

城市大数据产业发展的重点领域分析

甘井中¹ 邱杰²

(1. 玉林师范学院 教育技术中心 广西 玉林 537000;

2. 玉林师范学院 计算机科学与工程学院 广西 玉林 537000)

[摘要]当前,人们各项活动都被以大数据的形式保存下来,大数据已经进入每个人的生活当中,各大公司也在根据大数据的显示进行着种种推送业务。政府部门也要根据大数据的信息对城市的产业进行规划和调整,大数据已经无处不在并影响着人们的各项决策,那么根据大数据信息对大数据产业的发展规划也成了很重要的决策。本文对城市大数据产业发展的重点领域进行分析,为大数据产业规划提供参考。

[关键词]大数据; 产业; 重点领域; 规划

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.04.263

高速发展的中国,到处都是信息化覆盖,通讯信号无处不在,基础设施也覆盖全国,从而产生的数据是无法估量。当前城市里的各项便利设施,无一不彰显着背后的大数据,智慧城市和智慧农业等的产生,是大数据在背后推动的结果。政府部门对城市大数据产业发展也越来越重视,如何规划城市大数据产业发展方向则变得尤为重要,本文针对大数据产业发展的四个重点领域进行分析。

1、教育大数据

教育为国家强基之本,教育大数据并不是去补课,而是提供给人民更丰富的免费教育资源,而供给的群体也不单指学生,任何人任何行业都需要学习以提高自身,更好地为国家贡献力量。教育大数据目的则是丰富教育资源,大数据教育资源可以是短视频课程或者电子图书资料等,搭建好这样一个教育资源库,让教育资源变得普遍化,城市人民提高自身知识水平能更好建设城市。

2、健康大数据

如今城市环境变差,人们“996”工作强度大,工作压力大,大部分人都处于亚健康状态,健康大数据变得尤为重要。为每位市民建立健康大数据档案,通过身体健康监测获取和更新数据,达到健康预警等目的,把医院各项信息加入健康大数据中,同时还能通过健康大数据为市民们提供便捷的就诊和医疗的医院等。健康逐渐成为人们最关心的点,有健康的身体则可以更好地为城市和国家建设贡献力量。

3、交通大数据

我国是世界上人口最多的国家,交通出行也是人们特别

关系的问题,交通不好经常在路上花费很多时间,也影响城市的发展。大力发展交通大数据不仅可以为城市带来快速发展,也能让更多人喜欢这个城市,通过交通大数据合理调配交通警察,合理调度红绿灯。

4、大数据下的人工智能

人工智能首先需要大数据的支撑,人工智能学习大数据并进行分析和挖掘,有大数据支撑的人工智能才有机会摆脱弱人工智能,人工智能越学习越智能。城市需要发展快,那就必须大力推动大数据引导的人工智能,让城市各处都可以通过人工智能为人民解决问题,从咨询服务到办事服务都可以智能化。智慧城市的建立也离不开人工智能,智慧城市的中心则需要人工智能作为中枢来控制,因此大数据下的人工智能在城市发展中亦能起到关键作用。

以上四点是城市大数据产业发展的重点领域,大力发展这四个领域,城市发展也会跟着提高。

参考文献

- [1]周宏仁.我国数据产业发展前景光明[N].人民日报,2016-01-18.
- [2]付伟,于长钱.数据权属国内外研究述评与发展动态分析[J].现代情报,2017(7).
- [3]韩先锋,惠宁.中国大数据产业技术效率及其影响因素分析[J].科技管理研究,2016(14).
- [4]赵传仁,戴俊丽.中国大数据企业全要素生产率增长及收敛研究[J].西北大学学报(哲学社会科学版),2017(2)