

光通信

10 Gb/s光通信传输系统中一阶PMD自适应补偿实验

周光涛, 张晓光, 沈昱, 于丽, 郑远, 李朝阳, 杨伯君

(北京邮电大学理学院, 北京 100876)

收稿日期 2003-5-6 修回日期 网络版发布日期 2006-9-25 接受日期

摘要 在10 Gb/s归零码(RZ)光通信传输链路中成功地搭建一阶PMD自适应补偿的实验系统, 补偿量29 ps, 跟踪补偿时间在1 s以内, 补偿效果明显.

关键词 [高速光通信](#) [偏振模色散\(PMD\)](#) [自适应补偿](#)

分类号 [TN929.110436.3](#)

通讯作者 周光涛 zhou.gt@163.com

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(685KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ 本刊中 [包含“高速光通信”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [周光涛](#)
- [张晓光](#)
- [沈昱](#)
- [于丽](#)
- [郑远](#)
- [李朝阳](#)
- [杨伯君](#)