

<<信息化与工业化深度融合>>

图书基本信息

书名：<<信息化与工业化深度融合>>

13位ISBN编号：9787300159362

10位ISBN编号：7300159362

出版时间：2012-8

出版时间：金江军、沈体雁 中国人民大学出版社 (2012-08出版)

作者：金江军，沈体雁 著

页数：288

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>

## <<信息化与工业化深度融合>>

### 内容概要

《政府治理丛书·信息化与工业化深度融合：方法与实践》首先阐述了信息化与工业化融合理论体系和产业信息学的相关理论，论述了物联网、云计算技术在工业领域的应用，提出了产品信息化推进策略，研究了研发设计、生产制造、经营管理、市场营销等关键环节的信息化以及企业信息化综合集成和融合创新的方法。

然后阐述了两化深度融合如何促进节能减排和安全生产，提出了中小企业信息化、两化融合公共服务平台建设策略，论述了信息化如何与原材料工业、装备工业、消费品工业、战略性新兴产业、生产性服务业进行深度融合，两化融合如何推动制造业和服务业融合，如何培育两化融合新兴业态，如何推进产业集群两化融合。

最后从区域、行业、企业三个层次提出了两化融合评估方法，并提出了智能制造、智慧企业、智慧产业发展对策。

《政府治理丛书·信息化与工业化深度融合：方法与实践》适合全国各级工业和信息化主管部门领导以及有关高校产业经济、管理科学与工程、信息管理与信息系统、公共管理等专业的师生阅读。

。

## <<信息化与工业化深度融合>>

### 作者简介

金江军博士，男，浙江义乌人。

北京大学城市与区域发展协会理事长、工业工程与管理系特聘研究员，大连海事大学兼职教授，沈阳等地信息化与工业化融合专家委员会委员，副研究员、注册咨询师。

迄今已主持或参与完成政府部门委托的项目60余个，发表论文60余篇，著有《电子政务理论与方法》、《信息化与区域经济发展》、《城市信息化方法与实践》。

目前主要从事两化融合、电子政务、智慧城市、新兴产业、政府管理等方面的研究和咨询工作。

沈体雁博士，男，湖北天门人。

北京大学政府管理学院副教授，首都发展研究院院长助理，北京大学中国区域经济研究中心副主任。

迄今发表学术论文30余篇，著有《空间计量经济学》。

目前主要从事计算空间经济学和规划支持系统、城市与区域规划、公共部门战略管理、数字城市与电子政务等方面的研究和咨询工作。

## &lt;&lt;信息化与工业化深度融合&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 两化融合理论体系 第二节 两化融合发展现状 第三节 两化深度融合 第四节 产业信息化及其学科建设第二章 新一代信息技术及其在工业领域的应用 第一节 物联网技术 第二节 物联网技术在工业领域的应用 第三节 云计算技术 第四节 云计算技术在工业领域的应用第三章 产品信息化 第一节 产品信息化概述 第二节 机械装备产品信息化 第三节 交通装备产品信息化 第四节 家居产品信息化 第五节 产品管理信息化第四章 企业关键环节的两化深度融合 第一节 研发设计环节 第二节 生产制造环节 第三节 经营管理环节 第四节 市场营销环节第五章 企业信息化综合集成和融合创新 第一节 网络化协同设计制造 第二节 信息化与集团管控 第三节 信息化与业务财务一体化 第四节 企业信息系统集成 第五节 产业链协同 第六节 信息化与商业模式创新第六章 两化深度融合促进节能减排 第一节 我国节能减排形势分析 第二节 循环经济和低碳经济 第三节 绿色制造和清洁生产 第四节 两化融合促进节能减排整体情况 第五节 重点行业两化融合促进节能减排情况 第六节 两化融合促进节能减排地方经验第七章 两化深度融合促进安全生产 第一节 信息化与安全生产 第二节 两化融合促进安全生产现状分析 第三节 重点行业两化融合促进安全生产情况第八章 中小企业信息化推进策略 第一节 推进中小企业信息化的必要性 第二节 中国中小企业信息化现状分析 第三节 中小企业信息化对策建议 第四节 中小企业信息化分类指导方法 第五节 通信行业推进中小企业信息化策略第九章 两化融合公共服务平台 第一节 两化融合公共服务平台概述 第二节 两化融合公共服务平台现状分析 第三节 两化融合公共服务平台发展策略第十章 信息化与重点产业的深度融合 第一节 信息化与原材料工业的深度融合 第二节 信息化与装备工业的深度融合 第三节 信息化与消费品工业的深度融合 第四节 信息化与战略性新兴产业的深度融合 第五节 信息化与生产性服务业的深度融合第十一章 以两化深度融合促进两业融合 第一节 产业融合概述 第二节 两业融合概述 第三节 两业融合特征分析 第四节 两业融合现状与对策 第五节 两化融合促进两业融合典型案例第十二章 两化深度融合催生的新兴业态 第一节 工业电子产业 第二节 工业软件产业 第三节 工业信息化服务业 第四节 发展支撑两化融合的信息化服务业第十三章 产业集群两化融合 第一节 产业集群概述 第二节 产业集群两化融合主要模式 第三节 产业集群两化融合初步经验和推进策略 第四节 产业集群两化融合地方实践第十四章 两化融合发展水平和绩效评估方法 第一节 区域两化融合评估方法 第二节 行业两化融合评估方法 第三节 企业两化融合评估方法 第四节 企业两化深度融合发展水平评估方法第十五章 智能制造与智慧企业 第一节 智能制造 第二节 从数字城市到智慧城市 第三节 智慧城市建设进展与策略 第四节 智慧企业 第五节 智慧产业参考文献

## <<信息化与工业化深度融合>>

### 编辑推荐

金江军、沈体雁所著的《信息化与工业化深度融合——方法与实践》阐述了两化融合理论体系和产业信息学学科建设，提出了两化深度融合内涵及发展方向。

然后论述了物联网、云计算技术及其在工业领域的应用，提出了推进产品信息化的策略，分析了研发设计、生产制造、经营管理、市场营销四大关键环节的两化深度融合思路，研究了企业信息化综合集成和融合创新方法。

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>