

目 次

中国虚拟现实技术新进展专题

结合影子障碍物和 ORCA 模型的人群仿真方法	233
何高奇, 江东旭, 金祎, 陈琪, 卢兴见, 徐明亮	
基于深度相机的三维人脸迁移	248
陆炎, 张和东, 刘利刚	
一种鱼眼视频全景拼接中的亮度补偿算法	261
黎吉国, 王悦, 张新峰, 马思伟	
面向手机网页的大规模 WebBIM 场景轻量级实时漫游算法	274
刘小军, 贾金原	

评述

SDN 网络测量技术综述	293
张恒, 蔡志平, 李阳	

论文

新一代软件定义体系结构	315
吕平, 刘勤让, 邬江兴, 陈鸿昶, 沈剑良	
支持可扩展的在线社交网络数据放置方法	329
周经亚, 樊建席, 王进	
移动通信中基于 LCR-DSR 技术的信道参数估计算法分析与改进	349
姜胜园, 华惊宇, 卢为党, 周凯, 徐志江	

Volume 48 Number 3 March 2018

Contents

Special Focus on Progress in Virtual Reality Technology of China

Crowd behavior simulation based on shadow obstacle and ORCA models..... 233

Gaoqi HE, Dongxu JIANG, Yi JIN, Qi CHEN, Xingjian LU & Mingliang XU

3D human face transplanting via depth camera..... 248

Yan LU, Hedong ZHANG & Ligang LIU

A luminance compensation method for fisheye video panorama stitching..... 261

Jiguo LI, Yue WANG, Xinfeng ZHANG & Siwei MA

Mobile web-based lightweight and real-time roaming algorithm for large-scale WebBIM scenes..... 274

Xiaojun LIU & Jinyuan JIA

REVIEW

An overview of software-defined network measurement technologies..... 293

Heng ZHANG, Zhiping CAI & Yang LI

RESEARCH PAPER

New generation software-defined architecture..... 315

Ping LV, Qinrang LIU, Jiangxing WU, Hongchang CHEN & Jianliang SHEN

Data placement approach for scalable online social networks..... 329

Jingya ZHOU, Jianxi FAN & Jin WANG

Evaluation and improvement of LCR-DSR channel parameter estimator in mobile communications..... 349

Shengyuan JIANG, Jingyu HUA, Weidang LU, Kai ZHOU & Zhijiang XU