

师资力量

[向上一頁](#)

材料成型及控制系教授

陈 静名片

| | |
|--------|------------------------|
| 系 别 | 材料成型及控制系 |
| 出生年月 | 1970年10月 |
| 最高学位 | 工学博士 |
| 技术职称 | 教授 |
| 博 / 硕导 | 硕士生导师 |
| 政治面貌 | |
| 办公电话 | 029-88494001 |
| 电子信箱 | phd2003cjj@nwpu.edu.cn |

西北工业大学凝固技术国家重点实验室“激光制造工程中心”负责人。中国光学学会激光加工专业委员会委员，西安市光学学会理事。《中国激光》审稿人。1995年毕业于华中理工大学并获工学硕士学位，并于同年就职于西北工业大学四系。自1992年开始，一直从事激光材料加工的基础研究及应用研究。1997年开始专门进行三维实体金属零件激光立体成形技术的基础研究。作为项目骨干先后参加了一项国家自然科学基金重点项目、两项航空科学基金课题（其中包括一个重点项目）、一项国家“973”项目、一项国家“863”项目。主持一项国家自然科学基金项目，一项国家“863”项目。在大功率激光深熔焊研究方面获航空部科技进步二等奖一项，在激光材料加工计算机辅助教学的研究方面获陕西省政府颁发的教学成果二等奖一项，获西北工业大学优秀教学成果一等奖一项。已获授权国家发明专利5项，授权国家实用新型专利1项，正在实审国家发明专利1项。2005入选“西北工业大学英才培养计划”；近年来发表学术论文50余篇，17篇论文受到SCI源引，9篇论文受到ISTP源引，24篇论文被EI录用。主讲硕士生《激光快速成形》和博士生《激光制造学》等专业课，主讲本科生《专业外语》课程。

主要研究方向：

激光立体成形、激光成形修复与再制造、激光复合加工与制造技术、激光制备新材料、激光精密焊接

