

高功率激光与光学

## 星光II装置激光能量测量实时采集和数据传输系统

[刘华](#) [叶金祥](#) [夏彦文](#) [苏春燕](#) [陈波](#) [谢旭东](#)

(中物院核物理与化学研究所 四川绵阳919信箱219分箱 621900)

摘要: 介绍一套激光能量实时采集和多路传输通信系统。该系统兼容现有的不同型号和规格的激光能量计, 具有峰值保持和功率积分功能, 抗干扰能力强, 可实现数据自动采集、处理及长距离多点传送。为实现激光能量测量精密化和自动化打下了技术基础。

关键词: [星光II](#) [激光能量](#) [实时采集](#) [数据传输](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

分类号