

中华人民共和国工业和信息化部主管

国内统一刊号: CN11-5947/TB

The Journal of New Industrialization

新型工业化

专题: 信息与电子工程

第1期 2013年1月



新型工业化

The Journal of new industrialization 研究篇

2013 年第 1 期

目 次

设计与研究

- 基于新型人工电磁材料的宽带吸波器研究..... 张鹏程, 林先其, 沈睿 (1)
- 外差探测激光雷达光学收发器优化设计..... 郭馨 (6)
- 相机响应函数恢复的差分方法..... 顾正晖 (15)
- 磁谐振频率选择表面吸波性能研究..... 李鹏飞, 蔡小兵 (23)
- 一种基于反相器设计的低功耗音频 $\Sigma \Delta$ 模数转换器..... 罗豪, 韩雁, 韩晓霞, 等 (29)
- 基于小波变换的光谱异常特征分析及提取技术研究..... 张晔, 魏然, 谷延锋, 等 (38)

科研通讯

- 电光强度调制器的非线性度失真分析方法..... 包小斌, 张尚剑, 张雅丽, 等 (46)
- 基于紧急订单预测与 DBR 相结合的半导体生产线优化调度方法研究.....
- 曹政才, 彭亚珍, 李博 (50)
- 一种用于云隐私保护的线性同态加密方案..... 王廷, 喻建平, 杨懿竣 (60)
- 视频业务的分布式协同接入控制建模..... 刘兴华, 奚宏生 (68)
- 基于 HSV 颜色空间正交立体视觉目标检测..... 蔡林沁, 郑雪松, 王牛 (79)

新型工业化 2013 年第 3 卷第 1 期 月刊

主管: 中华人民共和国工业和信息化部

主办: 工信部电子科学技术情报研究所

编辑出版: 新型工业化杂志社

国内统一刊号 CN11-5947/TB

出版日期: 每月 20 日

社长: 洪京一

总编: 李新社

印刷: 北京外文印刷厂

联系电话: 010-68920892

邮箱: chinaxxgyh@163.com

定价: 人民币 50 元

CONTENTS

Research on NoVel Aritificial Electromagnetic Material–Based Wideband Absorber·····	
·····	ZHANG Pengcheng, LIN Xianqi, SHEN Rui (1)
The optimum design of optical transceiver for heter odyne detection LiDAR·····	
·····	GUO Pan (6)
A Differential Approach for Computationally Efficient Recovery of Radiometric Response Function·····	GU Zhenghui (15)
Absorbing Materials with Frequency Selective Surfaces Based on Magnetic Resonance ·····	LI Pengfei, CAI Xiaobing (23)
A low–power inverter–based $\Sigma \Delta$ analog–to–digital converterA for autio applications ·····	LUO Hao, HAN Yan, HAN Xiaoxia, et al. (29)
Extraction and Analysis of Anomaly Spectral Features Based on Wavelet Transform·····	
·····	ZHANG Ye, WEI Ran, GU Yanfeng, et al. (38)
A Novel Method for Distortion Characterization of Electrooptic Intensity Modulator·····	
·····	BAO Xiaobin, ZHANG Shangjian, ZHANG Yali, et al. (46)
Research on the semiconductor production line optimized scheduling based on rush order prediction combined with the DBR method·····	
·····	CAO Zhengcai, PENG Yazhen, LI Bo (50)
A Kind of Linear Homomorphic Encryption Scheme Applied in Cloud Privacy Protection·····	WANG Ting, YU Jianping, YANG Yijun (60)
Distributed Collaborative Admission Control Model of Video Service·····	
·····	LIU Xinghua, Xi Hongsheng (68)
Detection of Target Based on Color Space of HSV Stereo Vision of Orthongnal·····	
·····	CAI Linqin, ZHENG Xuesong, WANG Niu (79)