效成形；

-形状记忆合金构件形性一体化精确高效成形；

-电致塑性辅助管材弯曲、制备精确成形制造；

-跨尺度构件形性一体化精确塑性成形制造等

主持国家自然科学基金（“优青”、青年、面上、合作重点）6项和装备预研3项等重要课题

参加国家自然科学基金重点项目、“杰青”、国家“973”和企业科技合作等多项课题

在ijp、jmpt、ijms和ijmtm等重要期刊发表sci收录论文70余篇;受邀撰写中英文书章5篇;授权国家发明专利12项(转让3项), 软件著作权13项

-热忱欢迎相关专业海内外博士毕业生的加盟

## 荣誉获奖 Awards Information

2015年获国家优秀青年科学基金

2015年入选西工大“翱翔青年学者”计划

2014年入选国家“万人计划”青年拔尖人才特殊支持计划

2011年入选教育部“新世纪优秀人才”支持计划

2014、2015、2016年入选爱思唯尔中国高被引学者榜单

Esi-highly cited paper (高被引论文)

发表在ijp、cja、tnmsc的7篇最热门论文

2009-2014年ijp、cja期刊最高引论文

2012年获陕西省科学技术一等奖1项(排名3)

2014年获陕西省科学技术一等奖1项(排名4)

2017年获四川省科学技术三等奖1项(排名4)

2016年获国家技术发明二等奖1项(排名4)

2018年获国防科技进步三等奖1项(排名4)

2017年第十二届国际塑性奥林匹克大会“Best Poster Award”(ICTP2017, 剑桥大学)

2017年第十七届国际制造大会“Excellent Paper Award”(IMCC2017,深圳)

## 社会兼职 Social Appointments

- 2013/10 《塑性工程学报》、《精密成形工程》编委
- 2011/09 全国塑性工程学会青年工作委员会秘书
- 2016/08 全国塑性工程学会管材成形学术委员会副主任委员
- 2016/08 全国塑性工程学会国际合作工作委员会副主任委员
- 2016/12 《航空学报》、《Chinese Journal of Aeronautics》编委
- 2016/12 Elsevier出版社《Heliyon》期刊编委
- 2015/12 Plasticity等重要学术会议组织委员会委员、学术委员会委员
- 2004/09~至今 IJP、JMPT、IJMTM等40余个国内外重要学术期刊审稿人

### [English Version](#)

版权所有 © 西北工业大学 地址: 西安市友谊西路127号 邮编: 710072