

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 **7** 期
Vol.37 No.7

2016 年 7 月
Jul. 2016



中国通信学会主办

A Publication of China Institute of Communications

中国·北京 Beijing, China

目次

专题：下一代移动通信及网络的关键技术

面向 5G 通信网的 D2D 技术综述.....	钱志鸿, 王 雪 [2016129](1)
5G 若干关键技术评述.....	张 平, 陶运铮, 张 治 [2016130](15)
超高密度无线网络的自组织技术.....	李建东, 滕 伟, 盛 敏, 徐 超 [2016131](30)
软件定义传感器网络重配置算法研究.....	沈连丰, 朱亚萍, 丁兆明, 燕 锋, 邓曙光 [2016132](38)
深空通信网络协议的发展与展望.....	安建平, 靳 松, 许 军, 张 宇, 邵立伟 [2016133](50)
基于 LTE D2D 技术的车联网通信架构与数据分发策略研究.....	
.....	彭 军, 马 东, 刘凯阳, 张倩倩, 张晓勇 [2016134](62)

学术论文

HIGHT 算法的积分攻击.....	郭建胜, 崔竞一, 潘志舒, 刘翼鹏 [2016135](71)
具有能级稳定过程的 MQHOA 优化算法.....	王 鹏, 黄 焱 [2016136](79)
基于 EOG 的安全辅助驾驶系统算法设计与实现.....	吕 钊, 吴小培, 张 超, 卫 兵 [2016111](87)
面向车联网按需驱动的多宿主多链路 TCP 拥塞控制算法.....	丁 男, 林 滔, 宋彩霞, 谭国真 [2016137](96)
基于复 Givens 矩阵与蝙蝠优化的卷积盲分离算法.....	贾志成, 韩大伟, 陈 雷, 郭艳菊, 许浩达[2016138](107)
单向证据冲突度量方法.....	王 路, 邢清华, 毛艺帆[2016143](118)
基于能效最优准则的双跳中继网络功率分配算法.....	冀保峰, 杨 佳, 王一丹, 胡 莹, 李春国, 宋 梁[2016140](124)
基于二级混沌映射的 OFDM 安全传输方案.....	王 颖, 张晓忠, 曾 娟, 汪永明[2016141](132)
连续服务请求下基于假位置的用户隐私增强方法.....	刘 海, 李兴华, 王二蒙, 马建峰[2016142](140)
基于共享资源量的动态多资源公平分配策略.....	张潇璐, 刘 曦, 李伟东, 张学杰[2016144](151)

学术通信

无证书的层次认证密钥协商协议.....	苏 航, 刘建伟, 陶 芮[2016145](161)
认知无线电网络中的基站节能策略及纳什均衡研究.....	马晓彤, 金顺福, 刘建平, 霍占强[2016146](172)
无线网络中基于无证书聚合签名的高效匿名漫游认证方案.....	刘 丹, 石润华, 张 顺, 仲 红[2016147](182)
部分精英策略并行遗传优化的神经网络盲均衡.....	王尔馥, 郑远硕, 陈新武[2016148](193)

Contents

Topics: Key Technologies for the Next Generation Mobile Communication and Networks

Reviews of D2D technology for 5G communication networks.....	QIAN Zhi-hong, WANG Xue [2016129](1)
Survey of several key technologies for 5G.....	ZHANG Ping, TAO Yun-zheng, ZHANG Zhi [2016130](15)
Self-organizing techniques in ultra-dense wireless network	LI Jian-dong, TENG Wei, SHENG Min, XU Chao [2016131](30)
Study on network reconfiguration algorithms in software-defined sensor networks	 SHEN Lian-feng, ZHU Ya-ping, DING Zhao-ming, YAN Feng, DENG Shu-guang [2016132](38)
Development and outlook of deep space communication network protocol.....	 AN Jian-ping, JIN Song, XU Jun, ZHANG Yu, SHAO Li-wei [2016133](50)
LTE D2D based vehicle networking communication architecture and data distributing strategy	 PENG Jun, MA Dong, LIU Kai-yang, ZHANG Qian-qian, ZHANG Xiao-yong [2016134](62)

Papers

Integral attack on HIGHT block cipher	GUO Jian-sheng, CUI Jing-yi, PAN Zhi-shu, LIU Yi-peng [2016135](71)
MQHOA algorithm with energy level stabilizing process	WANG Peng, HUANG Yan [2016136](79)
Design and implementation algorithm of safe driver assistant system based on EOG	 LYU Zhao, WU Xiao-pei, ZHANG Chao, WEI Bing [2016111](87)
Requirements-driven and multi-homed-based multipath TCP congestion control algorithm for vehicular network	 DING Nan, LIN Tao, SONG Cai-xia, TAN Guo-zhen [2016137](96)
Convolute blind separation algorithm based on complex Givens matrix and bat optimization	 JIA Zhi-cheng, HAN Da-wei, CHEN Lei, GUO Yan-ju, XU Hao-da[2016138](107)
Directional evidence conflict measurement approach	WANG Lu, XING Qing-hua, MAO Yi-fan[2016143](118)
Power allocation algorithms in two-hop relaying networks based on optimal energy efficiency	 JI Bao-feng , YANG Jia , WANG Yi-dan , HU Ying , LI Chun-guo, SONG Liang[2016140](124)
Secure OFDM transmission scheme based on two-stage chaos mapping	 WANG Ying, ZHANG Xiao-zhong, ZENG Juan, WANG Yong-ming[2016141](132)
Privacy enhancing method for dummy-based privacy protection with continuous location-based service queries	 LIU Hai, LI Xing-hua, WANG Er-meng, MA Jian-feng[2016142](140)
Dynamic fair allocation of multi-resources based on shared resource quantity	 ZHANG Xiao-lu, LIU Xi, LI Wei-dong, ZHANG Xue-jie[2016144](151)

Correspondences

Hierarchical certificateless authenticated key agreement protocol	SU Hang, LIU Jian-wei, TAO Rui[2016145](161)
Study on energy saving strategy and Nash equilibrium of base station in cognitive radio network	 MA Xiao-tong, JIN Shun-fu, LIU Jian-ping, HUO Zhan-qiang[2016146](172)
Efficient anonymous roaming authentication scheme using certificateless aggregate signature in wireless network	 LIU Dan, SHI Run-hua, ZHANG Shun, ZHONG Hong[2016147](182)
Neural network blind equalization optimized by parallel genetic algorithm with partial elitist strategy	 WANG Er-fu, ZHENG Yuan-shuo, CHEN Xin-wu[2016148](193)

OpenDaylight 应用指南

唐宏 刘汉江 陈前锋 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、OVSD、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 978-7-115-41427-4

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7月25日出版 定价：78.00元

万方数据

ISSN 1000-436X

