

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

2020 . 8

www.its.cesi.cn

**INFORMATION TECHNOLOGY & STANDARDIZATION**



特稿

## 加快标准体系建设 推动人工智能产业化进程

### 人工智能标准化专题

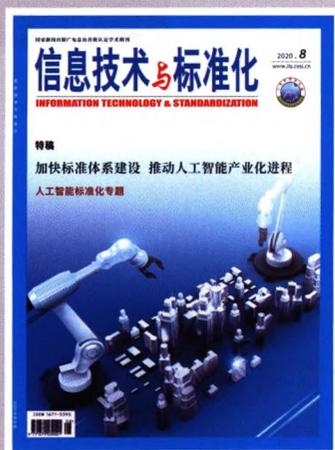


ISSN 1671-539X

08>



万方数据



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 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** 新基建视角下的人工智能和标准化

## 特稿

04 加快标准体系建设 推动人工智能产业化进程 赵波

## 标准化快讯

- 07 苗圩: 加快新型基础设施建设 夯实产业发展基础
- 07 辛国斌主持召开《5G、AI 等新技术在智能制造领域中的拓展应用研究》研讨会
- 08 全国信息技术标准化技术委员会人工智能分技术委员会成立
- 08 我国主导的智慧城市 ICT 参考框架国际标准发布
- 09 两项大数据国际标准即将发布
- 09 国际标准《分布式账本技术安全框架》发布
- 09 ISO/IEC JTC 1 首项疫情防控国际标准立项

## 人工智能标准化专题

- 10 人工智能时代的 VR/AR 典型应用与标准体系研究 马珊珊
- 19 5G 网络人工智能化的基本框架和关键技术分析 肖长旺

## 技术热点

- 21 版式文档在电子签章应用中的必要性探讨  
冯辉 王寒冰 韩宇菲
- 27 一种实现抽取数据的 Kettle 插件开发 吴莉珊 鲍远松 李亚贝 等
- 32 后疫情时代企业信息化建设模式探析 叶兴贵

## 标准化研究

- 35 智慧社区建设模型与标准体系探讨 陈娜娜 刘莎
- 39 个人健康信息码参考模型标准解读 陈亚军 李恒训 孟钰秀 等
- 43 RoHS 测试领域 X 荧光光谱仪的校准与性能验证 高坚
- 48 射频电缆及组件标准中各电压指标的研究

吴正平 龚柳 王凤



**Po8** 8月6日,全国信息技术标准化技术委员会人工智能分技术委员会(SAC/TC 28/SC 42)成立大会暨第一次全体会议在北京召开。



**Po8** 8月7日,由我国主导研制的智慧城市ICT框架国际标准正式发布。

59 ISO/IEC JTC1 WG13 可信赖国际标准化综述

刘 畅 刘贤刚 孙 彦

63 国外新能源汽车用功率模块最新标准研究

张 秋 吴维丽 闫美存

### 行业应用

68 井筒数字化关键技术研究及实现

阮 杰

71 制造企业实施绿色供应链管理的探讨

韩硕祥 田 露

75 信息设备运维系统中数据元的选择及应用探索

张 衡

### 标准出版信息

77 标准出版信息



# Guide to Chinese Poultry

# 中国禽业导刊®



中禽传媒公众号



江苏省家禽科学研究所  
中国农业科学院家禽研究所

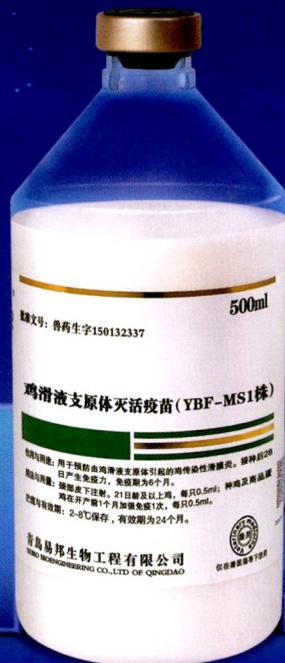
主办

月刊

# 2020

# 9

2020年 9月 第37卷 第9期



# MS

## 滑易无忧 品质可鉴

### 鸡滑液支原体灭活疫苗 (YBF-MS1株)

青岛易邦生物工程有限公司

青岛红岛经济区红岛街道岙东南路21号

销售服务热线: 0532-58897709 58897719 技术服务热线: 0532-85631119 85629882

网址: www.yebio.com 邮箱: yebio@yebio.com

微信公众号  
“易邦生物”

