

目 录

- 为毛主席纪念堂工程贡献力量——北京市科技局组织自动安平激光扫描测控仪的协作会战 (1)
为发展激光技术多作贡献 无锡电力电容器厂 (2)

技 术 应 用

- 激光处理大豆种子 沈阳市苏家屯区十里公社板桥卜大队农科队 (6)
激光器在传真通信中的应用 邮电五一九厂 (8)
电力变压器激光载波测温 旅大市电力局 (11)

元 件 工 艺

- 一个定位凹球面反射镜的方法 仲肇广 王东兵 金芝湘 (19)
椭圆柱形激光器聚光腔的铣削加工法 戴敏刚 (20)
用于激光技术的27伏6万转/分直流高速无刷电机 上海电动工具研究所 (23)

综 合 评 述

- 光通信用的玻璃纤维 中国科学院上海硅酸盐研究所三室光纤组 (25)

问 题 解 答

- 怎样应用激光干涉测地震? 江苏师范学院全息光栅研制组 (33)

激 光 讲 座

- 染料激光器(下) 内蒙古大学物理系激光组 (35)

动 态 消 息

- JDY-1型激光定向仪 武汉光学仪器厂 (42)
内调焦自准直仪批量生产 (43)
氦-氖激光器多管照种办法好 (44)
一种中熟早熟新品种——“激光早” (45)
三折封离式CO₂激光器鉴定会在上海召开 (46)
全国激光机械加工会议在柳州召开 (18)
山东省激光技术应用科研工作座谈会在济南召开 (5)
固体激光器三化调研简讯 (46)

图 片 报 导

- JDY-1型激光定向仪 (封三)
激光裂隙灯 (封四)