

研究报告

千瓦级COIL-UR90实验研究

[周大正](#) [金玉奇](#) [赵彤](#) [孙龙](#) [徐文刚](#) [马月仁](#) [王科](#) [韩新民](#) [崔铁基](#) [桑凤亭](#)  
[庄琦](#) [杨柏龄](#)

(中国科学院大连化学物理研究所, 大连110信箱116023)

摘要: 首次报导了千瓦级化学氧碘激光器 (COIL) 采用束转动 $90^\circ$  环形非稳腔 (UR90) 的实验结果, 测量了输出光斑的近场相位分布及远场强度分布, 当激光输出平均功率为2kW时, 光束质量因子 $b = 3 \sim 4$ 。

关键词: [化学氧碘激光器](#) [束转动 \$90^\circ\$  环形非稳腔](#) [光束质量](#)

通信作者:

相关文章([化学氧碘激光器](#)):

[化学氧碘激光器非稳腔的研究](#)  
[转板式单重态氧发生器的实验研究](#)  
[千瓦级COIL-UR90实验研究](#)  
[玻璃钢转板单重态氧发生器的研究](#)  
[化学氧碘激光器的诊断](#)

[\[PDF全文\]](#)

[\[HTML摘要\]](#)

[发表评论](#)

[查看评论](#)