



CONTENTS

2021.10.20

专栏 Column

5 云端组装商业智能和数据科学以实现可复用的高级数据分析能力

新型分析、商业智能和数据科学功能均出现在云端，但企业机构未能实现它们的协同效应。数据和分析高管应建立一个让用户能够组装其高级分析用例的云端组装环境。

现场 Live Report

8 刘九如：中小企业要加快数字化转型

中小企业是国家重要经济引擎，是全面推进国内经济大循环、促进国际国内双循环、形成发展新格局的重要力量；稳定和促进中小企业发展，对恢复经济、扩大就业、改善民生、促进创新创业具有重大意义。



10 《世界互联网大会蓝皮书》在乌镇隆重发布



9月26日下午，正在乌镇举行的2021世界互联网大会隆重发布了由中国网络空间研究院编著、电子工业出版社出版的《世界互联网发展报告2021》和《中国互联网发展报告2021》蓝皮书，引起与会者及社会各界的普遍关注。

12 智能运维迎来分级成熟度模型

政策 Policy

13 八部门印发《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021—2023年）》的通知



19 《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021—2023年）》解读



封面故事 Cover story

22 从事件驱动到合规驱动，筑牢智能交通安全基石

安全问题一直是互联网时代影响产业发展的重要因素，在所有行业都在加速数字化转型的背景下，汽车行业也不例外。从事件驱动到合规驱动，车联网安全将伴随汽车产业共同成长，成为产业发展的安全基石。

产业 Industry

29 专访IBM李红焰：以终为始，打通IBM第四平台的关键节点

初心易得，始终难守，在进入混合云和AI的第四平台时代，唯有不忘“以客户为中心”的“终”，“以终为始”，坚持与客户共创，才能调整好业务架构和产品方向的“始”。

32 创新网络2.0助力跨越数字鸿沟

在近日召开的创新网络生态战略媒体沟通会上，VMware公司大中华区战略合作伙伴总经理万红表示，随着后疫情时代的到来，数字技术迭代升级，数字化转型已经刻不容缓。

34 戴尔边缘智能为中国赛艇队装上数字引擎

风洞技术助力冰雪项目训练，“3D+AI”技术为中国国家跳水队量身定制跳水训练系统。科技手段正在为运动员“更高更快更强”的目标贡献力量。



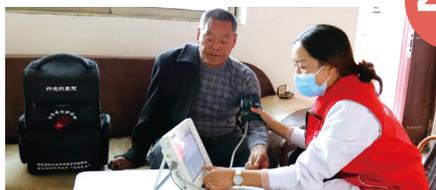
数字浙江 Digital ZheJiang

36 建立“大运维”体系 支撑数字化改革

所谓“大运维”，即整体运维，包含由多个系统组成的整体大平台及平台上衍生的各类应用的整体运维，是对整体成效负责的全生命周期的运维。

案例 Case

40 打造“5G健康”先行先试实践范例



信息化研究 Informatization-Research

• 软件与系统 •

- P44 基于图像识别技术的电力信息化建设探讨
- P46 浅谈计量校准管理系统的开发和应用
- P49 网络软件工程技术的发展研究
- P51 车路协同路侧边缘计算系统设计思路
- P53 关于大数据环境下高校信息化教学模式的探讨
- P55 PLC技术在电气工程自动化控制中的应用

• 通信与网络 •

- P57 5G通信场景技术要点分析

• 安全与容灾 •

- P59 基于区块链的政务信息资源共享交换安全防护分析

• 行业信息化 •

- P61 漳州自动气象站数据对比分析系统
- P63 华北油田信息化智能监测技术研究与应用
- P65 运用微课将信息技术与课程思政有效融合
- P67 政务大数据融合分析的研究
- P69 Poless--警校大学生线上自习平台的构建探究与前景展望
- P71 高等职业院校图书馆信息服务职能与教学的融合研究
- P74 高校后勤管理信息化建设影响因素分析
- P76 借助班级信息化管理建立平等和谐师生关系
- P78 区块链技术在物资管理中的应用探讨
- P80 教育信息化2.0视域下教室录播系统的创新驱动研究——基于南京大学的实操案例
- P82 我国医药制造企业数字化转型发展探析

• 信息社会 •

- P85 高等教育自学考试的网络助学模式探析
- P87 政务协同办公系统应用研究
- P89 关于生态环境综合感知平台建设的探析——基于长江经济带（南京段）生态环境立体多源实时动态感知平台
- P91 智慧城市引领城市未来——奎屯市信息化发展的探索与展望
- P94 论信息化技术在企业管理中的应用与探索