

# 互联网经济

CCiD

## 数字基建精准“智”城

【摘要】

随着5G、云计算、大数据、人工智能等新一代信息技术的广泛应用，数字经济已成为推动经济高质量发展的关键力量。数字基础设施作为数字经济发展的基石，其建设水平直接影响着数字经济的运行效率和创新能力。本文探讨了数字基建在智慧城市中的应用，分析了其在提升城市管理效率、优化公共服务、促进产业升级等方面的作用，并提出了加强数字基建建设、推动智慧城市高质量发展的建议。



万方数据



微店



有宝货

赛迪传媒官方店

双店齐开 总有一店适合您

扫码即可订阅赛迪旗下出版物



ISSN 2095-8560



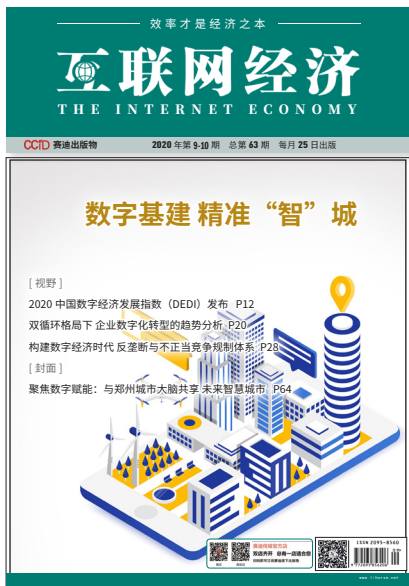
9 772095 856206

09>

- 新基建下 智慧城市建设新态势
- 智慧社区建设及标准化工作探索
- 构建数据驱动型城市精准治理模式
- 基于 CPS+ 新型智慧城市发展模式及城乡关系构建研究
- 聚焦数字赋能：与郑州市城市大脑共享未来智慧城市
- 会思考的硬核“椰城”：城市大脑塑造未来科幻城市
- 新基建驱动智慧城市建设全面升级
- 构建智慧城市下的内生安全运营中心
- 智能化、中台化助力城市数字化“慧”转型



# P40 封面 数字基建 精准“智”城



2020 年第 9-10 期

城市人口红利在数字经济的强大集聚效应下，被刺激出全新的动能。与此同时，城市供给与城市需求不匹配，像交通拥挤、能源紧缺、环境污染等城市问题逐渐凸显。多年来，各地方智慧城市建设在不断试错中积累经验，也形成了一些共识。城市是一个有机体，城市治理者应秉持“以人为本，需求导向”理念，制定一套满足城市全生命周期的顶层设计，构建数据融合与共享的统一城市数字底座，完善政府、企业、智库、公众四方协同的现代化城市治理体系，从而实现万物智能互联。

## 视野

## Horizon

- 12** 2020 中国数字经济发展指数 (DEDI) 发布 秦海林  
赛迪顾问发布《2020 中国数字经济发展指数 (DEDI)》，聚焦新形势下区域数字经济发展的新格局、新特点、新动力，对全国 31 个省（区、市）数字经济发展情况进行了全面评估与分析，为“后疫情时代”各地区打造数字经济关键优势提供路径参考。
- 20** 双循环格局下企业数字化转型的趋势分析 姚磊  
今年以来，在新冠肺炎疫情影响仍在持续、经济全球化遭遇挫折的大环境下，中国经济要加快形成以国内大循环为主体，国内国际双循环相互促进的新发展格局，已成为社会普遍共识。为在新一轮调整变革中占领先机，企业需要在战略、组织、生产、经营等诸多方面加快调整步伐，这也给企业数字化转型带来了新的问题。
- 24** 数据治理：数字化转型的核心议题 王伟玲  
当前，以人工智能、区块链等为代表的数字技术不断涌现，快速向经济社会各领域融合渗透，以数据为核心的数字化转型已是大势所趋。各行各业在生产经营过程中积累了海量的数据资源，只有做好数据治理，才能更快、更好地推进数字化转型。
- 28** 构建数字经济时代反垄断与不正当竞争规制体系 郭兆晖 马晓飞  
在数字经济蓬勃发展的同时，某些互联网平台企业滥用市场垄断支配地位、虚假宣传以及利用互联网技术实施不正当竞争等一系列新问题层出不穷，严重影响了数字经济的健康发展。与此同时，基于工业经济时代传统理论建立起来的反垄断和不正当竞争的规制体系遇到挑战。为有别于工业经济时代，需要尽快构建适应数字经济时代的反垄断和不正当竞争规制体系。
- 35** 高质量 AI 数据代名词 揭秘云测数据取胜之法 科技向令说  
新基建驱动 AI 加速落地，也让它背后的“粮草”——AI 数据标注产业进入发展快车道。AI 数据标注产业是人工智能链条上最偏“人工”的部分，早期的低门槛使得市面上存在着大大小小的企业、工作室，泥沙俱下，良莠不齐。但现如今，我们已经看到这一现状正在发生变化，AI 数据服务行业随着 AI 产业需求进行着优胜劣汰。

## 封面

## cover story

- 42** 新基建下 智慧城市建设新态势 宋宇  
现在大力发展新基建正逢其时，对于稳投资、扩内需，对冲经济下行压力，促升级、优结构，推动高质量发展，具有非常重要的意义。当下经济快速发展，特别是数字经济的快速发展中，新基建起到了重要的支撑作用。而智慧城市作为数字技术应用场景最全的领域，新基建对其支撑和带动作用也正快速凸显。
- 47** 智慧社区建设及标准化工作探索 尚治宇 樊静静 孙玥 李想  
本文通过对智慧社区发展现状进行总结，分析了主要建设运营模式，提出了智慧社区主要技术参考架构及功能，梳理了智慧社区标准体系及相关标准的技术要求，并提出了智慧社区标准化工作的发展建议，对于智慧社区的建设及运营具有重要意义。
- 52** 构建数据驱动型城市精准治理模式 杨春立  
随着移动互联网、物联网、云计算等信息技术的飞速发展，人类悄然进入了大数据时代。大数据技术以其独有的特征为我们开启了一次重大的时代转型，这次转型为我国提升国家治理现代化水平提供了难得的机遇和技术支持；同时，亦为我们展现出运用大数据提升国家治理现代化水平的重要意义。

封面

cover story

57 基于 CPS+ 新型智慧城市发展模式及城乡关系构建研究 杜明芳

本文在分析新型智慧城市高质量发展的历史必然趋势基础上，提出了采用工业 4.0 思维提高新型智慧城市发展质量的战略思路及基于“CPS+ 城市价值链”的城市现代经济体系构建方法。

64 聚焦数字赋能：与郑州城市大脑共享未来智慧城市 韩晓东

在过去 20 年，城市治理者普遍存在一种挫折感，就是无论花了多少力气、砸下去多少钱，城市发展依然留下很多问题，比如交通。在过去的 20 年间，也看到很多新的技术出现，差不多每 5 年就有一项技术声称要改变世界。但很不幸，都没有改变。

68 会思考的硬核“椰城”：城市大脑塑造未来科幻城市 朱军

椰城海口，是全国深化改革“试验田”海南省的重要窗口。未来，所有城市服务将数字化，彼此隔离的城市元素将在数字平行世界中碰撞。两年时间，海口城市大脑构建了全市统一的云平台，提出城市级主题域数据模型的概念，通过数据融合实现了交通、政务、医疗、文旅、城市治理等 5 大领域多个智慧应用场景创新，建立了完善的智慧城市治理机制。

72 新基建驱动智慧城市建设全面升级 蒋毓 郑胤

智慧城市 3.0 的主旨思想就是统一规划，并将城市运营体系架构与智能化、集成化、互操作化充分融合，构建以大数据为中心的智能服务与生态，从而为城市管理者及企业、民众提供最有价值的信息。

76 构建智慧城市下的内生安全运营中心 林晓明 刘雅婧

为了实现全天候、全方位的安全监测响应，需要构建科学合理的安全运营体系以支撑智慧城市业务、应用和基础设施的安全运行。智慧城市安全运营中心建设一般分为政府主导、政企合作、企业主导三种建设模式，三种建设模式各有利弊，可衡量使用。

80 智能化、中台化助力城市数字化“慧”转型 曾炜

目前，智慧城市的建设趋势是从重视建设到重视运营管理和实际效果，即建、管、服一体化。智能化、中台化是精准“智城”的关键要素。一方面，纯粹的监管已向智能服务领域转变。另一方面，面向企业提供智能服务成为未来的趋势。

人物

Personage

84 对话梁建章：大导游，就应该带头放下架子 朱晓培

9月25日，携程集团公布了截至2020年6月30日第二季度未经审计的财务业绩。财报显示，携程第二季度的净营业收入为32亿元（4.48亿美元），收入远超公司一季度给出的业绩指引；相比受疫情影响强烈的第一季度，归属于携程集团股东的净亏损第二季度环比收窄91.19%，两项业绩指标均好于市场预期。

专题研究

Monographic  
Research

88 2020 年中国 AI+ 金融正逐步建立标准、加速落地 郑博中

作为 AI+ 金融的主要买方，巨型金融机构逐步认可了 AI 的落地价值，同时在各类合作中，逐渐掌握了 AI 技术能力，开始寻求主导产业话语权。

产业洞察

Industry Insight

96 为什么下一个十年的大战场在数据中心？ 刘景丰

今天，历史又重新站到了一个新的起点。随着 5G 商用、企业上云使数据成倍增加，云计算市场仍将快速增长，进而带动更底层的数据中心的新机会。可以预见，数据中心将成为下一个十年科技巨头争夺的新重点。