

浅谈如何应用“互联网+”解决全民健康科学化的服务水平

王珊珊

哈尔滨体育学院, 中国·黑龙江 哈尔滨 150001

【摘要】随着“云计算、大数据、物联网、移动通信技术”等信息技术在健康信息化建设中的不断发展,全民健身、健身科学化中产生的海量数据正呈现出前所未有的爆发式增长态势。目前,我国健康数据正处于起步阶段,如何建立一个传送健康资料的数据信息服务平台,在海量全民健康的数据资源中快速获取价值信息,推进我国全民健康科学化的服务水平成为亟待解决的重要问题。

【关键词】全民健身; 大数据; 数据信息

1 云平台的建设与应用类

由于计算机和网络技术的飞速发展,让互联网技术快速融入到了各个行业中,每个行业的数据和信息量也飞速发展,为了方便专业人士对大量数据和信息量进行及时的、综合性质的分析与统计,云平台技术应运而生,并在各个行业快速蔓延开来。通过“互联网+”智慧体育、智慧教育和智慧城市的结合,构造出各个行业的“互联网+”下的云平台建设,是我国智慧体育、智慧教育和智慧城市的信息化发展的新前景。在分析了我国体育、教育和城市信息化发展现状基础上,提出了“互联网+”背景下智慧体育、智慧教育和智慧城市的概念,分析了智慧体育、智慧教育和智慧城市的典型特征,设计了融合“大数据、物联网、移动互联网、云计算”等现代信息技术的智慧体育、智慧教育和智慧城市的综合数据平台和公共服务平台。云平台建设类包括:

1.1 互联网+背景下智慧体育平台建设,按照智慧体育平台功能、实施推广思路和分期目标进行了深入分析,以及为我国体育事业的沿着科学、健康、可持续发展方向发展提供更高的要求。

1.2 智慧教育云平台架构,智慧云平台的基础设施主要包括基础层、应用层、业务层和终端显示层,在当今智慧云平台建设中理所当然的存在很多的技术问题,所以本文意在更改智慧教育云平台的基础结构,解决在建设使用过程中存在计算技术重复叠加的问题,使得智慧教育云平台的架构得到合理的利用。

1.3 智慧城市时空信息云平台建设,包含了时空信息云平台的建设内容、总体架构,并对云平台的产品组件实现的主要功能进行阐述。依托时空信息云平台支撑,实现各部门、各领域的共享资源的有机整合、智能服务以便能更好地对城市进行管理、运行和维护。

2 医疗和体育的大数据统计类

大数据浪潮席卷全球,信息充斥着人们的视觉观,大数据发展已经走进千家万户,并快速跳跃成时代主题,人们生活中医疗健康与体育康复锻炼已成为大数据应用的广泛领域。在介绍医疗健康大数据发展现状的基础上,对医疗健康大数据应用的一些关键问题,如应用需求、数据整合与质量、平台技术、分析方法、信息安全、人才队伍、标准规范及相关政策等问题进行了较为系统的分析,并提出解决相关问题的方法和对策。

2.1 医疗健康大数据应用主要通过医疗现今所存在的问题进行讨论分析,实施大数据建设,全民医疗健康大数据建设为了更快速的为人民服务,帮助诊疗患者,云建设平台开发者通过计算机算法对医疗等领域和患者的康复治理能力进行了前所未有的改变,让真正的临床医疗,生物制剂研发的科研能力得到了快速的提高,让全民医疗得到更大的创造与使用价值,社会价值也悠然而生。

2.2 实践带动科研中数据信息,主要从大数据平台研发背景、大数据平台介绍及未来展望的3个方面向大家详细介绍了总课题组开发的《体育与健康智能监测与管理系统大数据平台》的功能、用户使用管理、信息反馈等内容,初步了解体育与健康智能监测与管理系统大数据平台。

3 智能健康管理平台类

就目前国内形式来看,医疗系统正面临着老旧管理模式的转变,传统的健康数据采集是纸质的,就让数据的有效性和及时性不能得到有效的利用,浪费了广大的信息资源和医疗资源。然而,今天的电子信息技术,就能让医疗设施与人民群众健康管理快速的交互,保障了数据的有效性和及时性。智能健康管理云建设平台互联,智能医疗的作用凸显,涉及到智能医疗与健康管理的内涵与计算技术,并延时了它的内涵与应用。

3.1 目前医疗健康管理平台建设的现状,分析资源利用和共享中存在的问题和困难;建立了虚拟仿真医疗管理平台,对医疗资源进行平台化的统一管理与监测,高效充分利用虚拟仿真的医疗信息数据资源,通过医疗大数据,产生医疗科学专业数据分析师,来满足健康管理平台的医疗分析能力。

3.2 健康管理平台具备了为成千上万个人民大众服务的能力,通过信息化平台实现全民健康信息和医疗系统专业人生分析员的互通共享。为了全民健康,不断推进县、村的健康管理服务平台模式,让省心医疗、权威医疗真真正正的进入寻常百姓家,实现真正惠及群众,积极探索和创新,保障健康管理的精准化决策。

3.3 智能健康管理主要是通过信息化技术整合全民医疗与信息技术相关部门、企事业单位的资源,进行全面拉网式合作,通过现今的5G技术,探讨产生健康管理信息数据的获取、传输、处理和反馈等相关高科技技术,实现全民区域一体化,协同医院的医疗健康服务,建立高品质与高效率的健康监测、运动保健和康复。

寻求全民健身科学化的云平台建设的解决办法,就从全民科学健身开始,发现智能全民健身科学化内涵及建设在使用中存在零概念、零起点的基础问题进行深入分析。通过现代化智能科技来促进全民健身科学化和智能化的研究,根据时代的快速发展,要让体育健身满足于智慧体育,智慧健身化,就要搭建全民健身科学化的云平台建设,来支撑快速发展的智能社会。

参考文献:

- [1] 韩新英. 健康管理服务的发展展望[J]. 中医药管理杂志. 2018(22).
- [2] 刘艳飞. 智能健康管理服务业发展模式研究[D]. 上海社会科学院. 2016.

作者简介:

王珊珊(1981—),女,籍贯:黑龙江,哈尔滨体育学院,中级,副科,研究方向:计算机软件工程。