

激光情報

4

1966. 4

(内部資料·注意保存)

激光情報編輯委員會

王克敏

目 录

高举毛泽东思想伟大红旗

积极参加社会主义文化大革命《解放军报》社論(1)
评“三家村”

《燕山夜话》《三家村札记》的反动本质姚文元(10)

千万不要忘记阶级斗争《解放军报》社論(29)

综 合 评 述

- 1. 半导体激光器的进展 (33)
- 2. 美国国防部的激光研究发展项目 (53)
- 3. 医用激光器的使用与銷售現况 (54)

新 型 装 置

- 1. 連續波激光器研究的竞赛 (56)
- 2. 气体激光器連續輸出 280 瓦 (57)
- 3. 磁感应气体激光器 (57)
- 4. 在 HBr 和 HI 的气体放电中的紅外激光振蕩 (58)
- 5. 光譜物理学公司的連續激光器 (60)

元 件 与 技 术

1. 等离子体弧泵浦增加普通激光器的输出.....(61)
2. 几台 Q 开关激光器的同步.....(61)
3. 以变透光液体获得钕玻璃激光器的巨脉冲.....(62)
4. 利用箍缩效应作激光器光泵.....(64)
5. 水热晶体生长法的研究进入第二阶段.....(65)
6. 陶瓷激光管.....(66)
7. 用 Cr 或 Mn 掺入晶体提高激光效率和输出.....(66)
8. 强功率发生器.....(67)

应 用 研 究

1. 激光在航空侦察中的应用.....(69)
2. 激光电视照相机能穿透雾.....(70)
3. 连续波激光器优于低角跟踪雷达.....(71)
4. 精密激光目标定位器.....(71)
5. 研制两种试验惯性导航系统的激光器.....(71)
6. 瑞典爱立克逊公司的激光测距仪简介.....(72)
7. 激光测距仪.....(73)
8. 谈激光与微波应用的比较.....(74)

消 息 报 导 及 其 它

1. 勘誤.....(68)