

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

设计与研究

- 1 全垫升气垫船 PID-非奇异终端滑模的航迹保持 丁福光, 朱超*, 方胜, 等
- 9 基于改进拟态物理学算法的配电网故障区段定位 孔玲爽, 潘晓楠, 肖伸平, 等
- 15 碳纳米管对碳纤维复合材料界面性能的影响 张换换, 乔妙杰, 王东红
- 25 DFIG 型风电机组多点接入地区电网暂态稳定分析 詹孝和, 徐永卫, 朱梅
- 33 基于 OFDM 技术电力通信系统的仿真研究 邓杰, 张学毅, 周美琴, 等
- 40 一种新颖的智能发电控制策略 陈鑫, 余涛, 席磊, 等
- 49 一种远程光纤供能的视频监控系统构建 庞晓玲, 邱轩宇, 张孝顺, 等
- 55 安卓终端常见安全问题以及规避方法分析 吴进, 王洁
- 62 多车型结构中零部件关系及配置管理研究 郭庆军, 贾明亮, 李原