

态激光光谱研究的有力工具。目前,这种激光器的脉冲宽度还比较宽。进一步的措施,例如减少泵浦脉冲的宽度,增加饱和吸收体的浓度等,将有助于获得较短的可调谐脉冲。

参 考 文 献

- [1] Adram R S, Arthurs E G, Bradley D J *et al.* Opt Commun, 1974; 12: 133
- [2] Sizer H T, Kafka J D, Dilling III I N *et al.* IEEE J Q E, 1933; QE-13: 131
- [3] Fork R L, Shirk C V, Yeh R *et al.* IEEE: J Q E, 1933; QE-19: 503
- [4] Spence D E, Keen P N, Sibbett. Opt Lett, 1991; 16: 42
- [5] Schilliger H, Penzkofer A. Opt Commun, 1988; 68: 45
- [6] Minkovsiki N I, Mirtehev T P, Tomov I V. Opt Commun, 1991; 81: 199
- [7] 林位株, 丘志仁, 徐文成 *et al.* 应用光学, 1990; 10: 114
- [8] Ausschnitt C P, Jain R K. A P L, 1973; 32: 727
- [9] Chesnoy J, Fini L. Opt Lett, 1935; 11: 635

*

*

*

作者简介: 丘志仁,男,1963年7月出生。讲师。现从事超快激光技术及其凝聚态中的应用研究。

周学聪,女,1957年12月出生。研究生。从事超快激光光学和半导体中超快过程研究。

林位株,男,1937年7月出生。副教授。1984~1987年在美国MIT进修。一直从事超快激光光学、光谱学、非线性光学等的教学和科研工作。

收稿日期: 1992年5月22日。

· 简 讯 ·

《激光技术》走向世界 刊登的论文收入Ei

在国家科委、中国国际图书贸易总公司的指导和帮助下,经过本刊第五届编辑委员会全体委员和编辑部全体同仁的不懈努力,得到广大新老论文作者的真诚合作,《激光技术》继在国内被作为“中国科技论文统计用期刊”、被国内各家著名文摘刊物作为引用文献源之后,又获得了新的进展,受到国际权威文摘刊物收录,初步实现了本刊第五届编委会制订的奋斗目标:“走向世界,进入国际激光文献之林!”

1884年创刊的美国The Engineering Index Monthly (Ei《工程索引(月刊)》),是具有有机读数据库和传统印刷出版物的国际公认四大权威文摘刊物之一(其他是《物理文摘》、《化学文摘》和《医学文摘》),1992年,该刊已开始批量收录《激光技术》1991年发表的主要论文,收录的论文包括题目和由该刊作者编写的详细摘要,还有第一作者姓名及单位名称,其余作者姓名,本刊汉语拼音,年卷期页。

根据初步检索的结果表明:1992年内Ei入选《激光技术》1991年发表的论文作者94人次,论文30篇。我们向这94位作者表示祝贺,在新的一年里,希望广大新老作者继续把更新更高水平的学术、技术成果论文,交本刊发表,让全世界激光界了解您为国争光的成果!

来信来稿请寄: 610041 成都市238信箱209分箱 《激光技术》编辑部

(本刊通讯员 供稿)