



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5期 2013年5月



CONTENTS

- Arrangement for Y unit thick screen frequency selective surface characteristic influence WU Nan, LU Jun, WANG Jiaobo (1)
- Analysis of Vegetation Change on Western Dump-site of Fushun Surface Coal Mine by Remote Sensing WANG Dongsheng (7)
- Investigation on problems of Perforation speed and needle diameter in aluminum extrusion process SHI Yanguo, LI Min, LIU Zhenhua (14)
- An Agile Development Bidirectional Iteration Model for Project Management Information System and its Application ZHANG Yuekun, CHENG tiexin, SUN Yuefeng (19)
- Improvement and Simulation Analysis of the Hydraulic System for Hydraulic Press WANG Yong, YUN Jiongming, ZHANG Teng (29)
- A study for low-cost small power wind turbine systems DAI Ping, SHI Weifeng, CHEN Jieshi (36)
- Circuit Structure and Topological Design of Z-source Converter I—Traditonal Z-source converter TANG Yu (45)
- Modularization-based Remote Health Monitoring System LIU Yinghao, DAI Lili, HUANG Yaozhun, et al (54)
- Electrical Stimulation Treatment Unit Based on WIFI Control DAI Lili, LIU Yinghao, HUANG Yaozhun, et al (62)
- Research on cloud removal methods of remote sensing image based on HSI and Wavelet Transformation ZHANG Hui, YUAN Xue, LI Haitao, et al (70)
- A compact ultra-wideband microstrip bandpass filter HUANG Xiaodong, JIN Xiuhua, CHENG Chonghu (77)
- Query Processing on Uncertain Data JIANG Tao, ZHOU AOying, GAO Yunjun, et al. (83)
- A Sample Expanding Method based on Perspective Transformation for Lying Pose Human Detection LI Shaozi, CAI Guorong, SU Songzhi (102)

新型工业化

The Journal of new industrialization 研究篇

2013年第5期

目 次

设计与研究

- 排列方式对 Y 形单元厚屏频率选择表面传输特性的影响……吴楠，卢俊，汪剑波（1）
抚顺露天煤矿西排土场植被变化遥感分析……………王东升（7）
穿孔速度与穿孔针直径对铝材挤压过程的讨论…………史艳国，李敏，刘振华（14）
项目管理信息系统敏捷开发双向迭代模型及期应用……张跃坤，程铁信，孙月峰（19）
基于联合仿真的液压式冲压机液压系统改进……………王勇，恽灵明，张腾（29）
低成本小功率风机发电及其控制研究……………戴平，施伟锋，陈洁士（36）

科研通讯

- Z 源变流器电路结构与拓扑设计 I—传统 Z 源变流器…………… 汤雨（45）
基于模块化的远程健康智能监护系统…… 刘英豪，代莉莉，黄耀淳，等（54）
基于 WIFI 控制的电刺激治疗装置…………… 代莉莉，刘英豪，黄耀淳，等（62）
基于 HIS 和小波变换的遥感图像云雾去除的研究……张晖，袁雪，李海涛，等（70）
一种小型化超宽带微带通滤波器…………… 黄晓东，金秀华，程崇虎（77）
不确定数据查询处理…………… 蒋涛，周傲英，高云君，等（83）
基于透视变换采样的平躺人体样本扩充方法…………… 李绍滋，蔡国榕，苏松志（102）

新型工业化 2013年第3卷第5期 月刊

社长：洪京一

主管：中华人民共和国工业和信息化部

总编：李新社

主办：工信部电子科学技术情报研究所

印刷：北京外文印刷厂

编辑出版：新型工业化杂志社

联系电话：010-68920892

国内统一刊号 CN11-5947/TB

邮箱：chinaxxgyh@163.com

出版日期：每月 20 日

定价：人民币 50 元