

<<中国物联网发展报告>>

图书基本信息

书名：<<中国物联网发展报告>>

13位ISBN编号：9787509739273

10位ISBN编号：7509739276

出版时间：2013-1

出版时间：黄桂田，龚六堂，张全升 社会科学文献出版社 (2013-01出版)

作者：黄桂田，龚六堂，张全升

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>

<<中国物联网发展报告>>

内容概要

物联网概念距其首次提出已有十余年历史，作为世界信息产业第三次浪潮的代表，物联网在世界范围内的关注度与日俱增，是各国近些年产业政策支持和投入的重点。

在技术层面，我国物联网技术研发水平与世界前列同步；在国际标准制定方面，我国已成为主要的发起国和主导国；在物联网基础设施方面，我国无线通信网络和宽带覆盖为物联网的发展提供了坚实的基础设施支持；在产业层面，我国物联网产业链已初步形成。

经过几年的技术和市场培育，加之我国在物联网领域的自主创新能力不断增强，可以预见物联网在我国和世界都将进入高速发展时期。

物联网产业的发展将对我国经济发展产生极大的影响，可以极大地带动相关产业的发展。

运用市场化机制集聚社会资金可以极大地促进物联网产业发展。

资本市场作为市场经济体系中的重要组成部分，将为物联网等战略新兴产业的加速发展提供强大的助推力。

物联网技术在城市交通监测和管理中的应用将带来巨大的社会经济效益。

物联网技术和资本市场的结合将会产生一个全新的“农超对接”发展模式。

物联网技术和产业的发展对地方经济社会也会产生巨大的影响。

伴随着物联网技术与产业的发展，相关技术也在蓬勃发展之中。

黄桂田、龚六堂、张全升主编的《中国物联网发展报告(2013版2012-2013)》从社会和测绘的发展阶段分析了卫星导航定位产业的态势，介绍了物联网核心技术之一微机电系统(MEMS)在物联网产业中的作用以及潜在的应用前景。

物联网技术应用领域广泛，本书介绍了基于物联网技术的地质灾害监测预警系统的架构、功能和特点。

通过发展国家汽车移动物联网技术构建大规模综合网络系统，实现有效的车辆与交通管理。

将物联网技术应用于电梯上形成电梯物联网可以实时保障电梯安全运行。

应用物联网技术的食品安全可追溯系统是提高消费者放心程度应对当前食品安全复杂形势的一剂良方。

物联网技术在文化遗产保护中的应用将为传统的保护方式带来革命性的变革。

最后，《中国物联网发展报告(2013版2012-2013)》介绍了世界发达国家和地区的物联网技术的发展状况。

包括无线传感器网络在美国的发展现状，日本、美国在抗震救灾方面的应用和发展前景，世界发达国家和地区的车联网动态及典型的车联网产品，智能电网在美国各州的应用项目，新加坡最具特色的智能交通系统等，也介绍了我国台湾地区物联网发展状况及其未来展望。

<<中国物联网发展报告>>

作者简介

龚六堂，北京大学光华管理学院应用经济学系主任，教授、博士生导师，国家杰出青年基金获得者，2004年入选教育部首届“新世纪优秀人才”。

主要研究领域为宏观经济管理、公共财政、动态经济学以及中国经济等。

在国际主流经济学刊物和《经济研究》、《中国社会科学》、《管理世界》等国内重要刊物上发表论文近百篇。

研究成果先后获得教育部“科学技术进步奖”三等奖；北京市人文社会科学优秀成果一等奖、二等奖；第九届霍英东基金会全国高校青年教师奖(研究类)一等奖；第四届中国人文社会科学优秀成果三等奖。

主持教育部人文社会科学“十五”规划项目、国家社会科学基金、国家自然科学基金委面上项目、国家自然科学基金委杰出青年基金项目以及香港研究基金会项目等。

张全升，中国地质大学工学博士，北京大学博士后。

长期从事公路路面与路基病害检测技术的研究，先后承担和参加了科技部创新基金项目《智能公路检测系统(车)》、交通部西部交通建设科技项目《路基探测技术研究》、科技部科研院所研究课题《激光快速弯沉检测系统》。

担任全国智能运输系统标准化委员会委员、国家863计划现代交通技术专家库专家。

黄桂田，经济学博士，北京大学经济学院教授，北京大学校长助理，北京大学产业与文化研究所所长，北京大学学位委员会理论经济学分会主席，《经济科学》杂志编委，《中国经济》杂志副总编，国家社会科学基金学科评审组专家，中国博士后科学基金评审专家，中国经济理论创新奖评审专家，北京市经济学总会副秘书长等。

2010年获北京大学优秀博士学位论文指导教师奖(三等奖)，2009年获国家级教学成果二等奖，2008年获北京市教育教学成果(高等教育)一等奖，2007年享受国务院特殊津贴，2005年获国家级教学成果二等奖(集体)，2005年参编教材获第五届国家级教学成果一等奖(集体)，2004年入选教育部首届新世纪优秀人才计划等。

主要讲授本科“产业组织理论”，研究生“新制度经济学”等课程。

主要研究方向：企业理论与企业改革；宏观经济分析；制度变迁理论与制度改革；产业组织理论与政策等。

<<中国物联网发展报告>>

书籍目录

序 社会经济篇1 运用市场化机制集聚社会资金促进物联网产业发展2 积极推进资本市场与我国物联网等战略性新兴产业结合3 物联网技术在城市交通监测和管理中的应用及其社会效益分析4 物联网背景下我国城乡“农超对接”发展模式研究5 福建物联网产业发展现状及展望 技术进步篇6 中国车联网技术研究与发展7 智能交通系统的发展与物联网8 车联网的关键技术及标准化进展9 卫星导航与位置服务产业发展概览10 基于物联网的食品安全追溯系统分析研究11 基于物联网技术的地质灾害监测预警系统和我国的发展对策12 电梯物联网发展现状13 物联网在文化遗产保护领域中的应用14 微机电系统技术在物联网中的应用15 物联网技术在基础设施抗震救灾中的应用现状及前景展望 海外发展篇16 世界发达国家和地区车联网发展现状17 无线传感器网络在美国的发展现状18 智能电网在美国的发展及其未来的挑战19 新加坡的智能交通系统发展与应用20 中国台湾物联网执行状况剖析与未来展望

<<中国物联网发展报告>>

编辑推荐

物联网是继计算机、互联网和移动通信之后的新一轮信息技术革命，是信息产业领域未来竞争的制高点和产业升级的核心驱动力。

物联网在世界范围内的关注度与日俱增，是各国近些年产业政策支持和投入的重点。

物联网在全球范围内将进入一个高速发展期。

物联网产业对我国经济发展将产生极大的影响，可以极大地带动相关产业的发展。

物联网技术不仅在卫星定位、智能交通、智能电网等方面应用广泛，在防震减灾、食品追踪、电梯运行、文物保护等方面也有着广阔的应用前景。

黄桂田、龚六堂、张全升主编的《中国物联网发展报告(2013版2012-2013)》是《中国物联网发展报告(2011)》的续篇，它继续关注我国和世界范围内的物联网技术发展，继续分析评价物联网技术及其对我国社会经济发展的影响，以使读者能对物联网技术有一个更加全面、系统的了解。

<<中国物联网发展报告>>

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>