

# 第三届国际量子电子学发展动向会议(TQE'88)

(1988年8月29日~9月4日,罗马尼亚,布加勒斯特)

“量子电子学发展动向会议”的宗旨是有效地促进量子电子学领域的发展,特别着重于解决激光物理、激光技术和激光应用中的难点。

TQE'88是前两届会议的继续,前两届会议分别于1982年和1985年的9月初在罗马尼亚布加勒斯特附近的马格瑞尔(Magurele)国家物理中心内举行,每次会议都有40余篇特邀报告和250多篇征文报告,共有300~400名该领域的专家出席会议。这两届会议的全部报告都已汇编成约500页的会议文集,其中多数论文已在会刊上发表。会刊由西德海德堡Springer-Verlag出版社出版。由于前两届会议及其有关专业活动受到很高评价,所以确定每三年定期召开TQE会议。

TQE'88定于1988年8月29日~9月4日召开,由国际科学顾问委员会的有关人员初步选定本届会议的主要议题如下:可见及近可见激光,红外分子激光,固体激光,远红外和亚毫米波激光,由电子激光和激光驱动粒子加速器,真空紫外、X射线及 $\gamma$ 射线激光,新的激光理论,超快光源及技术,非线性光学技术,激光和光学系统混沌,光学纤维,激光辅助传输和贮藏信息,利用激光和特种技术进行表面变换,激光计量学,激光医学,激光在生物化学和生物物理学中的应用,激光遥感,激光等离子体的相互作用和激光等离子体诊断学,激光在分析化学中的应用,激光的光致离解和光致电离作用,超快光谱学和固体激光材料光谱学。

会议将分全体会议和分组会议两种形式进行,此外,还将有论文张贴和讨论会。

TQE'88还将举办一个商业性讨论会和一个国际科学文献展览会。

TQE'88会议的特邀报告目录、征文要求、路程及住宿情况、会议日程安排等详细介绍均包括在第一次正式通知会。若需索取第一次通知,请按下列格式填写表格:

姓名\_\_\_\_\_ 职称\_\_\_\_\_

研究所/大学/公司\_\_\_\_\_

通讯地址\_\_\_\_\_

要求\_\_\_\_\_

寄住:

Prof. Ion Ursu

National Centre for Physics

P. O. Box MG-6 Magurele-Bucharest

Romania