

国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊

QK1724549

信息技术与标准化

2017. 8
www.its.cesi.cn

INFORMATION TECHNOLOGY & STANDARDIZATION



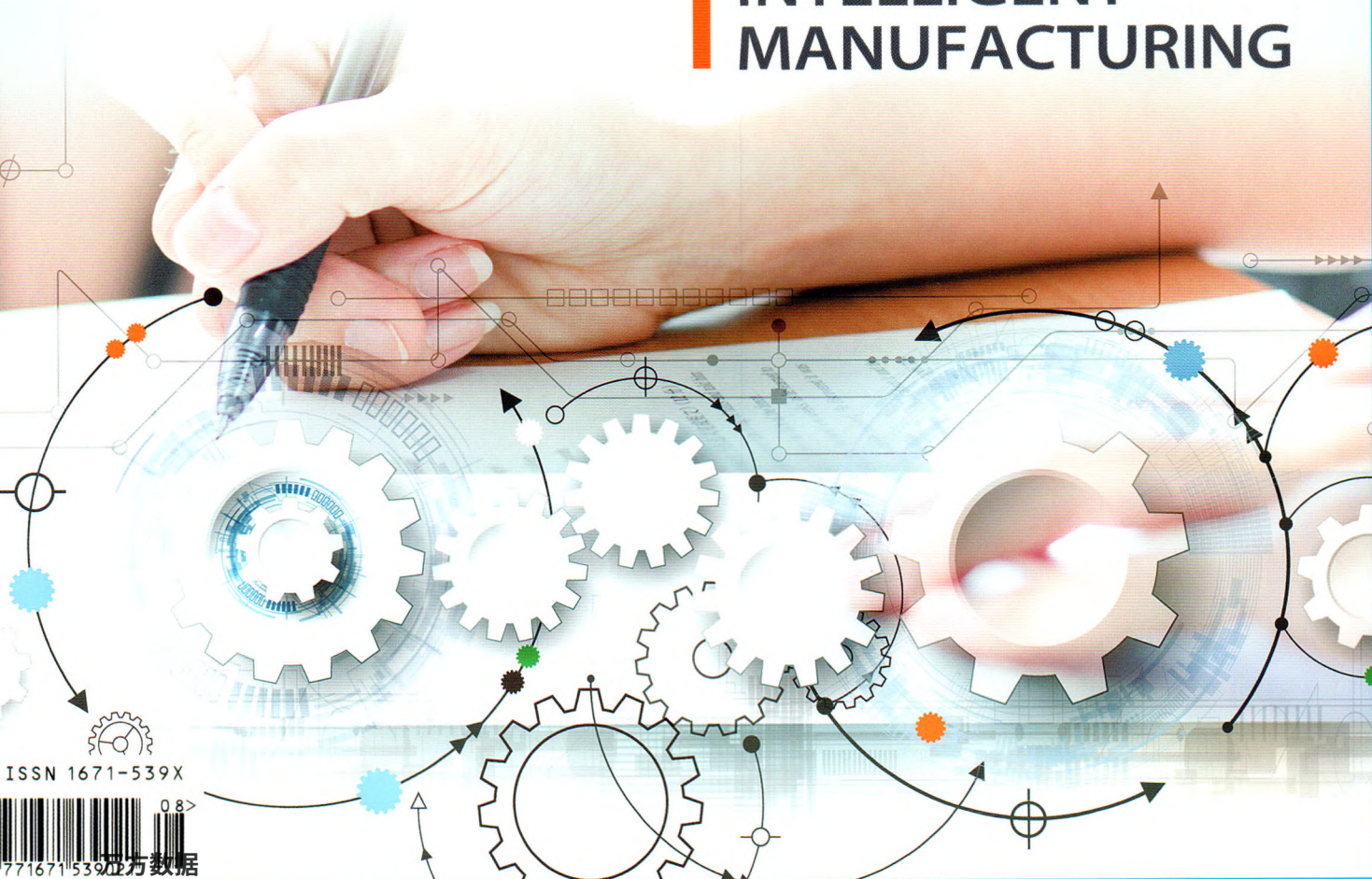
智能制造标准化专题

P15 大规模个性化定制技术与标准研究

P20 智能制造统一参考架构模型探索

P25 工业互联网在智能制造中的应用

INTELLIGENT
MANUFACTURING



ISSN 1671-539X





XINXIJIISHU YU BIAOZHUNHUA

1959年创刊 月刊 每月10日出版

主管 中华人民共和国工业和信息化部
主办 中国电子技术标准化研究院

主编 陈大纪
执行主编 李秋花
本期责任编辑 胡欣

编辑出版 《信息技术与标准化》编辑部
通信地址 北京市安定门东大街1号
邮编 100007
邮发代号 82-452

刊号 ISSN 1671-539X
CN 11-4753/TN

国内总发行 北京报刊发行局 公开发行业
订阅方式 全国各地邮局或本刊编辑部、发行部
海外总发行 中国国际图书贸易集团有限公司
海外发行代号 9568BM

广告经营许可证 京工商广登字 20170011 号
印刷 北京 1205 工厂
本期定价 16.00 元 (RMB)
16 美元 (港澳台、海外)

编辑部电话 (010)64102628
传真 (010)64102617
E-mail its@cesi.cn

市场部电话 (010)64102628
传真 (010)64102617
E-mail its@cesi.cn

发行部电话 (010)64102617
传真 (010)64102617
E-mail its@cesi.cn

敬告读者

1. 本刊享有所有发表文章的版权(包括电子版和网络版), 作者著作权使用费和本刊稿费一次性给付。
2. 本刊内容未经许可, 不得以任何形式转载。

万方数据

Contents

刊首语 前行中的智能制造标准化

标准化快讯

- 08 2017 中国(苏州)新一代信息技术产业标准化论坛成功举办
- 10 2017 年 IEC/TC82 太阳能光伏能源系统标准化动态
- 12 半导体传感器和 MEMS 国际标准化进展

智能制造标准化专题

- 15 大规模个性化定制技术与标准研究 韦莎 马原野 张通等
- 20 智能制造统一参考架构模型探索 梅恪
- 25 工业互联网在智能制造中的应用 陈懿

技术热点

- 28 ITIL 在数据中心运维管理中的应用研究 张靓晶 吕建友 毋丹
- 31 国际芯片卡标准化组织 3DS2.0 技术研究 吴潇

ITSS专栏

- 34 新型运维模式下的信息技术服务运维要求研究 张树玲 白璐 李娜

标准化研究

- 38 《大数据安全标准化白皮书(2017)》解读 王建民 金涛 叶润国
- 42 《全国专业标准化技术委员会考核评估办法(试行)》要点解读 于帆
- 46 “三大规范”标准的分类研究 孔庆炜
- 50 石油工业信息化大数据“8C”标准研究 李大伟 袁满

国际提案

- 54 晶体硅光伏电池初始光致衰减测试方法研究 裴会川 冯亚彬 金浩等



Po8 7月18日,以“标准·智能·互赢”为主题的“2017中国(苏州)新一代信息技术产业标准化论坛”在苏州召开。



P10 6月7~9日,IEC TC47/SC47E(半导体分立器件标准化分技术委员会)和IEC TC47/SC47F(MEMS标准化分技术委员会)工作组会议及MEMS标准研讨会在日本东京召开。

宝信软件与标准化专栏

57 轨道交通云综合监控解决方案性能测试

毛蕊 杜元升 胡彦等

62 基于TPC-DS的大数据基准测试

徐旻之

行业应用

66 中国石油上游信息共享平台建设方案及应用展望

杜金虎 张仲宏 章木英等

72 油气生产物联网系统建设

韩光 谢光华 邓涛

76 网络教学平台的设计与实现

秦志民 刘素珍

标准影响的不是一个行业，而是一个国家的竞争力。



超越从认识标准开始

《信息技术与标准化》 为您打开电子工业标准的大门!

国内统一刊号: CN11-4753/TN

定价:16.00元 邮发代号:82-452

《信息技术与标准化》

主管: 中华人民共和国工业和信息化部

主办: 中国电子技术标准化研究院

邮发代号: 82-452

网址: www.its.cesi.cn

地址: 北京市安定门东大街1号

邮编: 100007

电话: 编辑部 (010) 64102628

市场部 (010) 64102628

E-mail: its@cesi.cn

发行部 (010) 64102617