中国激光杂志社
CHINESE LASER PRESS

ISSN 1006-4125
CN 31-1690/TN

激光与光电子学进展

Laser & Optoelectronics Progress [总第748期]

第 60 卷
第 17 期
2023.9(上)

少模光纤通信数字信号处理

DOI: 10.3788/LOP222826

ISSN 1006-4125
9 771006 412234 17>

中国科学院上海光学精密机械研究所 主办

激光与光电子学进展

第 60 卷　第 17 期　2023 年 9 月 10 日

(总第 748 期)

目　　次

·仪器,测量与计量·

·激光器与激光光学·

·材料·

·非线性光学·

封 面 解 读

本封面以少模光纤传输信号的数字信号处理为突出要点。以计算机芯片暗指具有强大能力的数字信号处理依旧发挥着巨大作用,与其上方连接的神经网络相呼应,表达数字信号处理在少模光纤信号传输中依旧能够扮演重要的角色。同时,搭载不同模式、携带不同类型信息的四路光信号,经恢复后由芯片引出,展现了少模光纤通信系统强大的能力。

Laser & Optoelectronics Progress

Vol. 60, No. 17 (Series No. 748) September 10, 2023

CONTENTS

Instrumentation, Measurement and Metrology

Lasers and Laser Optics

Materials

Nonlinear Optics