

人工智能

一个基于SLA的NGN定价KSS实现机制研究

张晋豫¹;刘犁²;刘峰³

北京交通大学计算机学院¹

刘峰²

收稿日期 2006-9-5 修回日期 网络版发布日期 2007-3-14 接受日期

摘要 提出了一个下一代网络(NGN)定价知识支撑系统(KSS)构架,通过采集和分析SLA决策、SLA检测和评估过程数据,确定ISP运营环境中的网络、市场和政策关键性能指标(KPI),通过对KPI的分析,定义网络、市场和政策关键定量指标(KQI),基于KQI的评估,定义利润和进行价格影响预测。开发了一个KSS的基于XML的SOA实现构架,在基于SLA的NGOSS原型系统平台上进行了仿真实验,并和获得IST奖的ITDSS/TelPrice进行了比较,实验结果很好验证了它的优点。

关键词 [知识支撑系统](#) [下一代网络](#) [关键质量指标](#) [关键性能指标](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6095338](#)

通讯作者:

张晋豫 zjy@njtu.edu.cn

作者个人主页: 张晋豫 刘犁 刘峰

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1005KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“知识支撑系统”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [张晋豫](#)
- [刘犁](#)
- [刘峰](#)