

毛主席语录

千万不要忘记阶级和阶级斗争

一切新的东西都是从艰苦斗争中锻炼出来的。

激光

第3卷 第1期

1976年2月

(双月刊)

目 录

文化大革命促进激光技术的迅速发展

——《全国激光科技成果展览会》巡礼……………本刊编辑部 (1)

工人阶级就是要走新路攀高峰

——激光准直液压起拨道机试制成功……………中共衡阳铁路机械修配厂委员会 (9)

技 术 应 用

激光育种大有可为 科学种田越种越甜

……………广东省博罗县铁场公社濠吓大队下乡知识青年农业科学实验小组 (11)

激光处理土豆的初步效果……………陕西省凤县黄牛铺公社滩坝大队科研室 (14)

CJ-1型二氧化碳激光育种机……………中国科学院北京力学研究所四室 (15)

激光螺纹磨床测量装置……………上海机床厂激光螺纹磨床测量装置研制小组 (18)

YJG-1型液体激光微区光谱分析仪……………吉林省联合研制组 (20)

JG-1型激光干涉仪……………沈阳仪器仪表研究所激光干涉仪组 (22)

激光对多种常见病疗之有效……………上海海员医院 (24)

元 件 工 艺

重复率固体激光器电源……………中国科学院上海光机所206组 (26)

激 光 器 件

氨-镉激光器的研制……………清华大学绵阳分校激光教研组 (35)

问 题 解 答

如何测量钹玻璃激光器输出波形和毫秒级脉冲宽度?……………高石颖 (41)

激 光 讲 座

氮分子紫外脉冲激光器(上)……………宗占国 陈五高 (43)

动 态 消 息

医用激光眼科临床经验交流会在京召开(46) 《造船工业用激光测量技术交流会》在苏州召开(47)

学理论,抓路线,加快社会主义建设步伐——上海市举行1975年激光工作经验交流会(34)

《激光》杂志征稿简则(48)

图 片 报 导

“激光在农业上的应用”照片一组(封三)

YJG-1型液体激光微区光谱分析仪(封四)