

参 考 文 献

- [1] AW & ST, 1981, Aug. 23, P. 25~27.
- [2] D.C. Morrison, Laser & Application, 1985, Vol. 5, No. 5, P. 16~20.
- [3] 《光子对抗》, 1985年, 第3期, 第2页。
- [4] AW & ST, 1985, Aug. 12, P. 21.
- [5] 《光子对抗通讯》, 1985年, 第3期, 第1页。
- [6] G.A. 基澳斯, 《国外激光》, 1986年, 第6期, 第1~6页。
- [7] Laser & Optronics, 1987, Vol. 6, No. 6, P. 27~29.
- [8] Review of Modern Physics, 1987, (将发表)。
- [9] Physics Today, 1987, Vol. 40, No. 5, P. S1~S15.
- [10] Laser & Optronics, 1987, Vol. 6, No. 9, P. 20~26.
- [11] 亚伯拉罕森, 《国外激光》, 1986年, 第6期, 第6~18页。
- [12] 任国光, 《物理》, 1987年, 第16卷, 第6期, 第327页。
- [13] AW & ST, 1987, June 8, P. 27.

* * *

作者简介: 黄永楷, 男, 1930年10月出生于四川省仁寿县。副研究员。1955年毕业于四川大学物理系, 分配到中科院长春光机所从事中国光度基准的建立工作。1961年转入研究固体激光物质的发光特性。1964年以后, 先后从事过激光等离子光谱、气体激光、固体激光和激光光谱等的研究。最近开始进行X射线激光和少量软课题的研究工作。

收稿日期: 1988年1月4日。

· 简 讯 ·

高分辨率图象处理设备

日本滨松数字影象处理系列的新设备, 达到了用户对高性能的要求。这种C2500高分辨率图象处理设备以大的双幅图象存储器 and 能够实时进行图象处理为特点。

其它的特点包括:

(1) 系统扩展; (2) 图象处理仿真程序装置; (3) 仿真程序范围; (4) 数据显示输出; (5) 高稳定模拟-数字转换器; (6) 按标准提供双软盘; (7) 宽范围图象处理功能。

在英国从Hakuto International可以买到的这种设备包括所有的标准基本功能元件以及各种各样可供选择的的功能元件, 这些元件使该设备很容易扩展。把几种功能元件组合起来, 用户便可以按规格改制设备, 以适合特殊用途, 按需要发展图象处理程序。外部设备包括控制台、电视监视器、硬圆盘单元、打印机和绘图机。

译自 L.O.I., 1987, Vol. 3, No. 10, P. 2.

张贤义 译 彭长华 校