

王兴伟,秦培玉,郭磊,黄敏,蒋定德.基于混合人工鱼群的ABC支持型切换决策机制[J].通信学报,2010,(12):72~81

基于混合人工鱼群的ABC支持型切换决策机制

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[王兴伟](#)

[秦培玉](#)

[郭磊](#)

[黄敏](#)

[蒋定德](#)

摘要点击次数: 642

全文下载次数: 404

中文摘要:

面向下一代互联网(NGI, next generation internet)的实际需要,提出了一种总最佳连接(ABC, always best connected)支持型切换决策机制。引入模糊数学和微观经济学等相关知识,刻画应用类型、服务质量(QoS, quality of service)需求、接入网络和移动终端,综合考虑接入网络状况、应用需求、用户对接入网络编码制式偏好、用户对接入网络供应商偏好、终端当前运动速度和终端当前剩余电量等因素。使用博弈分析,基于变异与模拟退火相结合的混合人工鱼群算法,寻找

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: 010-67110006-869/878/915/917 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司