

## REFERENCES

- [1] LI Ming, FAN Dong-Qi, YIN Chun-Yong. Study on corresponding relation of laser and infrared transitivity for smoke screen [J]. *J. Infrared Millim. Waves* (李明, 范东启, 殷纯永. 烟幕激光和红外透过率对应关系研究. *红外与毫米波学报*), 2006, **25**(2): 127—130.
- [2] ZHOU Zhun-Ning. Composition design and application research on pyrotechnic anti-infrared smoke agent [D]. Ph D Thesis. Nanjing: Nanjing Science and Technology University (周遵宁. 燃烧型抗红外发烟剂配方设计及应用研究. 南京: 南京理工大学博士论文), 2003, **10**: 1—2, 20—90.
- [3] FU Wei. Present state of electro-optic passive jam technique [J]. *Applied Optics* (付伟. 光电无源干扰技术的发展现状. *应用光学*), 2000, **21**(6): 1—5.
- [4] YIN Xi-Feng, CHEN Yu-Zhong, CHEN Hong-Da, et al. Studies on the application techniques of explosion-dispersed composite interfering smoke agents [J]. *Energetic Materials* (尹喜凤, 陈于忠, 陈宏达. 爆炸分散型复合干扰发烟剂使用技术研究. *含能材料*), 2003, **11**(2): 71—75.
- [5] XIONG Xiao-Wei, LIU Shang-Qian. Effect evaluation on infrared aerosol screening smoke [J]. *Systems Engineering and Electronics* (雄晓伟, 刘上乾. 红外气溶胶烟幕干扰效果的定量评估. *系统工程与电子技术*), 2001, **23**(2): 39—41.
- [6] ZHANG Xiao-Hong, JIANG Jun. Mathematical modeling on detective ability of IR seeker [J]. *Optical Technique* (张晓宏, 姜军. 红外导引头探测能力的数学建模. *光学技术*), 2000, **26**(5): 388—390.
- [7] HAN Jie, ZHANG Jian-Qi, HE Guo-Jing. Estimation technology of the infrared smoke interference effect [J]. *Infrared and Laser Engineering* (韩洁, 张建奇, 何国经. 红外烟幕干扰效果评价方法. *红外与激光工程*), 2004, **33**(1): 1—4.
- [8] FANG You-Pei. The smoke screen's effect and trend of development in modern wars [J]. *Astronautic Electromagnetic Countermeasure* (方有培. 烟幕在现代战争中的作用及发展趋势. *航天电子对抗*), 1998, **25**(4): 33—36.

## 全国第十一届红外加热暨红外医学 发展研讨会征文通知

由中国光学学会红外光电器件专业委员会、中国光学光电子行业协会红外分会、中国电子学会量子电子学与光电子学分会、中国光学学会锦州分会、云南省光学学会、中国机械工程学会工业炉分会、中国电工技术学会电热专业委员会、武汉国家红外产品质量监督检验中心联合主办, 常州市万特光电技术有限公司承办, 《红外技术》编辑部、《工业加热》编辑部、锦州海利斯石英工业灯制造有限公司、佛山思纬整水技术有限公司、北京周林频谱科技有限公司协办的全国第十一届红外加热暨红外医学发展研讨会, 定于2007年10月在常州市召开。

本届会议主要反映与交流近年来, 红外加热技术及红外医学领域的新成果和新进展。

### 一、应征论文范围

1. 红外加热技术在国民经济中的地位、作用及发展前景的综述、评论文章;
2. 红外加热元件、红外辐射涂料的新成果、新工艺及相关技术研究;
3. 红外与物质相互作用, 红外加热理论与机理的研究;
4. 各种红外加热装置的优化设计与制造及应用实例剖析;
5. 红外加热测试技术、物质的红外光谱及相关技术的研究;
6. 红外加热在生物学和医学中的应用等;
7. 红外医学新仪器、新材料、新技术、新成果及国内外发展动向;
8. 红外医学的临床理论研究, 临床应用报告及相关的激光、微波、毫米波的研究与应用。

二、应征论文作者请在2007年8月30日前, 将500~800字论文摘要寄到: 大连理工大学物理与光电工程学院栾文彦教授收(邮政编码: 116023), 并请作者注明详细通讯地址、工作单位及职务、职称和邮政编码。

三、经审稿录用的论文摘要集, 将由《红外技术》编辑部编辑出版发行。

四、会议筹备组的通信地址: 锦州市13号信箱中国光学学会锦州分会(邮政编码: 121000)

联系人: 王永钧, 电话: 0416-2650160、2135100, 传真: 0416-2135100。

全国第十一届红外加热暨红外医学  
发展研讨会筹备组