

效率才是经济之本

互联网经济

THE INTERNET ECONOMY

CCID 赛迪出版物

2017年第12期 总第35期 每月25日出版

邮发代号: 82-925

虚拟世界大门正启



[视野]

“AI+”时代下的网络安全 P16

[前沿]

利用监管科技 保障互联网金融安全 P20

[专题研究]

数字中国，引领未来发展 P68

[案例分析]

携程怎么了？ P74



微店



淘宝店

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 856176

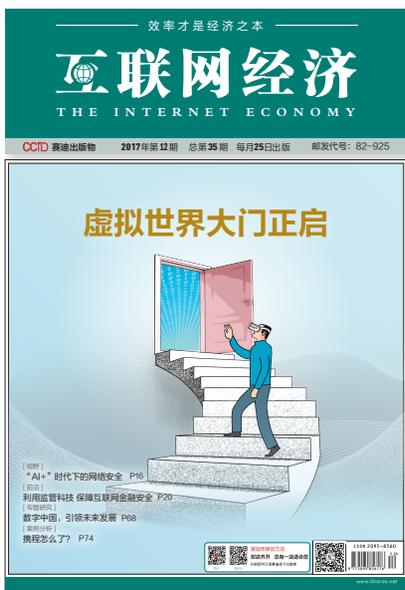
12

- > 2017-2018 年 VR/AR 回顾与展望
- > 虚拟世界和现实世界交相辉映
- > 虚拟现实技术改变未来生活
- > 虚拟现实技术发展启示
- > 数字王国：虚拟现实 + 大文娱风口正劲



P32 跨界论坛

虚拟世界大门正启



2017 年第 12 期

随着技术的发展，虚拟世界和现实世界的边界逐渐消失，虚拟世界技术正在快速发展，出现了不同的技术路线和产业阵营，这将给人们的生活和生活带来重大的变化。当前各类巨头都在发力虚拟世界技术，但是当前还处在产业的积累期，需要技术的不断成熟和产业成熟度的不断提升，因此类似微软这样的巨头公司都将虚拟世界技术作为重要的技术储备。虚拟世界技术将和人工智能、大数据等技术一起，成为未来基础技术环境的一部分。

视野

Horizon

12 无人货架背后的逻辑 王玲

2017 年是无人零售业态的爆发之年，无人货架作为无人零售的重要一员迅速站上风口，成为行业关注的焦点，短短半年时间内就吸引数十亿资金、数十家企业入局。喧嚣之下，我们更需要回归零售的本质，冷静地看待无人货架背后的逻辑。

16 “AI+” 时代下的网络安全 如凌

随着谷歌、微软、Facebook 以及国内的 BAT 等巨头竞相布局人工智能领域，科技公司对于 AI 人才的争夺战进入白热化阶段，也使得人工智能技术开始渗入到各行各业的实际运作中，“AI+ 法律”、“资管 AI”等新概念层出不穷。在机器学习和人工智能等新技术的驱动下，网络安全行业也开始迈入 AI 时代。

前沿

Front line

20 利用监管科技 保障互联网金融安全 杨东 武雨佳

面对互联网金融领域的安全问题，监管层需要正本清源，以技术驱动型的理念指导监管，利用监管科技等新型手段，维护互联网金融领域的安全平稳发展。

26 加强营销攻防 全面围堵“羊毛党” 薛洪言 陈若平

近年来，随着各大电商以及互联网公司营销活动激增，让众多“羊毛党”有机可乘，通过最低的成本来获取高额利润，性质上也从“薅羊毛”升级成蓄意欺诈。从公司平台层面上，应多维度防护营销漏洞，打击“羊毛党”势力。从用户和投资者层面上，应选择合规平台，维护自身利益。

跨界论坛

Cross-industry Forum

34 2017-2018 年 VR/AR 回顾与展望 侯云仙

从 2014 年至今，VR 概念曝光后热度持续走高。我国以 VR+ 为基础的新业态正步入一个高速发展的增长期，并且已经在人工智能、高端芯片、5G 通信、新兴显示等领域取得了一定的进展。通过这些领域的协同创新，以 VR 为产业抓手，可以推动不同领域的跨界融合，进而定义新标准与新技术，乃至裂变出颠覆式的新产品和新市场。

40 虚拟世界和现实世界交相辉映 刘旸 郭全中

随着互联网技术的发展，如今，互联网时代的“社会现实”不再仅限于物理世界，也同时发生在线上，虚拟世界正在成为一种新的社会现实。

44 虚拟现实技术改变未来生活 王文

如果说 2016 年是 VR 概念火爆的一年，2017 年就是 VR 应用兴起的一年。软硬件技术、内容等在进化的同时，向消费者和企业应用的普及也正在反过来为技术和内容的发展提供支撑。“VR 技术改变未来生活”毋庸置疑。

50 虚拟现实技术发展启示 ——以微软 HOLOLENS 为例 高韵

虚拟现实是新一代信息技术的关键领域，已经成为全球科技巨头争夺的焦点。以微软 HOLOLENS 为例，对虚拟现实技术、战略和发展进行研究分析，对促进我国的虚拟现实产业发展具有重要的指导意义。

56 数字王国：虚拟现实 + 大文娱风口正劲 王哲

数字王国以“体验”为核心，凭借在“虚拟人”和数字替身技术、电影视觉特效和情境感知技术、大型活动 360 度虚拟现实直播技术等方面的创新优势，为观众提供了更加丰富的视听体验和观影选择，在影视制作、大型活动直播等方面取得了丰硕成果，发展前景十分广阔。

P12



P16



P20



P26



互联网领袖 Internet Leaders

62 陆奇：老兵新传 向坤

陆奇加入百度后，百度的变化正在日益凸显出来：调整管理架构、强化人工智能、推广信息流……百度的市值也在回升，但是让百度延续过去的辉煌，仍然是一个巨大的挑战。

专题研究 Monographic Research

68 数字中国，引领未来发展 郭炜 冀永进

当前，我国的数字经济初具规模，已逐步渗透到经济转型、社会发展、居民生活的每一个环节中。党的十九大提出要建设网络强国、数字中国、智慧社会，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合，发展数字经济、共享经济，培育新增长点、形成新动能。在政策和需求的双轮驱动下，中国数字经济发展已经进入快车道，数字中国的发展前景非常广阔，未来发展潜力巨大。

案例分析 Case Studies

74 携程怎么了？ 郭全中

陷入多重危机的携程，提醒携程并没有处于高枕无忧的状态，竞争对手步步环伺，其在管理上也还有很多需要提升的地方，未来需要创新思维才能在激烈的竞争中更进一步。

80 评论 1 强敌环伺：携程遭遇挑战 龚进辉

81 评论 2 携程的商业模式命门 刘柳

82 评论 3 消费者如何保护自身权益 徐航

83 评论 4 携程危机：监管如何落地 王政坤

管理经纬 Management Principle

84 未来商业模式 S2B 田圣海

阿里巴巴集团学术委员会主席曾鸣提出 S2B 的概念，并认为该模式有可能成为未来 5 年领先的商业模式。从某种意义上来说，S2B 的发展或许将预示着基于互联网商业模式发展的一个巨大转变。

互联网史话 Records of Internet History

90 信息产业革命：中国物联网发展简史 柴冬冬

物联网的核心在于应用，即如何满足人的生活需求、社会生产需求等实践维度是其基本着力点。随着云计算、大数据、AI、5G 通信等技术的不断进步，物联网也将迎来新一轮的增长，从而在更大范围内影响社会和经济的发展。

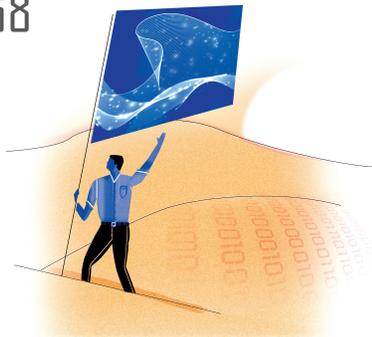
创客时代 The Stories of Start-ups

98 树根互联：赋能万物 连接未来

100 清帆远航：口袋里的虚拟实验室

102 金融 IT 项目管理大师教革新的成功之道

P68



P74



P84



P90

