

美国 EI 核心数据库检索期刊
中国科协精品科技期刊

ISSN 1000-436X
CN 11-2102/TN

通信学报

Journal on Communications

第 37 卷第 **6** 期
Vol.37 No.6

2016 年 6 月
Jun. 2016



中国通信学会主办

A Publication of China Institute of Communications

中国·北京 Beijing, China

目次

学术论文

IEEE 802.15.6 中能量有效的无线体域网拓扑结构优化研究	梁正友, 姚玉梅 [2016110](1)
基于 Webshell 的僵尸网络研究	李可, 方滨兴, 崔翔, 刘奇旭, 严志涛 [2016118](11)
无证书强指定验证者多重签名	杜红珍, 温巧燕 [2016112](20)
基于离散多目标优化粒子群算法的多移动代理协作规划	史霄波, 张引, 赵杉, 肖登明 [2016113](29)
内容中心网络状态感知路由设计	蔡岳平, 刘军 [2016114](38)
强不可伪造的基于身份服务器辅助验证签名方案	杨小东, 杨苗苗, 高国娟, 李亚楠, 鲁小勇, 王彩芬 [2016115](49)
基于信息损失量估计的匿名图构造方法	苏洁, 刘帅, 罗智勇, 孙广路 [2016116](56)
基于可中断 Option 的在线分层强化学习方法	朱斐, 许志鹏, 刘全, 伏玉琛, 王辉 [2016117](65)
面向密码协议在线安全性的监测方法	朱玉娜, 韩继红, 袁霖, 范钰丹, 陈韩托, 谷文 [2016129](75)
SDN 多控制器一致性的量化研究	李军飞, 兰巨龙, 胡宇翔, 邬江兴 [2016119](86)
基于分层自治域空间信息网络模型与拓扑控制算法	张威, 张更新, 边东明, 苟亮, 谢智东 [2016120](94)
时间和能量感知的贝叶斯虚拟网映射	胡颖, 庄雷, 陈鸿昶, 马丁 [2016105](106)
基于最大似然概率的协议关键词长度确定方法	罗建桢, 余顺争, 蔡君 [2016121](119)
高效的无证书多接收者匿名签密方案	秦艳琳, 吴晓平, 胡卫 [2016122](129)
基于图分割的流应用多处理器映射算法	唐麒, 吴尚峰, 施峻武, 魏急波 [2016123](137)
基于运行轨迹特征分析的车辆自组织网路由算法	陶桦, 冯富琴, 肖鹏, 谭诚伟, 陶军 [2016124](144)
基于受限非负张量分解的用户社会影响力分析	魏晶晶, 陈畅, 廖祥文, 陈国龙, 程学旗 [2016125](154)
基于节点社会特征的机会网络最优发送策略	王志飞, 史培腾, 邓苏, 黄宏斌, 吴亚辉 [2016126](163)

综述

Android 智能终端安全综述	许艳萍, 马兆丰, 王中华, 钮心忻, 杨义先 [2016127](169)
------------------	--

学术通信

简化版 Trivium 算法的线性逼近研究	马猛, 赵亚群 [2016108](185)
基于 Arnold 变换的数字图像自适应隐写算法	李琪, 廖鑫, 屈国庆, 陈国永, 杜蛟 [2016128](192)

Contents

Papers

- Study of energy efficient WBAN topology optimization in IEEE 802.15.6 *LIANG Zheng-you, YAO Yu-mei* [2016110](1)
- Research on Webshell-based botnet *LI Ke, FANG Bin-xing, CUI Xiang, LIU Qi-xu, YAN Zhi-tao* [2016118](11)
- Certificateless strong designated verifier multi-signature *DU Hong-zhen, WEN Qiao-yan* [2016112](20)
- Discrete multi-objective optimization of particle swarm optimizer algorithm for multi-agents collaborative planning
..... *SHI Xiao-bo, ZHANG Yin, ZHAO Shan, XIAO Deng-ming* [2016113](29)
- Network status aware routing in content-centric network *CAI Yue-ping, LIU Jun* [2016114](38)
- ID-based server-aided verification signature scheme with strong unforgeability
..... *YANG Xiao-dong, YANG Miao-miao, GAO Guo-juan, LI Ya-nan, LU Xiao-yong, WANG Cai-fen* [2016115](49)
- Method of constructing an anonymous graph based on information loss estimation
..... *SU Jie, LIU Shuai, LUO Zhi-yong, SUN Guang-lu* [2016116](56)
- Online hierarchical reinforcement learning based on interrupting Option
..... *ZHU Fei, XU Zhi-peng, LIU Quan, FU Yu-chen, WANG Hui* [2016117](65)
- Monitoring approach for online security of cryptographic protocol
..... *ZHU Yu-na, HAN Ji-hong, YUAN Lin, FAN Yu-dan, CHEN Han-tuo, GU Wen* [2016129](75)
- Quantitative approach of multi-controller's consensus in SDN
..... *LI Jun-fei, LAN Ju-long, HU Yu-xiang, WU Jiang-xing* [2016119](86)
- Network model and topology control algorithm based on hierarchical autonomous system in space information network
..... *ZHANG Wei, ZHANG Geng-xin, BIAN Dong-ming, GOU Liang, XIE Zhi-dong* [2016120](94)
- Time and energy aware virtual network embedding using Bayesian theory analysis
..... *HU Ying, ZHUANG Lei, CHEN Hong-chang, MA Ding* [2016105](106)
- Method for determining the lengths of protocol keywords based on maximum likelihood probability
..... *LUO Jian-zhen, YU Shun-zheng, CAI Jun* [2016121](119)
- Efficient certificateless multi-receiver anonymous signcryption scheme
..... *QIN Yan-lin, WU Xiao-ping, HU Wei* [2016122](129)
- Graph partition based mapping algorithm on multiprocessors for streaming applications
..... *TANG Qi, WU Shang-feng, SHI Jun-wu, WEI Ji-bo* [2016123](137)
- Routing algorithm based on characteristics analysis of vehicle trace in vehicular ad hoc network
..... *TAO Hua, FENG Fu-qin, XIAO Peng, TAN Cheng-wei, TAO Jun* [2016124](144)
- User social influence analysis based on constrained nonnegative tensor factorization
..... *WEI Jing-jing, CHEN Chang, LIAO Xiang-wen, CHEN Guo-long, CHENG Xue-qi* [2016125](154)
- Optimal forwarding policy in opportunistic based on social features of nodes
..... *WANG Zhi-fei, SHI Pei-teng, DENG Su, HUANG Hong-bin, WU Ya-hui* [2016126](163)

Comprehensive Review

- Survey of security for Android smart terminal
..... *XU Yan-ping, MA Zhao-feng, WANG Zhong-hua, NIU Xin-xin, YANG Yi-xian* [2016127](169)

Correspondences

- Research on linear approximations of simplified Trivium *MA Meng, ZHAO Ya-qun* [2016108](185)
- Adaptive steganography algorithm in digital image based on Arnold transform
..... *LI Qi, LIAO Xin, QU Guo-qing, CHEN Guo-yong, DU Jiao* [2016128](192)

OpenDaylight 应用指南

唐宏 刘汉江 陈前鋒 李鹏 等 编著

OpenDaylight是目前备受瞩目的主流开源控制器之一，它旨在建设一个开放的SDN网络系统平台，推动SDN和NFV技术的创新实施和透明化。



本书不仅深入浅出地介绍了OpenDaylight控制器的基础架构及其关键模块，还详细介绍了OpenDaylight中Controller、YangTools、OpenFlow、L2 Switch、BGP LS PCEP、OVSDDB、VTN、SFC、Group Policy等一些关键项目的工作原理和开发指南，并叙述了基于OpenDaylight进行业务编排开发的技术细节和实践经验，是OpenDaylight的入门首选，是进行控制器应用开发的绝佳指南。

人民邮电出版社出版

书号：ISBN 978-7-115-414274-4

定价：98元

出版时间：2016年1月

发行代号：国内2-676
国外M395

2016年6月25日出版 定价：78.00元

万方数据

ISSN 1000-436X

