



谢惠民, 现任清华大学教授、博士生导师; 教育部破坏力学重点实验室副主任; 固体力学研究所副所长

教育背景

1986年7月毕业于北京理工大学应用力学系, 获得科学学士学位, 1989年3月在该校获得工学硕士学位。1993年3月在清华大学工程力学系获固体力学专业工学博士学位。

工作经历

1992年毕业后留校任教, 一直从事实验固体力学的教学和科研工作。

学术兼职

中国力学学会理事; 中国力学学会实验力学专业委员会主任委员; 亚洲实验力学学会 (ACEM) 指导委员会委员; 《Optics and Lasers in Engineering》(Elsevier) 副主编(中国区); 国际学术期刊《Strain》、《The Journal of Strain Analysis for Eng. Design》、《Acta Mechanica Sinica》编委; 《Structural Longevity》顾问编委。

研究领域

实验固体力学和无损检测技术

研究概况

近期主要研究与开发近代实验力学方法, 如: 云纹技术、散斑干涉计量技术、光纤传感测量、在高分辨率显微镜下的材料力学行为测量技术。研究工程材料的静动态力学性能; 研究材料和结构在恶劣环境下的力学行为。发展适用于工程结构及实时检测与分析新型无损检测技术。

奖励与荣誉

国家发明三等奖(1997)、国家教委科技进步二等奖(1997)、中国工程物理研究院科学技术基金一等奖(2002), 教育部技术发明一等奖(2007)。2006年获得国家杰出青年科学基金。

学术成果

主持和作为骨干参加国家自然科学基金和部级项目10余项。相关研究成果已发表于国内外重要学术刊物, 其中SCI检索期刊论文60余篇。授权国家发明专利11项。

