

目 录

通知

中国共产党中央委员会

(一九六六年五月十六日).....(1)

伟大的历史文件

《红旗》杂志编辑部 《人民日报》编辑部.....(5)

《修养》的要害是背叛无产阶级专政

《红旗》杂志编辑部 《人民日报》编辑部.....(8)

综合评述

电离氩激光器的进展.....(14)

会议报导

磁流体动力发电的进展

——第三届国际讨论会报导.....(31)

新型装置

CO₂激光器取得进展.....(32)

密封的等离子体管二氧化碳激光器.....(33)

液体激光器完成了功率上的突破.....(34)

√ 新型液体染料激光器.....(35)

连续室温红宝石激光器输出1瓦.....(36)

微型激光器.....(36)

用核裂变放出的热能激发激光.....(36)

利用人造流星激励激光器.....(41)

元件与技术

在强激光辐射作用下红宝石和白蓝

宝石晶体的破坏.....(42)

以引上法生长优质红宝石.....(44)

延长封闭型CO₂激光器的运转时间... (45)

激光束通过苯时的自聚焦.....(45)

应用研究

激光电视.....(46)

用红宝石激光调节电阻.....(49)

坦克测距仪介绍.....(50)

测地激光器能在白天测量长线.....(51)

激光地震仪已制成.....(51)

法国激光卫星测距的进展.....(51)

飞船激光导航系统即将试验.....(52)

用激光系统统计列车车厢数目.....(52)

激光电视采用超导半导体.....(53)

汽车采用自动激光测距装置.....(53)

消息报导及其他

美帝海军的激光研究动态.....(54)