



中文核心期刊
中国科技核心期刊



电信科学

Telecommunications Science

第34卷第6期
Vol.34 No.6

2018年6月
Jun. 2018



中国通信学会



人民邮电出版社

中国·北京

Beijing, China

C 目录

专题:海洋互联网

- 海洋互联网的战略战术与挑战 姜胜明 [2018193](2)
- 海洋互联网概述 刘 军,王凤豪 [2018198](9)
- 海洋监测与海洋互联信息网业务现状分析 董 超,陈焱琨 [2018191](15)
- 声电协同海洋信息传输网络 官权升,陈伟琦,余 华,陈芳炯,季 飞 [2018196](20)
- 深海潜标观测数据无线实时传输系统设计
徐立军,侯朝焕,鄢社锋,张 震,曾 迪 [2018194](29)
- 近海 TD-LTE 网络覆盖优化方法与应用 蓝俊锋,牛冲丽,余国辉 [2018195](36)

研究与开发

- 基于兴趣社区的高效路由与缓存管理算法 任 智,王坤龙,李秀峰 [2018160](43)
- 面向内容网络环境的视频内容标识方案
陈 勋,韩 帅,刘姗姗,阳小龙 [2018182](53)
- 过载率对上行 SCMA 系统影响分析 张宏扬,郑长亮,陆 宇,刘华平 [2018115](64)
- 基于深度时空特征卷积-池化的视频人群计数方法 李 强,康子路 [2018161](72)
- 基于 MRR 调度的认知 LTE-R 基站和服务类型值优先队列管理
邓宏宇,汪一鸣,吴 澄 [2018165](80)
- 基于分布式 LTE 网络的室内定位系统 杨 宇,陈 明,刘大庆 [2018185](91)

电信科学

第 34 卷第 6 期 2018 年 6 月

专栏:云网智联,万物在线

NFV 资源池规划与部署方案 吴丽华,沈 蕾 [2018200](99)

NFV 硬件资源池规划建设重点 沈 蕾,王 芳,吴丽华 [2018201](107)

公有云大规模资源池部署 SDN 的应用
月 球,刘 芹,杨小乐,毕晓飞,朱师莹 [2018197](115)

面向大连接的物联网集中化支撑系统建设策略
董 昭,齐 磊,顾慧琼,祝 好,陈 旭 [2018184](123)

蜂窝物联网核心网部署及业务实现方案 王计艳,周 维 [2018192](130)

5G 网络部署模式选择及演进策略 杨 旭,肖子玉,邵永平,宋小明 [2018188](138)

基于云原生计算的 5G 网络演进策略 苏 坚 [2018189](147)

运营技术广角

基于大数据网络的电信 IT 系统智能运维体系 郭云峰,蔡 珩,戈 磊 [2018167](153)

一种基于容器编排技术的资源运维系统的设计与实现
张 勋,张呈宇,魏进武 [2018110](162)

SDN/NFV 引入后的运营支撑系统实施方案和策略
石彦彬,喻 琦,谢晓军 [2018106](171)

智能化网格电信系统的故障预测方法 蔡 珩,戈 磊 [2018118](183)

Telecommunications Science

June 2018 (Vol.34 No.6)

Marine internet: strategies, tactics and challenges	JIANG Shengming [2018193](2)
Overview of marine internet	LIU Jun, WANG Fenghao [2018198](9)
Analysis on marine monitoring and data service of marine internet	DONG Chao, CHEN Yankun [2018191](15)
Acoustic-radio cooperative marine information network	GUAN Quansheng, CHEN Weiqi, YU Hua, CHEN Fangjiong, JI Fei [2018196](20)
Design of a wireless real-time observation data transmission system for deep ocean mooring	XU Lijun, HOU Zhaohuan, YAN Shefeng, ZHANG Zhen, ZENG Di [2018194](29)
Offshore coverage optimization and application of TD-LTE networks	LAN Junfeng, NIU Chongli, YU Guohui [2018195](36)
An efficient routing and cache management algorithm based on interest-community for opportunity networks	REN Zhi, WANG Kunlong, LI Xiufeng [2018160](43)
Video content identification scheme in content oriented network environment	CHEN Xun, HAN Shuai, LIU Shanshan, YANG Xiaolong [2018182](53)
Impact of overload factor on uplink SCMA system	ZHANG Hongyang, ZHENG Changliang, LU Yu, LIU Huaping [2018115](64)
Video crowd counting method based on conv-pooling deep spatial and temporal features	LI Qiang, KANG Zilu [2018161](72)
MRR scheduling based cognitive LTE-R eNode B and type of service value priority queue management strategy	DENG Hongyu, WANG Yiming, WU Cheng [2018165](80)
An indoor positioning system based on distributed LTE network	YANG Yu, CHEN Ming, LIU Daqing [2018185](91)
NFV resource pool planning and deploying scheme	WU Lihua, SHEN Lei [2018200](99)
Key point of NFV hardware resource pool planning and construction	SHEN Lei, WANG Fang, WU Lihua [2018201](107)
Application of SDN deployment in large-scale public cloud across different resource pools	YUE Qiu, LIU Qin, YANG Xiaole, BI Xiaofei, ZHU Shixuan [2018197](115)
IoT centralized support system construction strategy oriented connected	DONG Zhao, QI Lei, GU Huiqiong, ZHU Hao, CHEN Xu [2018184](123)
Deployment and service implementation of C-IoT core network	WANG Jiyun, ZHOU Wei [2018192](130)
Deployment mode selection and evolution strategy of 5G network	YANG Xu, XIAO Ziyu, SHAO Yongping, SONG Xiaoming [2018188](138)
Evolution strategy of 5G network based on cloud-native computing	SU Jian [2018189](147)
Telecom intelligent operation system based on big data grid	GUO Yunfeng, CAI Heng, GE Lei [2018167](153)
Design and implementation of a resource operation and maintenance system based on container arrangement technology	ZHANG Xun, ZHANG Chengyu, WEI Jinwu [2018110](162)
Operation support system blue print and evolution strategy for SDN/NFV	SHI Yanbin, YU Qi, XIE Xiaojun [2018106](171)
Intelligent fault prediction method of telecom system	CAI Heng, GE Lei [2018118](183)

Chief Editor: WEI Leping

Director: WU Nada

Sponsor: China Institute of Communications

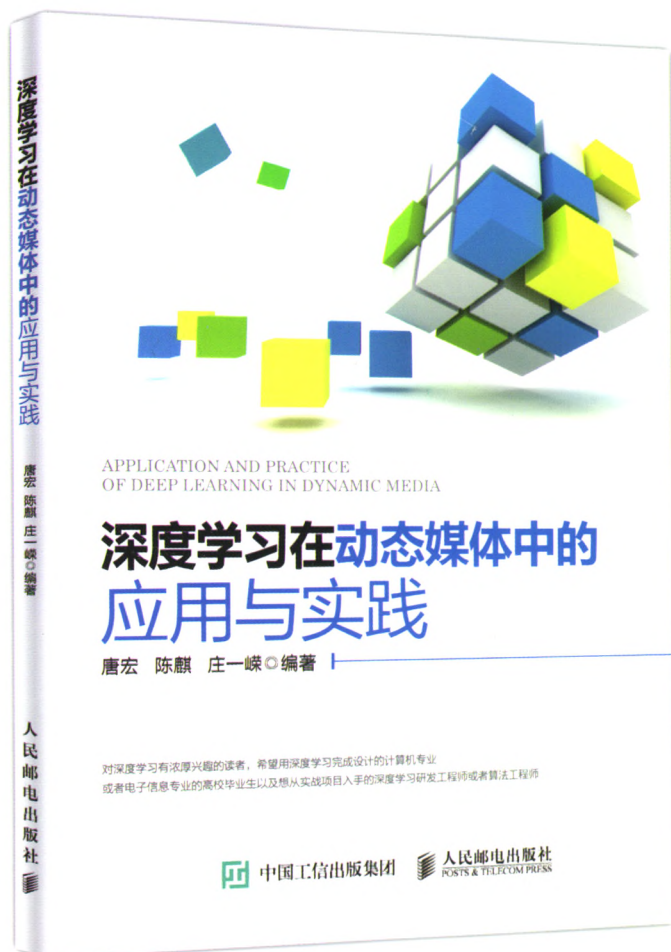
Posts & Telecom Press

Editor: *Telecommunications Science* Magazine Office (F8, You Dian Publisher Building, No.11

Chengshousi Road, Fengtai District, Beijing 100078, China)

General Distribution Office: Beijing Newspapers and Periodicals Distribution Office

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation (P.O.Box 399, Beijing, China)



APPLICATION AND PRACTICE OF
DEEP LEARNING IN DYNAMIC MEDIA

深度学习在动态媒体中的 应用与实践

唐 宏 陈 麒 庄一嵘◎编著

出版社：人民邮电出版社

定价：59.00元

出版时间：2018年3月

对深度学习有浓厚兴趣的读者，希望用深度学习完成设计的计算机专业或者电子信息专业的高校毕业生以及想从实战项目入手的深度学习研发工程师或者算法工程师

内容简介>>>

本书是一本深度学习的基础入门读物，对深度学习的基本理论进行了介绍之后，主要以Ubuntu系统为例搭建了三大主流框架——Caffe、TensorFlow、Torch，然后分别在3个框架下，通过3个实战项目掌握了框架的使用方法，并详细描述了生产流程，最后讲述了通过集群部署深度学习的项目以及运营维护的注意事项。

邮发代号：2-397 国外代号：M841 定价：68.00元

万方数据

ISSN 1000-0801

