

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

第9期 2015年9月

Vol. 5 Sept. 2015

新型工业化

二〇一五年
第九期

ISSN 2095-6649



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

月刊

新型工业化

征稿内容

国内外工业和信息化领域（智能工业、电气工业、机械工业、能源工业、电子工业、信息工业）前沿动态、综述或述评、设计与研究、科研通讯、有关推动新型工业化发展的观点、评论与应用。

包括但不限于：

1. 信息通信与电力电子工业研究（电机工程、测控自动化、电子及通信技术、电力工业、管控一体化等）
2. 装备制造业研究（机械、汽车工业、民用船舶工业）
3. 新能源、新材料及其工业研究

回顾历史沉淀，我们传承精华；
前瞻时代潮流，我们锐意进取。

如果你是作者与读者：杂志将秉承以读者需求为导向，建立作者与读者来信、答疑解惑、不同见解争鸣等渠道，期待您的投稿与对文章进行评论，我们将对优秀的评论给予激励。百家争鸣、百花齐放是我们的期许。

如果你是专家：《新型工业化》杂志社正在优化编委会、审稿团队结构，期待优秀的两化融合、智能工业科研工作者加入本刊审稿专家、青年审稿人才队伍以及编委会，共同推动中国新型工业化伟大事业的发展。滴水之恩，当涌泉相报！目前，杂志汇聚了一定的智能工业方面的专家，对论文进行评审与指导。

如果你是企业家：《新型工业化》杂志将是您品牌价值真诚的实现者与开拓者，期待成为您的战略合作伙伴。



《新型工业化》杂志社 编辑部

咨询热线：010-53632707；53632708

网址：www.chinaxxgyh.com

投稿邮箱：chinaxxgyh@163.com；chinaxxgyh@126.com

目次

- 01 喇叭形厚差波动问题的分析与解决····· 张彩金, 谭树彬, 李冬
- 08 改进的混合激励线性预测编码算法····· 朱宗明, 姜占才
- 14 单晶 Al 在剪切变形时微观变形机制的分子动力学模拟 ·····
····· 弓晓晓, 周承恩, 赵东海, 等
- 20 基于 FAST 的大型风力发电机功率优化研究 ····· 谭志翔, 王欣, 范定成
- 26 无人值班站电力调度电话实现方案的分析····· 杨丹青, 张学毅, 邓杰, 等
- 31 两平行穿透裂纹合并过程仿真分析····· 刘灿铭, 黄劼, 秦钦
- 38 中国动漫游戏机标准化探索····· 杨晓峰, 周飞舟
- 44 基于 MCU 的节能高效的太阳能追日系统 ····· 赵佐权, 于松涛, 齐世清, 等
- 52 基于 MRAS 观测器的 PMSM 无速度传感器模型预测电流控制 ····· 柏建勇, 刘雨佳

信息动态

- 13 《新型工业化》参考文献著录格式