



## 飞秒激光脉冲产生及高重复率飞秒啁啾脉冲再产生放大技术研究

文献类型: 成果

**作者** 陈国夫; 王贤华; 王屹山; 赵尚弘; 刘东峰

**获奖日期** 1999

**文献子类** 省部科学技术进步奖

**奖励等级** 院级三等奖

**学科主题** 光学

**英文摘要** 本课题研制完成了3套F-P激光干涉测量装置(含物镜系列、扩束器、缩束器及延迟系统等),用以测量爆炸推动反射体表面运动速度,从而评价炸药性能。用变象管高速摄影机记录反射光多普勒频移引起的干涉条纹的位移。用户认为光机设计布局合理、外观精良,在光能利用率、强激光下的耐用性方面有重大改进。

**语种** 中文

**源URL** [http://ir.opt.ac.cn/handle/181661/18711]

**专题** 西安光学精密机械研究所\_中国科学院西安光学精密机械研究所(2010年前)

**推荐引用方式** 陈国夫,王贤华,王屹山,等. 飞秒激光脉冲产生及高重复率飞秒啁啾脉冲再产生放大技术研究. . 1999.  
**GB/T 7714**

入库方式: OAI收割

来源: [西安光学精密机械研究所](#)

浏览

1

下载

0

收藏

0

其他版本

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。