



超快电脉冲技术研究

文献类型: 成果

作者 白晓红,白永林,黄蕾,刘百玉,欧阳嫻,田进寿,王琛

获奖日期 2006

学科主题 光学

英文摘要 本项目为神光III高功率激光装置的研究对超快电脉冲技术研究提出了要求,根据神光III研究的需要,超快电脉冲技术研究主要做了这几个方面的研究工作,用于光波导调制器的整形电脉冲研究;神光III装置集中同步系统研究;超高速高压及低压电脉冲产生及测量技术研究。它以其结构简单、技术指标优越、性能可靠,且具有较低的使用成本,从而在激光技术、高速摄影和脉冲雷达等领域具有广泛的应用。

语种 中文

源URL [http://ir.opt.ac.cn/handle/181661/18647]

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 白晓红,白永林,黄蕾,刘百玉,欧阳嫻,田进寿,王琛. 超快电脉冲技术研究. . 2006.
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	下载	收藏
12	0	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。