

图书基本信息

书名：<<中国科协新观点新学说学术沙龙文集>>

13位ISBN编号：9787504658579

10位ISBN编号：750465857X

出版时间：2011-5

出版时间：中国科学技术出版社

作者：中国科协学会学术部

页数：87

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>

## 内容概要

中国科协学会学术部编著的《物联网产业与区域经济发展》以“物联网产业与区域经济发展规划”为题进行专门讨论，目的是为积极思考物联网产业发展的各方提供一个敢于质疑、敢于争辩、勇于创新的宽松、自由、平等的言论平台，并就物联网本质，特征，与互联网、传感网等多方面的关系，部分地区物联网发展现状、问题思考，物联网对地方经济的促进作用，发展误区，发展新思路，各方配合等诸多问题进行热烈的讨论。

书籍目录

超级物联网：中国物联网发展第三条道路  
避免浮躁气息，求同存异推进物联网应用  
物联世界，感知美好人生  
南京市物联网发展概况介绍  
基于物联网技术的智能路灯控制系统  
物联网：不是概念，而是广泛的需求  
国家传感网创新示范区建设规划  
物联网三个新观点的思考  
高校物联网相关专业建设及困惑  
物联网专业建设摸索前行，责任重大  
懂“网”知“物”，以“网”联“物”  
——培养计算机专业出身的物联网工程师  
天津泰达开发区物联网发展和规划  
感知矿山物联网应用  
致力于物联网应用  
专家简介  
部分媒体报道

章节摘录

版权页：当时碰到了很多问题，其实碰到的问题和现在的问题感觉特别相像。比如刚开始推现代物流时，一开会就讲什么是物流，现在我们开物联网的会，又碰到了这个现象。十个专家里面有八个专家讲什么是物联网，而且每个人给出的观点都不太一样，这让我们搞应用的都无所适从。

现在物流里面大家都不讲什么是物流了，都讲物流的应用和推进了。物联网也要有这个过程，包括现在物联网遇到的安全问题、成本问题、隐私问题等，我们那时候都遇到过。

我简单介绍一下物联网的背景，1999年的事情我就不讲了。物联网的概念传到中国是2003年年底，当时在上海有一个RFID中心，在北京有一个编码中心，建立了一个办事处。

建立了这个机构以后，2004年1月，中国召开了第一届的物联网大会，大家可能不太清楚，是物流行业内开的；中国的第一本物联网图书是2004年出版的，然后，中国物流技术协会也在全行业推物联网的应用。

当时的物联网还是初期的概念，那时的概念有局限性，在推广过程中，有一个小热潮，所有物流的会都讲物联网，当然有很大的问题就是成本的问题，也有很多的探讨。

大家可能也知道，在物流行业，有一位工人，在物流的集装箱上用技术的集成应用来做了物联网的系统。

这个系统已经在包括中美、中日等全球的航线上得到了应用，国际标准组织即将发布的第一个领先水平的中国标准，这个是有，用得是非常好。

当然除了集装箱的单元，还有往下走是周转箱的单元等。

物流行业也经历了一个探索，一开始想把RFID搁在直接终端上，大家发现这个成本太大。

物流行业这几年一直探讨怎么解决成本的问题，怎么解决技术的问题。

早期的时候推物联网，网络的基础等都不够，2009年物流行业的物联网应用进入了一个理性的发展。

我的想法，现在的物联网是从供应商的角度、技术的角度探讨，但是应用层面的探讨非常少。

几乎我参加的所有的物联网会议，只有我一个人从应用的角度说。

但是应用行业是最需要物联网的，我们也联络了一些，比如安防协会、智能交通协会等，联系传统的应用行业和物联网专业委员会探讨，想成立一个中国物联网的应用推进联盟，因为应用方也想有一点话语权。

编辑推荐

《物联网产业与区域经济发展》由中国科学技术出版社出版。

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>