

赵季红, 曲桦, 王力, 毛宏宝. 多域光网络中采用条件风险分离度的生存性策略[J]. 通信学报, 2010, (3): 126~132

多域光网络中采用条件风险分离度的生存性策略

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[赵季红](#)

[曲桦](#)

[王力](#)

[毛宏宝](#)

摘要点击次数: 305

全文下载次数: 165

中文摘要:

为了克服多域光网络中可扩展性约束的缺点, 在多域光网络中提供区分业务的服务, 提出一种采用条件风险分离度的多域光网络生存性策略。该策略给出条件风险分离度的概念, 应用条件风险分离度实现域内虚链路映射, 计算区分业务可靠性的端到端工作/保护路由对。仿真结果表明, 所提生存性策略不仅能够区分业务可靠性, 降低业务阻塞率, 而且能够为业务提供平均高于其请求6.5%的可靠度。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司