

网络与通信

基于CR-LDP TLV的流量工程实现策略

杜 荔, 杨 琳

(东北大学信息科学与工程学院, 沈阳 110004)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-2-13 接受日期

**摘要** 为了在MPLS网络中使流量分布趋于合理, 提出了一种基于CR-LDP(限制路由标记分配协议)中TLV(类型长度值)的流量工程实现策略及算法。该策略通过对网络资源属性和业务流属性的综合考虑, 依据对特定业务流进行裁决的判别函数, 将适于迁移的TLV结构业务流进行合理地及时迁移, 从而达到提高网络资源利用率的目的。仿真结果验证了该策略及算法的正确性和有效性。

**关键词** [多协议标记交换](#) [流量工程](#) [限制路由标记分配协议](#) [显式路由标记交换路径](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: 杜 荔;杨 琳

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (155KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“多协议标记交换”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [杜 荔, 杨 琳](#)