

<<大智慧城市>>

图书基本信息

书名：<<大智慧城市>>

13位ISBN编号：9787214068873

10位ISBN编号：7214068877

出版时间：2011-4

出版时间：江苏人民

作者：钱志新

页数：313

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<大智慧城市>>

内容概要

信息化发展已经历三个阶段：第一阶段是E化，即数字化，由于计算机的出现，将感知的信息数据化，成为可计算资源；第二阶段是U化，即互联化，由于互联网的出现，将人与人通过电脑互联互通，成为一个网络世界；第三阶段是I化，即智慧化，由于物联网的出现，将物与物互联后，通过智慧系统使之变得“聪明”起来，成为智慧化物理世界。这就是信息化发展的EUI轨迹。

作者简介

钱志新，南京大学教授、博士生导师，商业模式研究专家，原江苏省发展和改革委员会主任。长期从事宏观经济管理和企业管理，从宏观与微观的结合上指导地区经济的改革和发展。

集政府官员、学者于一身，思路清晰，理念前卫，著作颇丰。

主要论著有《第四次浪潮——低碳新文明》、《产业金融》、《新商业模式百佳案例点评》、《新商道108策》、《新商业模式》、《产业集群的理论与实践》、《新经营革命》、《0.618——宇宙的钥匙》、《名牌战略》、《新型工业化》等，同时创建了第一创意网、中国商业模式网和中国指数网等优秀网站。

<<大智慧城市>>

书籍目录

前言序总论大智慧城市新战略城市走向大智慧智慧城市大系统建设大智慧城市第一章 智慧交通——出行的“满分帮手”2010“驶向”2020开启城市交通智慧之门“智慧之翼”助飞航空科技使高速公路“生慧”高速铁路已“换脑”传统港口的智慧转型第二章 智慧电力——“智”“能”双全活电网智慧电力城市智慧的源端供应聪明的电网管理高效的终端应用第三章 智慧金融——犀利的“财富管家”金融的“酷脑行动”科学“智”理不可少贴心服务暖人心智能理财钱生钱风险控制妙招多第四章 智慧汽车——享受路上好时光绿色的动力智能的控制安全的驾驶途中的乐趣第五章 智慧医院——健康报务新专家“把脉”智慧医院智慧医院“组合拳”健康管理“好帮手”智慧医院新展望第六章 智慧学校——全新教育未来式轻轻松松教学开开心心学习第七章 智慧企业——“经营之神”新公司第八章 智慧农庄——创造健康好食品第九章 智慧家庭——“聪明”居家大乐趣第十章 智慧社区——体验社区美生活第十一章 IBM智慧城市的论述参考文献后记

章节摘录

(2) 用数据来管理 RFID等传感设备采集的数据通过无线网络传输至管理部门的数据处理中心,由数据中心运用各种数据分析软件进行分析。

监控中心对港口视频进行集中监控、查看报警信息、对各设备进行设置和管理,并存储视频数据。

如,当船舶超载时,会对航运造成很大安全隐患,通过监测船舶上吃水线是否被水面没过,可以判断船舶是否超载。

在码头安装固定摄像机,对停靠船舶的吃水线进行监测和控制,系统自动对返回视频数据进行分析,当检测到吃水线消失时,说明船舶超载,将向监控中心自动报警,通知管理人员紧急处理,保障航运的安全。

在与港口网络系统相连的任何地方,都可以通过计算机登录监控中心服务器,经过认证后,可浏览系统内任一路视频图像,并可查看录像,方便内部管理人员对码头生产、工作情况进行监督、检查。

港口内的海事、公安等部门根据工作需要,可以在办公室内查看相应码头的视频图像。

2.电子眼24小时监视 (1) 进港货物监测到底 任何货物进入港口时都将被加上RFID标签,沿途设立一定数量的基站,每个基站都能及时反馈RFID射频信息。

如果货柜被打开,甚至货品在运输期间因颠簸受损,都能被监测到,这就使得走私者无从下手。

在港区的每个卡口还将装备各种传感器,车辆进入港区后的信息将被随时采集,并被送到后台数据中心进行数据对碰和分析。

(2) 港区监控保安全 港区内的监控系统会对非法人侵港区的物体、港区内非法滞留的交通工具、特定物体被移出监控区域、非法进入码头水域等情况进行自动分析和报警,以提醒管理人员注意和保障港区内安全。

自动入侵检测系统能够自动检测视频画面中的运动行为特征,如当存在非法入侵某些特定防区的行为时,系统会自动检测入侵者的类型(人和交通工具)、尺寸大小、入侵速度、最短入侵时间和运动方向等参数,对不符合指定特征的入侵行为会引发报警。

.....

<<大智慧城市>>

编辑推荐

《大智慧城市》旨在医治日益普遍的“城市病”，通过E-U-I三个过程，将信息集成共享，使城市联成一个整体；进而更新城市的“大脑”，使城市变得特别“聪明”；再而达到以人为本，大幅提升城市的品质和效率的目标。

“智慧家居”理念首倡者美国IBM公司“智慧家居”您惹引入者韩国电信公司强力推荐。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>