



机构概况

- › 所况简介
- › 现任领导
- › 所长致辞
- › 视察关怀
- › 历任领导
- › 历史沿革
- › 组织机构
- › 学术委员会
- › 学位委员会
- › 院士专家
- › 人才计划
- › 院所风貌
- › 挂靠学会

通知公告

More+

- [2011-04-18] 关于申报中国科学院支撑服务国家战略性新兴产业科...
- [2011-04-15] 安捷伦示波器和信号分析仪培训通知
- [2011-04-14] 西安光机所2011年硕士研究生拟录取名单公示
- [2011-04-13] 注射第二针出血热疫苗的通知
- [2011-04-12] 关于2011年应届毕业生

所邮箱 院邮箱

人才招聘

More+



- 西安光机所内部招聘启事 (2011-2)
- 西安光机所2011年管理岗位招聘启事
- 瞬态光学与光子技术国家重点实...
- 西安光机所内部招聘启事 (2011-1)
- 西安光机所2011年招聘公告

您当前位置: 首页 > 机构概况 > 现任领导

马彩文 副所长 党委副书记、纪委书记



马彩文, 1965年10月生, 博士, 研究员, 博士生导师, 中共党员。现任中国科学院西安光机所副所长、所党委副书记、纪委书记, 光电跟踪与测量技术研究室主任。

1991年7月至1999年11月历任西安光机所研究实习生、助理研究员、副研究员, 1999年12月任研究员; 1997年5月至1999年11月任西安光机所自控与图像处理研究室副主任; 1999年11月至2000年7月任西安光机所光电技术研究室主任; 1999年10月至2001年3月任西安光机所所长助理; 2001年3月至2008年1月任西安光机所副所长; 2004年6月任西安光机所党委委员; 2008年1月连任西安光机所副所长; 2009年7月兼任西安光机所光电跟踪与测量技术研究室主任; 2009年12月任西安光机所党委副书记、纪委书记。

主要学术任职: 国家某专家组专家; 中国光学学会光电技术专业委员会委员; 中国光学学会红外与光电器件专业委员会委员; 中国宇航学会飞行器测控专业委员会委员; 陕西省电子学会理事; 美国光学工程学会SPIE会员等。

主要从事光电测控技术研究, 主要开展跟踪控制系统的优化设计和先进控制策略研究。针对精密光电跟踪技术、精密瞄准技术、高速信号处理与数据融合技术、科学仪器的小型轻量化设计等做出了创新性的工作。在快速跟踪系统的无超调设计、多模跟踪系统的数据融合与平稳切换问题以及小型轻量化光电跟踪系统的设计理论和方法等方面开展了创新性的研究工作, 提出了双机并行驱动、信息关联快速信号提取等控制策略, 被推广应用到多个系统中, 极大地提高了设备性能。在开展研究工作的同时还组织完成了一大批重点科研项目, 包括高分辨率空间遥感相机的研制; “载人航天工程箭载/飞船载摄像装置”; 探月工程“嫦娥一号”卫星光学成像探测系统的研制。

获国防科技进步一等奖一项、二等奖一项, 航空工业总公司科技进步一等奖、二等奖各一项; 陕西省科技进步二等奖一项, 中科院科技进步三等奖一项。发表学术论文40多篇。2000年获政府特殊津贴奖励, 2003年获中科院西安分院、陕西省科学院廉勤兼优领导干部称号, 2007年入选陕西省“三五人才工程”, 2008年获探月工程突出贡献奖, 2010年获中科院西部学者突出贡献奖。

[便民服务](#) | [所内资源](#) | [网络服务](#)

中国科学院西安光学精密机械研究所 版权所有 Copyright © 2009 opt.cas.cn All Rights Reserved.

地址: 西安市高新区新型工业园信息大道17号(邮编710119) Email: Info@opt.ac.cn

陕ICP备05007611 西安网警备案号XA11238