

光源20的位置及组件21、22必须以这样一种方式实现：成象点 $S_1$ 相对靠近中心点C，例如圆环T的半径不超过摄像机视场的10~20%，以便相对接近成象中心点，有利于跟踪装置范围的线性处理，提高调校精度。图2、3、4中O点和C点的误差值及圆环半径为清楚起见，考虑扩大。这样，定位组件20~22相对来说只求中等精度就行。在与固体成象点C对应的光源成象点也就是圆环半径中心O的工作点应保持不变，必要时，跟踪装置4应直接提供与CX、CY相应的误差。

在可能的结构变型中，图1中虚线所示的具有光源20'、光学系统21'、反射镜22'结构可作为参考。后者包括一块最新接收通道的反射镜。该反射镜做成半反射，以便在调校时允许光源20'的辐射光透过。该装置也不需要做成可收缩或可拆叠的反射镜22。但是，另一种可作的结构上的改进是在调校时抑制接收外部场景的光辐射。一种解决办法是采用定向反射镜11，使向外定向瞄准的方向不大，直接朝向发射架内一个暗区。

上述调校方法可采用自动控制或人工控制。操作装置如必要，可以连续正常使用。

本发明的调校装置除上述特点外，还值得一提的是如果激光光轴ZL和旋转轴 $\Delta$ 之间，经机械调整后还存在偏转位移 $\delta$ ，该位移在旋转的全过程中保持不变。那末，参考以前的文献，前述类型的系统将在 $0\sim 2\delta$ 间变化。

(专利申请范围略)

译自U.S.P. 4,349,838.

谭显裕 译 卿光平 校

简 讯

## 激光情报网在成都召开领导小组会议

1986年12月7日到11日，在四川成都市召开了激光情报网领导小组会议，由网长杨庆俊同志主持，副网长单位北京工业学院魏光辉、徐荣甫副教授、曙光仪器厂副总工程师余荣昌，成员单位长春光机学院李玉同志、西南技术物理所杨友濂、卢中尧、刘松明同志出席了会议。预备会上传达了国务委员宋健关于情报工作方向的讲话，传达了国防科工委情报局金局长、国家科委情报局汪局长和唐仲文副部长的讲话精神，讨论了新形势下怎样开展网的活动，确定了为网的成员单位的产品、技术成果、民品开发的推广、交流服务作为活动的指导思想，初步讨论确定了1987年度的活动计划，并决定从1987年度开始征收网费，作为活动经费。会议审定了《兵器激光》刊名更改方案和新的一届编委会名单，提交第四届第一次全体委员会讨论通过，并研究了四届一次委员会的议题和日程。

领导小组会议全体代表出席了第四届编委会一次全体委员会会议，会后，会同刊物主办单位代表华中工学院激光研究所郭振华副教授及其他代表再次举行会议，最后通过了有关决定，研究通过了第四届编委会正副主任委员、正副主编及常务副主编的名单（见本期封底）。

（本刊通讯员 供稿）



图为网长杨庆俊同志主持领导小组成员和刊物主办单位会议

# 《激光技术》第四届编辑委员会名单

(任期:1987~1990年)

**主任委员:** 杨庆俊 **副主任委员:** 刘明湘 魏光辉 李再光 陈亦庆 杨志纯

**委员 (按姓氏笔划排列):** 马祖光 方启万 王水才 王茂蒲 (女) 冯铁蒜

朱连新 朱清风 匡一中 刘松明 关世荣 任丕祥 邹传保 汤宝寅 孙万林 孙遇恭  
余荣昌 余振新 陆良忠 陆祖康 陈斌 陈宗礼 沈鸿元 沃新能 宋正方 吴登珍  
杨克大 杨远龙 杨培根 李家镛 肖义明 麦楷平 屈乾华 张兴德 张存洲 张英侠  
林崇杰 金永煊 姜彦岛 贺安之 郭振华 梁文彦 盛尔镇 曾明 喻其寿 程祖珍  
谭生树 瞿清永

**主编:** 周九林 **副主编:** 丘军林 徐荣甫 张承铨 **常务副主编:** 卢中尧

· 简 讯 ·

## 《激光技术》第四届编辑委员会 第一次全体委员会议在成都召开

《激光技术》第四届编辑委员会第一次全体会议于1986年12月8~11日在成都举行。会议由西南技术物理所筹备。本届编委会应聘委员共58人,出席会议34人,因故请假24人。本届委员分布在全国19个省、市、自治区,其中军事系统4人,中国科学院及其他专业科研系统28人,院校19人,企业7人。58位委员中,副教授、副研究员、高工、副总以上职称(职务)40人,讲师、助研、工程师18人。

会议期间听取了第三、四届主任委员杨庆俊同志作的“关于第三届编委会工作总结及对本届编委会的工作意见”的报告以及卢中尧同志“关于编辑部组织及工作程序”的报告。

(下转第14页)

# 激光技术

LASER TECHNOLOGY

(双月刊)

第11卷 第1期 (总第47期)

1987年2月25日出版

(经国家科委批准出版)

Bimonthly

Vol.11, No.1 (Series No.47)

February 25, 1987

**编辑出版** 《激光技术》编委会  
**印刷** 成都市华民印刷厂  
**发行** 《激光技术》发行组  
成都市238信箱

Edited & Published by: Editorial Board, Laser Technology  
Printed by: Huamin Printing House, Chengdu  
Distributed by: P.O.Box 238, Chengdu, China

四川省期刊登记证第148号

定价: 全年6.00元 每期1.00元