



教授

- 师资概况
- 两院院士
- 千人计划
- 长江学者
- 国家杰青
- 教授
- 副教授
- 讲师及其他
- 人才招聘

您现在的位置: 首页 > 师资队伍 > 教授

陈培锋

更新时间: 2013-03-20 作者: 该文章已被浏览629次



姓名: 陈培锋
 职称: 教授、博导
 研究所(实验室): 激光科学系
 职务: 系主任

学习工作经历:

1978.9-1982.7 华中工学院光学工程系本科

1982.9-1985.6 华中理工大学光电子工程系研究生

1985.6- 华中科技大学工作, 1996年获得工学博士学位, 1997年晋升教授; 历任华中科技大学激光研究院副院长、激光技术国家重点实验室新型激光研究室主任、华工激光工程有限公司首席科学家副总经理、华中科技大学温州先进制造技术研究院首席科学家等职务

长期从事激光物理、激光技术、激光光学、理论物理等课程教学, 长期从事高功率高光束质量激光技术的研究, 特别关注光束质量和光束形式的控制; 研究特点是理论联系实际, 多项基于专利技术的激光工业应用技术最终发展成为成熟的工业应用装备。

始终坚持: 学问从问题展开求真务实创新, 项目不管大小高低唯求最好; 教育围绕人进行因人而异, 学生无论南北东西只要努力。

研究方向、领域:

激光物理、激光光学

高功率激光工业应用技术

光电检测技术及应用

主要成果:

高功率高光束质量CO₂激光器及其应用装备

光束质量评估及光束衍射发散极限研究、高功率激光束控制技术

高速激光打孔、高速激光毛化技术及装备

大脉冲能量DPSS激光器及其应用

表面形貌等的光电检测

联系方式:

电话: 13307132926

Email: pfchen@mail.hust.edu.cn