

毛主席语录

列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。

在阶级消灭之前，不管报纸、刊物、广播、通讯社都有阶级性，都是为一定阶级服务的。

无产阶级必须在上层建筑其中包括各个文化领域中对资产阶级实行全面的专政。

激光

第2卷 第3期

1975年9月

(季刊)

目 录

我国古代光学与儒法斗争.....中国科学院上海光机所理论学习小组 (1)

技 术 应 用

- 激光用于油菜育种的初步结果.....四川大学生物系植物遗传育种教研组 (7)
- 激光指向仪在斜井掘进中的应用.....西安市莲湖区测绘仪器厂 (9)
- 激光地形测绘仪.....常州第二电子仪器厂 (11)
- 建筑用激光线垂仪.....上海光学仪器厂基建组 (12)
- 三米丝杠激光动态测量仪.....青海第二机床厂 (13)
- 激光探纬.....上海第一织布厂 (14)
- 砷化镓激光汽车测速仪.....上海拖拉机汽车研究室 (16)

元 件 工 艺

- 抓理论学习 促刊物改革——读两篇文章后有感.....葛 辛 (17)
- 气体激光器反射镜片粘贴工艺的改进.....徐日长 姚芳海 (18)
- 用锗代替碲化铅镀制10.6微米滤光片.....中国科学院上海光机所镀膜组 (19)
- 微孔叉丝迭象法用于光学谐振腔的调整.....夏生杰 (25)

(下转封三)

实 验 研 究

- 单模掺铒钇铝石榴石连续激光器——含有类透镜介质的光学共振腔
.....中国科学院福建物质结构研究所二室一组 (33)
- 全息照相成象的几何分析.....王润文 (42)

综 合 评 述

- 激光调频技术的发展.....曾传相 王联治 (49)

激 光 讲 座

- 半导体激光器的性能、使用方法及其在工业中的应用(上)
.....中国科学院上海光机所半导体激光组 (57)

动 态 消 息

- 内蒙古召开激光工作座谈会..... (61)
- 天津市首次举办激光技术展览会..... (62)
- 内蒙古试制成功激光准直经纬仪..... (62)
- 《激光传输研究工作座谈会》在合肥召开..... (63)
- 《全国半导体激光研究与生产攻关交流会》在北京召开..... (63)
- 《全国激光功率和能量比会对以及激光计量工作经验交流和规划座谈会》在上海召开... (64)
- 激光地壳垂直形变仪..... (64)
- 致读者.....(封三)

图 片 报 导

- III型CO₂激光手术刀.....(封四)

致 读 者

在广大工农兵深入学习无产阶级专政理论、积极开展对《水浒》评论的大好形势下,为了更好地宣传毛主席的革命科研路线,适应激光领域形势发展的需要,满足广大工农兵读者的要求,经有关领导批准,本刊自一九七六年起,由季刊改为双月刊,逢双月出版。

报纸和刊物,要依靠群众来办。本刊自一九七四年第三季度创刊以来,得到了广大工农兵、大中学校师生及科技工作者的关心、支持,并不断收到来稿和读者来信,对我们提出了宝贵意见,这是对我们的极大鼓励和鞭策。我们相信,今后本刊必将得到广大读者更大的支持,使《激光》杂志在巩固无产阶级专政的伟大斗争中发挥其作用。

《激光》编辑部