

<<2011中国物联网产业发展指南>>

图书基本信息

书名：<<2011中国物联网产业发展指南>>

13位ISBN编号：9787111364511

10位ISBN编号：7111364511

出版时间：2011-12

出版时间：机械工业出版社

作者：中国电子信息产业发展研究院组 编

页数：248

字数：417000

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>

<<2011中国物联网产业发展指南>>

内容概要

《2011中国物联网产业发展指南》从物联网发展背景和产业政策、物联网产业链与技术体系、物联网重点应用领域、物联网产业区域发展状况、部分省市物联网产业规划、物联网成功案例、物联网发展模式等几个方面，对我国物联网产业进行了全面的分析与梳理，高度总结了近年来我国物联网产业发展的成果，对各级政府出台的相关政策、产业规划、发展目标进行了完整的诠释，并对物联网产业的未来发展方向作了深入的探讨。

《2011中国物联网产业发展指南》内容力求客观公正，希望通过权威的视角、翔实的数据、科学的分析，为各级政府部门、研究机构、企事业单位提供有价值的参考信息。

<<2011中国物联网产业发展指南>>

书籍目录

前言

第1章 总论

- 1.1 物联网的发展背景
 - 1.1.1 社会和经济面临的挑战
 - 1.1.2 互联网面临的挑战
 - 1.1.3 信息通信网技术演进与变革
 - 1.1.4 物联网成为世界各国的国家战略
- 1.2 物联网发展政策环境
 - 1.2.1 国发[2011]4号文件政策要点
 - 1.2.2 物联网“十二五”规划政策要点
- 1.3 物联网的定义与产业发展框架
 - 1.3.1 物联网的定义比较研究
 - 1.3.2 产业发展的三个阶段
 - 1.3.3 网络融合的三个阶段
- 1.4 物联网相关国家标准的制定和研究
- 1.5 国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定

第2章 物联网产业链与技术体系

- 2.1 物联网产业链体系与代表企业
 - 2.1.1 基础层
 - 2.1.2 感知层
 - 2.1.3 传输层
 - 2.1.4 平台层
 - 2.1.5 应用层
- 2.2 物联网技术体系分析
 - 2.2.1 技术体系与趋势
 - 2.2.2 关键技术分析
- 2.3 物联网产业发展中存在的问题
 - 2.3.1 规划与政策层面
 - 2.3.2 应用层面

第3章 物联网重点应用领域

- 3.1 智能电网
- 3.2 智能交通
- 3.3 智能物流
- 3.4 智能家居
- 3.5 环境与安全监测
- 3.6 智能工业
- 3.7 智能医疗
- 3.8 智能农业
- 3.9 智能楼宇节能
- 3.10 智能金融与服务
- 3.11 智能汽车
- 3.12 智能空港

第4章 物联网产业区域发展状况

- 4.1 重点省市物联网产业发展规划
 - 4.1.1 中国物联网产业地图

<<2011中国物联网产业发展指南>>

- 4.1.2 北京市
- 4.1.3 上海市
- 4.1.4 广东省
- 4.1.5 江苏省
- 4.1.6 浙江省
- 4.1.7 福建省
- 4.2 重点城市物联网发展成果展示
 - 4.2.1 北京市
 - 4.2.2 上海市
 - 4.2.3 重庆市
 - 4.2.4 杭州市
 - 4.2.5 成都市
 - 4.2.6 无锡市
- 第5章 部分省市物联网产业规划
 - 5.1 上海推进物联网产业发展行动方案(2010~2012年)
 - 5.2 天津市物联网产业规划
 - 5.3 重庆市人民政府关于加快推进物联网发展的意见
 - 5.4 关于加快发展物联网建设智慧广东的实施意见
 - 5.5 江苏省物联网产业发展规划纲要(2009~2012年)
-
- 第6章 物联网成功案例
- 第7章 物联网发展模式
- 附录

章节摘录

版权页：插图：2.欧盟欧盟于2007年启动i2010政策，目的是带动整个欧洲低迷的生产率的增长，整体区域化色彩明显。

i2010政策架构由基础建设架构、研发投资及民众应用三大部分组成。

在基础建设架构方面，重新检讨电子通信相关法规架构，制定有效的无线频谱管理政策，提升网络使用安全性，创造一致性的市场发展架构；在研发投资方面，鼓励具有研究互补性的私人研发，并由执委会每年提拨80%的研究经费，以及制定电子化企业政策；在民众应用方面，提出以民众为中心的电子化政府方案，提供更好的公共服务，并推动高龄化健康护照、智能型交通运输、数字图书馆等旗舰计划，改善民众生活品质。

欧盟制定了可持续ICT发展旗舰计划，主要是针对过去因信息获取不易与不完整而导致决策缓慢与错误等问题，从保护环境、减少环境风险及回应灾难发生、更高效地使用能源等方面加强ICT的应用，通过ICT建立一个更清洁、更安全、更健康的全球环境，并协助欧盟持续反对“不可持续趋势”。其主要内容包括：建设环境监控体系、建立公共及早期预警机制、支持紧急事件管理、实现环境信息共享与服务、进行危险货品运输监控，涉及动态可视化网络、感知及运算等技术、卫星通信等多方面技术的创新应用。

欧盟于2006年提出灾难实时监控网络计划，目的是整合城市监视器，提升实时影像的运用，参与者包括欧洲七个国家以及秘鲁。

欧盟灾难实时监控网络的核心概念，就是如何有效地将城市的监视器影像整合在一起，成为一种联合运作的架构，使得一定范围的区域监测可视化。

一旦发生任何灾难，灾难实时监控网络不仅可提供实时的影像，还可正确评估风险造成的灾难，降低天然或产业灾害的伤害。

德国不莱梅的城市管理者提出“公共交通拼车工程”，缓解汽车制造和使用的中心城市在空气污染、能源消耗、二氧化碳减排等问题上的巨大压力。

通过手机芯片内预设密码，简单呼叫后，可让“拼车志愿者”驾车到就近的上车站点停靠，等候其他市民拼车。

或者预约汽车上下班，其余时间再由别的预约者使用。

德国不莱梅“公共交通拼车”方法，大幅度提高了社会车辆的载客效率，同时减少了私车的出行，节省了城市的停车位。

同时新功能汽车使用风能发电，再将电存储使用，使汽车的零排放成为可能。

<<2011中国物联网产业发展指南>>

编辑推荐

《2011中国物联网产业发展指南》是由机械工业出版社出版的。

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>