

|

|

-

-



# CONTENTS

2020.9.20

## 专栏 Column

### 5 政府机构如何更好掌控疫情新常态

新冠疫情的不确定性让许多决定悬而未决。针对眼前的挑战，政府领导层须做出更加长远和积极主动的决策，同时采取战略方针来塑造新常态。

## 现场 Live Report

### 7 百度大脑6.0亮相“AI春晚”，绘就智能经济新蓝图

这场线上直播的“百度世界2020”大会就像一次面向大众的AI科普，甚至有观众称这场直播就像是一场“AI春晚”，将人工智能通俗易懂地向广大观众进行了展示。



7

### 9 AWS扩大朋友圈，聚焦垂直行业数字化转型

过往的信息化更多地是沉淀流程、系统，如何让系统周转得更快，而如今的数字化更强调如何让服务在各个场景当中不断地细化，如何通过大数据、人工智能等各种技术，让企业的经营达到一个新的高点。



9

### 11 K1 Power：数字企业新核心

K1 Power最为重要的属性是“自主”——自主规划、自主研发、国内制造、自主供应、本地服务，这将对我国自主可控的信息化战略布局起到关键的支撑作用。



### 13 以政务治理为场景，成都高新区构建智慧“城市大脑”

成都高新区通过政务大数据共享专项改革已经汇聚了近9亿条数据，通过数据价值深入挖掘，打造了业务全程网办、‘守信通’等特色应用。市民们可以通过网络 and 智能终端实现大多数事务的全程网办，减少跑腿和重复填表的环节。

### 15 融合技术创新，GIS提升数字赋能水平

### 16 中国电子云：生而不同

在“上云”或者是“云改”的规划中，政企用户往往会出现“选择困难症”。是利用公有云的便捷和效率，还是强调私有云的高安全性，这造成了政企用户的两难局面。

## 政策 Policy

### 18 工信部发布《工业通信业行业标准制定管理办法》

### 20 《工业通信业行业标准制定管理办法》解读

### 22 工业和信息化部2020年政务公开工作要点

### 24 九部门联合印发《关于加快新型建筑工业化发展的若干意见》

## 封面故事 Cover story

28



## 28 信创产业布局展开

盘点全国各地的信息技术应用创新（信创）产业，我们发现，在我国大部分省份中都成立了信创适配测试中心。在4个直辖市中，对信创产业均有投入，信创产业布局展开。

## 32 “信创”政策聚力



## 35 信创产业发展不能揠苗助长

## 产业 Industry

### 38 高精度数据，为人工智能按下“加速键”

在政策、经济等利好消息的刺激下，中国人工智能市场异常火热。受此影响，其独特的数据需求带动了以数据清洗和标注为主的AI数据服务行业的快速发展；同样，物联网技术的发展使线下业务的数据被大量采集起来，数据量呈指数级发展；人工智能下的智能安防、智能驾驶、智能家居等应用场景的需求剧增，作为AI的底层技术支撑，AI数据服务行业尤为重要。



### 40 5G时代不可忽视的物联网设备安全

随着5G时代的到来，各种物联网设备在工业生产中开始广泛应用。5G时代是否存在不同于以往、值得我们关注的安全风险？在加速建设数字基础架构的过程中，这些隐患是否容易被忽视？如果忽视这些隐患，又可能会造成哪些后果？

## 41 资讯 Information

## 信息化研究 Informatization-Research

### • 软件与系统 •

- P44 基于机务大数据的机车运用数据智能分析研究
- P47 智慧城市复杂巨系统分析
- P50 基于ELK架构的日志分析系统研究与实践
- P52 疫情防控形势下采购云开标的研究与实践
- P54 简析生命周期模型在数字资产与媒体管理实践中的应用
- P56 轮胎行业研发管理平台的方案设计与研究
- P58 高校线上线下“一站式”服务体系建设方法研究
- P60 一种识别用户实际访问网址的算法设计
- P63 基于校园网的用户上网行为数据分析及应用

### • 通信与网络 •

- P67 移动运营商核心网升级支持蜂窝物联网方案研究
- P69 基层网络信息系统管理机制研究
- P71 5G网络技术在教育信息化变革中的应用
- P73 基于5G通信技术的物联网产业链发展

### • 安全与容灾 •

- P75 区块链技术增强物联网安全应用分析

### • 行业信息化 •

- P77 区域教育信息化规划编制的策略研究
- P81 浅谈智慧监控在高速公路信息化中的应用
- P83 数据治理对医疗服务数据化、智能化的研究
- P85 信息化模式下中职平面设计教学实施对策
- P87 物联网技术在智能交通中的应用
- P89 高职院校信息系统工程建设中的监理问题
- P91 人事档案数字化与人才服务信息化建设研究
- P93 互联网+条件下医院运行管理的创新模式分析
- P95 基于HIS推进智慧医疗产业化路径浅析——以温州为例

### • 信息社会 •

- P98 基于OBE模式的交互、体验设计课程优化研究
- P100 浅论气象数据发展规划
- P103 长三角地区政务服务“一网通办”的实践与思考