

国家新闻出版广电总局首批认定学术期刊

信息技术与标准化

2021. 3

www.its.cesi.cn



INFORMATION TECHNOLOGY & STANDARDIZATION

网络安全国家标准优秀实践案例专题



Q K 2 1 0 2 5 4 5

P08 工控信息安全产品研制及在装备制造行业应用

P16 网络安全国家标准在电厂工控安全中的应用

P21 个人信息安全及隐私合规平台标准应用实践

P25 重要领域可靠电子签名技术标准的实施应用

P33 大数据安全指南实践案例研究

P38 可信生物特征识别身份鉴别协议框架标准实践



ISSN 1671-539X



77167153902 方方数据



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 孙文龙
执行主编 胡欣
本期责任编辑 苏加友

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
国内统一连续出版号 CN 11-4753/TN
国际标准连续出版号 ISSN 1671-539X
国内总发行 北京报刊发行局 公开发行
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

广告发布登记号 京东市监广登字 20170011 号
印刷 北京新华印刷有限公司
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 加强标准实施应用 以标准助力高质量发展

标准化快讯

- 04 辛国斌出席 2020 中国智能制造系统解决方案大会暨联盟会员代表大会
- 04 工信部发布《工业互联网标识管理办法》6月1日起施行
- 05 工信部:我国 2023 年基本建成国家工业互联网标准体系
- 05 第一届知识图谱产业发展论坛发布《认知智能时代:知识图谱实践案例集》
- 06 《国家标准采用国际标准工作指南(2020年版)》将信息技术与电力列为重点领域采标
- 06 中国电子技术标准化研究院组织召开脑机交互标准化工作专家研讨会
- 07 三项绿色数据中心团体标准发布实施
- 07 《大数据从业人员能力要求》行业标准征求意见会召开
- 07 IEEE P2937《AI 服务器系统性能基准测试》第二次标准研讨会召开

网络安全国家标准优秀实践案例专题

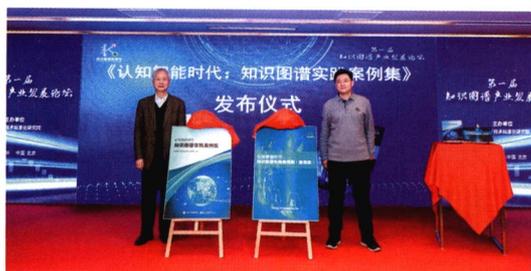
- 08 工控信息安全产品研制及在装备制造行业应用
方付生 李智林 周恒等
- 16 网络安全国家标准在电厂工控安全中的应用
寇增杰 安高峰 马霄等
- 21 个人信息安全及隐私合规平台标准应用实践
王磊 王海棠 邓婷等
- 25 重要领域可靠电子签名技术标准的实施应用
傅大鹏 刘中 古定健等
- 33 大数据安全指南实践案例研究
张博 朱小玲 孙瑶等
- 38 可信生物特征识别身份鉴别协议框架标准实践
李俊 柴海新 沈明峰等

技术热点

- 41 时序控制用锂离子电池环境适应性评估方法研究
曹锦珠 张玉芹 汪艳等
- 47 基于决策树分类的工业设备数据字典构建方法
安成 贾超
- 51 基于 WebSocket 与 Redis 的高性能 Web 组态系统设计
孔晓阳 代真虎
- 57 基于区块链技术的司法取证系统研究
郝汉



P04 2021年1月13日,2020中国智能制造系统解决方案大会暨联盟会员代表大会在京召开,工信部副部长辛国斌出席大会并讲话。



P05 2021年1月8日,第一届知识图谱产业发展论坛在京召开。

61 数字化车间三维布局仿真关键技术研究

刘翊 常琪 王雪芳 等

标准化研究

66 新型智慧城市评价指标体系研究

庄广新 方可 王妍

72 围界防入侵物联网应用评测

吴明娟 陈书义 孙万源

行业应用

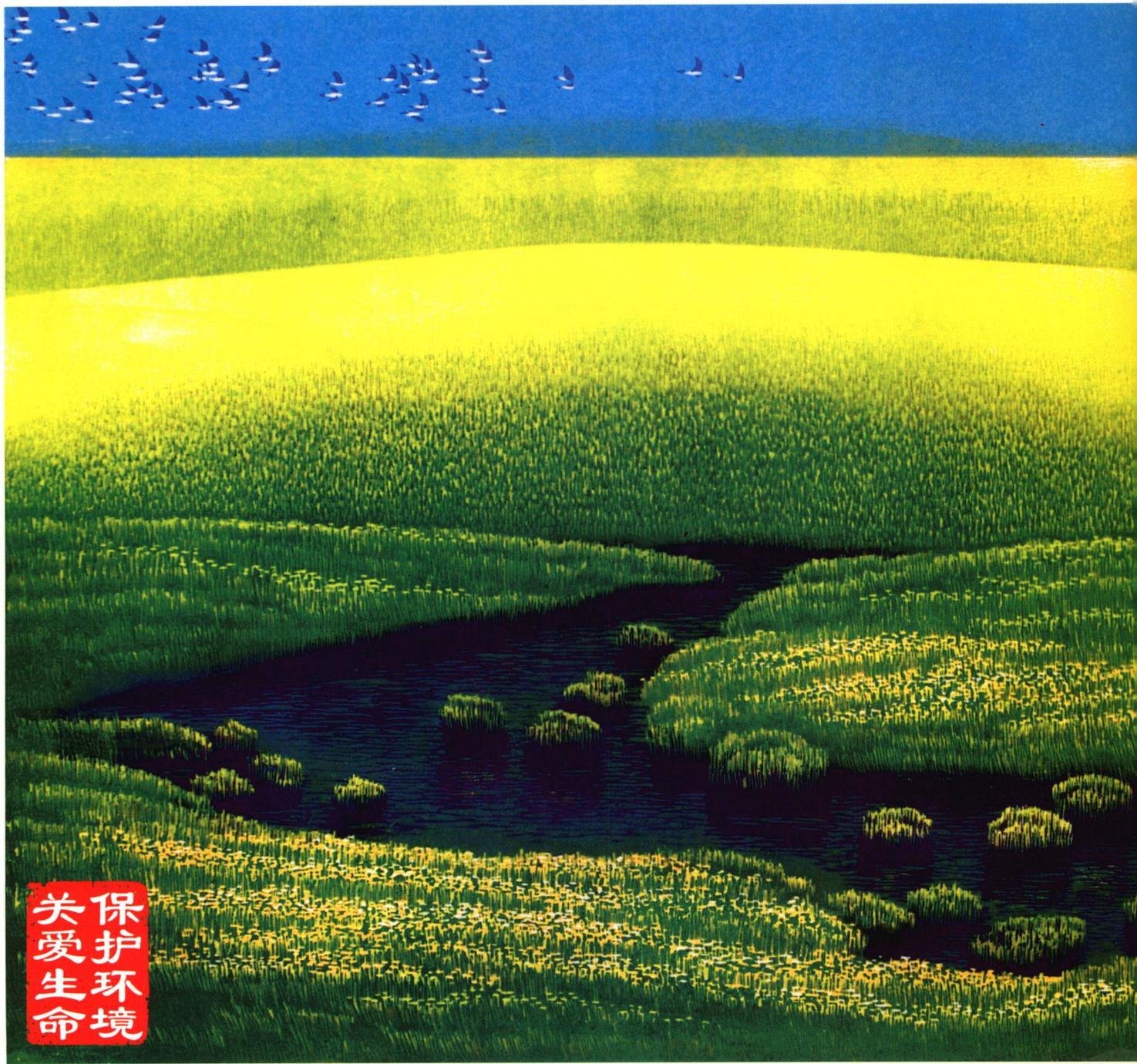
77 促进中小企业提升技术创新能力的若干思考

公静 黄贞静 王潇一

天蓝
水碧



从我
做起



保护环境
关爱生命