

信息技术与标准化

2018. 3
www.its.cesi.cn



INFORMATION TECHNOLOGY & STANDARDIZATION



QK1817338

特稿

P04 2018年工业通信业标准化工作要点

信息安全标准化专题

P14 云计算安全国家标准及云计算服务安全审查

P18 大数据服务安全可控评价指标设计

P22 联网汽车网络安全及标准化

P28 区块链安全及标准化





XINXIJI SHU 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
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
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 京东工商广登字 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。

Contents

刊首语 新起点 新安全

特稿

- 04 2018年工业通信业标准化工作要点

标准化快讯

- 13 2018年ISO/IEC/JTC1/SC37 全会及工作组会议要点

信息安全标准化专题

- 14 云计算安全国家标准及云计算服务安全审查
王惠莅 杨建军 姚相振
- 18 大数据服务安全可控评价指标设计
张 岚 郭藏龙 叶晓俊
- 22 联网汽车网络安全及标准化
王秉政 龚洁中 刘贤刚
- 28 区块链安全及标准化
黄永洪 王惠莅 伍前红

国际提案

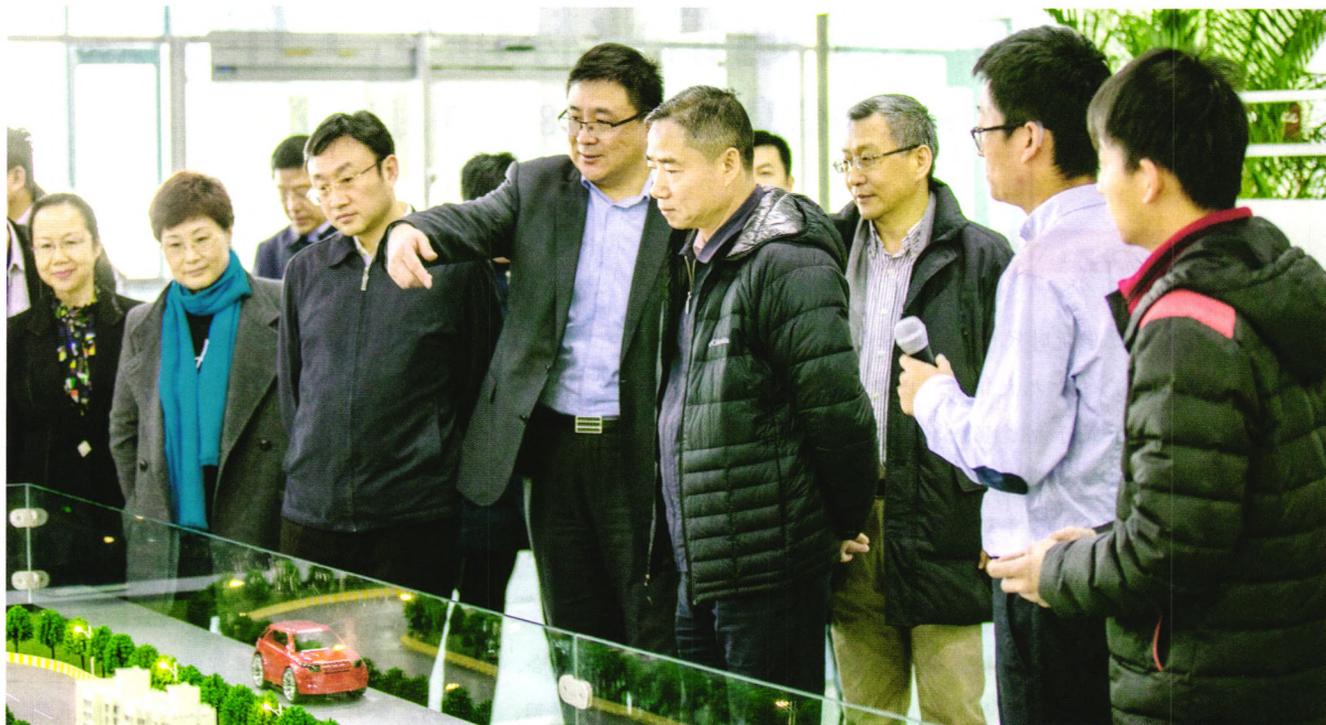
- 31 虚拟服务器设计和实施安全指南研究 葛小宇

技术热点

- 34 基于精准计算的人工智能应用方法研究 左 春 杨 立 王 洋
- 39 面向领域的软件质量评价方法 崔潇丹 龚家瑜 刘晓强
- 44 Web 性能测试分析 支文瑜
- 47 大数据、人工智能与云计算的融合应用 朱珺臣 高俊杰 宋企皋

ITSS专栏

- 51 IT 服务管理技术要求国家标准制修订研究 张 军



P09 3月9日, 工信部副部长辛国斌一行来到中国电子技术标准化研究院亦庄科技园调研智能制造工作。



P11 2月2日, 2017年度全国信息安全标准化技术委员会全体会议在京召开。

标准化研究

54 无线电能传输技术及 Qi 标准 寇宏 卓兰

58 NFC 标准与技术发展 史春腾

行业应用

61 数据质量评估管理工具的设计与实现 李晶晶 刘振宇 陈强 等

66 高校“一张表”应用工程的设计与实践
卢小清 陈平 孙秋瑞 等

70 迪士尼 4G 微基站同频连续组网参数配置研究 司钊 李书德

75 基于改进 BP 神经网络的注水能效预测模型验证 史威

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

国内统一刊号：CN11-4753/TN
定价：16.00元 邮发代号：82-452

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 发行部(010)64102617
E-mail: its@cesi.cn