

- 606 - 611.
- [4] 程玉兰. 红外诊断技术与应用 [J]. 设备管理与维修, 2004, (1): 48 - 50.
- [5] 陈衡. 我国红外诊断技术的现状与展望 [J]. 激光与红外, 1998, 28(5): 292 - 296.
- [6] 陈衡, 侯善敬. 电力设备故障红外诊断 [M]. 中国电力出版社.
- [7] 曾庆立. 红外热像仪在电力系统中的应用 [J]. 激光与红外, 1994, 24(3): 20 - 22.
- [8] 叶风, 张晓宁. 红外技术在电力设备外部故障检测中的应用 [J]. 辽宁工学院学报, 22(5): 13 - 15.
- [9] 叶建泗. 红外技术在电力设备发热诊断中的应用 [J]. 江苏电机工程, 2001, 20(2): 32 - 34.
- [10] 李世雄, 刘家绮. 小波变换和数学反演基础 [M]. 地质出版社, 123 - 168.
- [11] Hsieh C K, et al. A general method for the solution of inverse heat geometries [J]. Int. J. Heat Mass Transfer, 1986, 29(1): 47 - 58.
- [12] 王红, 赫翼成, 宋利明. 二维双层球壳红外 CAT 的研究 [J]. 东北大学学报, 1997, 18(4): 347 - 350.
- [13] 关荣华, 曹春梅, 陈衡. 工业设备内部缺陷的红外热诊断研究 [J]. 激光与红外, 2001, 31(4): 228 - 229.
- [14] 曹春梅, 关荣华, 陈衡. 三维球壳内壁缺陷的红外诊断方案 [J]. 华北电力大学学报, 2002, 29(4): 98 - 100.
- [15] 曹春梅, 张晓宏. Neumann 条件下三维内壁缺陷的红外热诊断 [J]. 激光与红外, 2005, 35(1): 29 - 30.
- [16] 曹春梅, 张晓宏. 基于红外测温的方形热设备内壁温度的推算 [J]. 激光与红外, 2004, 34(1): 30 - 31.
- [17] 曹春梅. 基于红外测温技术的圆筒壁厚测量 [J]. 激光与红外, 2005, 34(11).
- [18] 范春利, 孙丰瑞, 杨立. 管壁减薄的红外检测方法研究 [J]. 激光与红外, 2004, 34(6): 452 - 454.
- [19] Jin-Hong Liu, Chao-Kuang Chen, Yue-Tzu Yang. An inverse method for simultaneous estimation of the center and surface thermal behavior of a heated cylinder normal to a turbulent air stream [J]. Journal of Heat Transfer, Transactions of the ASME, 2002, 124(8): 601 - 608.
- [20] 白博峰, 郭烈锦, 陈学俊. 非线性二维稳态导热反问题的一种新解法 [J]. 工程热物理学报, 1997, 18(2): 201 - 204.
- [21] 张辉, 陈善年, 徐益谦. 圆筒内壁温度的推算方法 [J]. 中国电机工程学报, 1994, 14(4): 8 - 13.
- [22] 白博峰, 郭烈锦, 陈学俊. 最小二乘原理求解多维瞬态导热反问题 [J]. 计算物理, 1997, 14(4, 5): 201 - 204.

迎所庆 鼓干劲 促光电技术发展

2006年9月15日,将迎来十一所建所50周年华诞,这是我所建设和发展史上的一件大事。从今年年初开始,所党政工团紧紧围绕庆祝建所50周年开展了系列主题活动,不断把所庆的热烈氛围推向高潮。通过形式多样的活动,进一步展示全所职工团结拼搏、健康向上的精神风貌,激发出了全所干部职工的工作热情和干劲。

所党委以建所50周年为契机,开展了“回顾历史、展望未来,激发职工爱所、爱岗敬业”的主题宣传教育活动。出版了《华北光电》所庆专刊,分期介绍我所创业发展史,宣传几代十一所人艰苦奋斗、无私奉献、献身国防的光荣传统,大力弘扬“团结实干、创新奉献,攀登光电技术高峰”的十一所精神。老所长老领导罗沛霖、刘大明、张连华特为专刊写了文章,回顾了十一所的创业发展历程,表达了他们对十一所的深厚感情和寄予的无限期望。各党总支和党支部将深入学习党的十六届五中全会精神、落实我所“十一五”发展规划以及全面完成2006年度各项任务同庆祝建所50周年有机结合起来,积极开展了有针对性的主题教育活动,同时对各分工会和团支部组织的各项活动给予了有力的指导和支持。所工会组织开展了“以实际行动向建所50周年献礼”的劳动竞赛活动,各分工会积极响应,在部门党政领导的指导下,结合实际,确定了部门的竞赛活动主题和目标,并认真组织落实,在职工中掀起了比干劲、比成绩、比奉献的高潮,有效地促进了各部门年度科研生产任务的完成。共青团组织开展了“我与十一所共发展”演讲比赛和所史知识竞赛,吸引了青年职工的踊跃参与。通过比赛,使青年职工进一步了解十一所的创业发展史,增强了自豪感和责任感,激励了青年职工积极融入到十一所改革发展中,立足本职岗位,为国家光电技术科研和光电产业发展,为十一所的发展贡献力量。

(党群工作部供稿)