

短文

基于加权公平的DiffServ服务质量模型的研究

[夏利](#) [杨宏](#) [张鹏](#) [王光兴](#)

(东北大学信息科学与工程学院 沈阳 110004)

Abstract 针对在核心节点实现的主动队列管理(AQM)可以预见和防止拥塞,并且能够较公平地分配带宽,介绍了一种加权公平的主动队列管理算法,提出一个基于公平性的拥塞控制机制,即将这种AQM算法部署在可提供QoS服务的区分服务模型中,最后介绍仿真过程并分析该模型的性能.

Keywords [区分服务](#) [SCALE-WFS](#) [公平性](#)

收稿日期 2005-7-11 修回日期 2005-9-12

通讯作者 夏利 xial@mail.neu.edu.cn

DOI 分类号 TP393