

<<物联网与云计算>>

图书基本信息

书名：<<物联网与云计算>>

13位ISBN编号：9787115251954

10位ISBN编号：7115251959

出版时间：2011-8

出版时间：人民邮电

作者：李虹

页数：436

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>

<<物联网与云计算>>

内容概要

物联网与云计算的技术应用越来越广泛，其助力加快培育和发展战略性新兴产业的作用也越来越大，但目前市场缺乏相关知识解读参考书籍。

《物联网与云计算：助力战略性新兴产业的推进》旨在为读者、相关从业者和单位提供宣讲战略性新兴产业的辅助参考资料。

本书分8个部分，共24章，从物联网与云计算作为新一代信息技术产业的核心组成，到其与创新、创意结合，助力加快培育和发展新能源、新材料、高端装备制造、新能源汽车、现代生物、节能环保等产业，并对相关物联网与云计算技术等8个部分进行讲解。

《物联网与云计算：助力战略性新兴产业的推进》适合有志于关心或投入上述行业的企业和个人作为科普参考读物阅读。

<<物联网与云计算>>

书籍目录

- 第1部分 新信息产业的物联网与云计算
 - 第1章 物联网与云计算的生产和生活
 - 第1节 落地和升天的物联网与云计算
 - 第2节 物联网科技
 - 第3节 物联网的四大关键技术
 - 第4节 云计算技术
 - 第5节 云计算的关键技术
 - 第2章 物联网与云计算的可信安全产业
 - 第1节 网络空间可信身份企业或国家战略
 - 第2节 科学可信的物联网与云计算
 - 第3节 物联网与云计算催生可信知识产业
 - 第4节 物联网与云计算的可信电子政务产业
 - 第5节 物联网与云计算的可信电子商务产业
 - 第6节 物联网与云计算的可信电子家务产业
 - 第3章 物联网与云计算的智能终端产业
 - 第1节 以端应用推动云计算产业发展
 - 第2节 以端技术推动云计算产业发展
 - 第3节 物联网手机的泛在移动
 - 第4节 物联网智能家居
 - 第5节 物联网智能交通
 - 第4章 物联网与云计算的增值服务产业
 - 第1节 物联网与云计算增值服务之大观
 - 第2节 物联网与云计算增值服务的一般特点
- 第2部分 新能源产业的物联网与云计算
 - 第5章 太阳能和风能的物联网与云计算
 - 第1节 太阳能和风能的物联网技术
 - 第2节 太阳能、风能的物联网与云计算管控
 - 第6章 海洋能发电存储的物联网与云计算
 - 第1节 海洋能发电的物联网与云计算
 - 第2节 氢能存储的物联网与云计算
- 第3部分 新材料产业的物联网与云计算
 - 第7章 材料工艺加工的物联网与云计算
 - 第1节 材料结构及其性能的关系
 - 第2节 物联网与云计算的硅芯片产业
 - 第3节 材料的性能与材料的功能
 - 第8章 功能材料产业的物联网与云计算
 - 第1节 功能材料的物联网技术应用
 - 第2节 功能材料设计的云计算方法和探索
 - 第9章 智能材料产业的物联网与云计算
 - 第1节 智能材料的物联网基本原理
 - 第2节 智能材料的使用领域
 - 第3节 智能材料主要种类
 - 第4节 智能材料的热点应用
 - 第10章 物联网的纳米集成电路技术
 - 第1节 纳米集成电路的核心：单苯分子晶体管

<<物联网与云计算>>

- 第2节 纳米集成电路技术原理及其制作方法
- 第3节 构建纳米集成电路智慧计算技术
- 第4部分 高端装备制造的物联网与云计算
- 第11章 高端基础产业的物联网与云计算
- 第1节 物联网融合高端装备组成
- 第2节 物联网与云计算融合高端装备制造
- 第12章 高端平台产业的物联网与云计算
- 第1节 基于云端运算高端制造的技术平台
- 第2节 云计算高端制造的物联网终端节点组织
- 第3节 物联网与云计算的高端制造服务与部署
- 第4节 物联网与云计算技术平台的基础设施
- 第13章 高端定制产业的物联网与云计算
- 第1节 云计算高端制造的定制交付产业
- 第2节 物联网与云计算高端制造的定制交付产业
- 第3节 中小企业高端制造的微型云计算
- 第5部分 新能源汽车的物联网与云计算
- 第14章 理想的氢电动车发明创意
- 第1节 “飞跃”号飞行汽车技术优势与缺陷
- 第2节 理想的飞行汽车技术设计
- 第3节 物联网与云计算的车联网海陆空运行愿景
- 第15章 现实的物联网新能源电动车产业
- 第1节 新能源汽车关键零部件技术产业
- 第2节 物联网结缘国产新能源汽车
- 第3节 新能源汽车取得的成就和面临的挑战
- 第6部分 现代生物产业的物联网与云计算
- 第16章 生物科技产业的物联网与云计算
- 第1节 转基因生物科技产业的物联网与云计算
- 第2节 强化转基因技术产品安全管控的云计算技术
- 第3节 干细胞生物科技的物联网与云计算
- 第17章 现代农业生产的物联网与云计算
- 第1节 畜产品生产信息化的物联网与云计算
- 第2节 农产品生产信息化的物联网与云计算
- 第7部分 节能环保产业的物联网与云计算
- 第18章 节能产业的物联网与云计算
- 第1节 供热基础设施的物联网与云计算节能增效
- 第2节 物联网与云计算的城市集中供热管理系统
- 第3节 智能电网的物联网与云计算节能增效
- 第4节 建筑节能的物联网与云计算
- 第19章 环保产业的物联网与云计算
- 第1节 物联网与云计算的煤清洁燃烧技术
- 第2节 物联网与云计算的大气环境监管
- 第20章 水资源利用的物联网与云计算
- 第1节 城市清洁水资源的物联网与云计算
- 第2节 物联网与云计算的漏水检测方法
- 第3节 数字地球及数字水利的物联网与云计算
- 第8部分 打造物联网与云计算超级创意
- 第21章 打造超级智能软件产业

<<物联网与云计算>>

- 第1节 机器自编程技术
- 第2节 人性自编程技术
- 第3节 智能软件即服务的文化创意
- 第22章 打造超级智能平台产业
 - 第1节 云计算数据终端的超级物联网化
 - 第2节 云计算数据中心的超级脑功能化
 - 第3节 云端运算的超级知识和智能化
- 第23章 打造超级智能基础设施产业
 - 第1节 基础设施之物联网超级智能终端
 - 第2节 基础设施之云计算超级数据中心
 - 第3节 基础设施之物联网与云计算超级核心接入
- 相关名词解释
- 引用与摘要及参考文献

<<物联网与云计算>>

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>