

中华人民共和国工业和信息化部主管
工信部电子科学技术情报研究所主办

国际标准刊号: ISSN2095-6649
国内统一刊号: CN11-5947/TB
国际发行代号: M9020
邮发代号: 82-254

The Journal of New Industrialization

新型工业化

知网 复合影响因子 0.593
万方 扩展影响因子 1.155

第8期 2017年8月
Vol. 8 Oct. 2017

新型工业化

二〇一七年 第八期



万方数据





目次

设计与研究

- 1 矿用隔爆型干式变压器温升试验方法研究 冯利国
- 5 柔性高压直流输电阀组电气参数及其典型运行维护研究 ... 李双杰, 莫长宇, 陈俊峰, 等
- 11 十六大以来新型工业化理论研究综述 李艳, 陈盛伟
- 20 30CrNi2.5MoV 钢组织遗传对调质后机械性能的影响 王辉, 徐锴, 胡现龙
- 23 电喷雾离子源中射流干扰器的仿真分析和参数优化 王金纯, 张心明, 刘建河
- 30 变电站智能照明系统设计研究 吕诗如, 李勇
- 37 基于一种改进量子粒子群算法的配电网重构 谢梦琼, 张学毅, 杨洋
- 42 无源滤波器与电网阻抗发生并联谐振的解决方案 刘小文, 易吉良, 刘晓桂
- 50 烟用内衬纸 PVDC 保湿涂层材料的保湿性能研究 张莹, 詹建波, 缪明明, 等
- 54 基于相角差法矿用隔爆型多回路组合开关接通与开断试验功率因数测试 朱剑锋
- 59 高职应用电子技术专业工学交替课程的实践与探索 田逸, 杨晓平

信息资讯

- 22 教育现代化征稿启事
- 58 《软件》杂志征稿启事
- 64 《新型工业化》杂志征稿启事

新型工业化

The Journal of New Industrialization

2017 年第 7 卷第 8 期 月刊

主管：中华人民共和国工业和信息化部

Supervised by Ministry of Industry and Information of PRC

主办：工业和信息化部电子科学技术情报研究所

Sponsored by the Electronics Information Research

Institute of the Ministry of Industry and Information

编辑出版：《新型工业化》杂志社

Published by The Journal of New Industrialization Press

总编：刘雅轩 Editor-in-Chief: LIU Ya-xuan

副总编：易丹 Deputy Editor-in-Chief: YI Dan

编辑部主任：陈阳 Editorial Director: CHEN Yang

编辑部副主任：徐伟

Associate Editorial Director: XU Wei

编辑部电话：010-53632708

发行部：010-53632707

广告部：010-53632706

官网：www.chinaxxgyh.com

投稿邮箱：chinaxxgyh@163.com

chinaxxgyh88@163.com

地址：北京石景山区鲁谷路 35 号

邮编：100040

国际标准刊号：ISSN2095-6649

国内统一刊号：CN11-5947/TB

国际发行代号：M9020

定价：人民币 50 元

出版日期：每月 20 日

中国总发行 北京市报刊发行局

海外发行总代理 中国国际图书贸易集团有限公司

(北京市海淀区车公庄西路 35 号, 邮编 100044)

印刷：北京市庆全新光印刷有限公司

编辑：李明建 张博华 张家光 王振宇

高 岚 李 飞 孙 雪

CONTENTS

- 1 **Research on Temperature Test Method of Mining Flameproof Dry-type Transformer**
Feng Li-guo
- 5 **Status on Electrical Parameters and Typical Operation and Maintenance of Valve of VSC-HVDC**
LI Shuang-jie, MO Chang-yu, Chen Jun-feng, et al
- 11 **A Review of New Industrial Theories Since the Sixteenth National Congress**
LI Yan, CHEN Sheng-wei
- 20 **Effect of structure genetic of 30CrNi2. 5MoV steel on Q&T mechanical properties**
WANG Hui, XU Kun, HU Xian-long
- 23 **Finite Element Emulation Analysis and Optimized for Parameters of Jet disruptor In Electro spray Ionization**
WANG Jin-chun, ZHANG Xin-ming, LIU Jian-he
- 30 **Intelligent lighting system design of substation**
LÜ Shiru, LI Yon
- 37 **Distribution Network Reconstruction Based on Improved Quantum Particle Swarm Optimization**
XIE Mengqiong, ZHANG Xueyi, YANG Yang, et al
- 42 **A Solution of Parallel Resonance Between Passive Filter and Grid Impedance**
LIU Xiao-wen, YI Ji-liang, LIU Xiao-gui
- 50 **Study On Moisturizing Properties of Cigarette Lining Paper with PVDC Moisturizing Coating Material**
ZHANG Ying, ZHAN Jian-bo, MIAO Ming-ming, et al
- 54 **Power Factor Testing of Mining Multi-loop Combination Switch Put Through and Break Test Based on Phase Angle Difference Method**
Zhu Jianfeng
- 59 **The Practice and Exploration of Working and Learning Alternation Course Majoring in Applied Electronic Technology of Advanced Vocational College**
TIAN Yi, YANG Xiao-ping