第一图书网, tushu007.com

<<2009世界制造业重点行业发展动态>>

图书基本信息

书名：<<2009世界制造业重点行业发展动态>>

13位ISBN编号：9787543942615

10位ISBN编号：7543942615

出版时间：2010-4

出版时间：上海市经济和信息化委员会、 上海科学技术情报研究所 上海科学技术文献出版社 (2010-04出版)

作者：上海市经济和信息化委员会，上海科学技术情报研究所 编

页数：755

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

前言

制造业是国民经济发展的重要基础，其先进程度是衡量经济竞争力的重要体现。
研究世界制造业及其重点行业的最新发展动态，对于掌握世界制造业发展态势和特点，借鉴国外先进经验，转变经济发展方式，促进产业结构调整和经济发展方式转变，增强产业国际竞争力，实现制造业持续发展有着重要的现实意义。
近年来，发达国家的制造业通过产业转移和结构转型，已逐步实现高度化，在经济中仍占重要地位；跨国公司通过加强产业链全球化布局不断提升高端环节的竞争优势；新兴工业化经济体利用国际产业和技术转移加快发展，加强创新，充分发挥自身特色，逐步成为世界制造业发展的重心，尤其是中国、印度等发展中国家正在崛起成为制造业大国。
世界制造业的发展方式也正在发生战略性转变。
首先，现代科技突飞猛进，技术综合与集成创新支撑并引领产业创新发展，推动产业转型升级转型，促进新兴产业崛起。
二是产业集聚发展成为提高产业竞争力的重要路径，很多国家把培育产业集群作为重要公共政策，国际直接投资区位选择正向有集群基础地区转移。
三是制造业与服务业融合发展，制造企业服务化转型，促进生产l生服务业发展；四是制造过程和最终产品的绿色化，重视环保节能，凸显绿色发展，低碳经济成为广泛关注的新热点。
2009年世界经济受到了金融危机持续扩散蔓延的影响而陷入到严重衰退，制造业也深受其影响。
各国政府纷纷出台经济振兴计划，不仅为一些制造业重点领域提供了援助，更加大力度进行前瞻f生布局，希望抢占新一轮产业发展制高点，一批战略新兴产业如新能源、低碳产业、物联网、智能电网等成为各主要发达国家和新兴经济体竞相发展的重点。
为了应对金融危机，2009年国家出台了九个工业领域的产业调整和振兴规划，为实现经济的“保增长、调结构、促发展”的经济目标做出了重要贡献。

内容概要

制造业是国民经济发展的重要基础，其先进程度是衡量经济竞争力的重要体现。研究世界制造业及其重点行业的最新发展动态，对于掌握世界制造业发展态势和特点，借鉴国外先进经验，转变经济发展方式，促进产业结构调整和经济发展方式转变，增强产业国际竞争力，实现制造业持续发展有着重要的现实意义。

书籍目录

总论第一章 世界制造业发展总体态势／3一、世界制造业发展综述／3二、世界制造业重点行业主要发展动态／16三、发达国家和新兴经济体政府推动制造业复苏的政策措施／26高新技术产业篇第二章 世界电子信息产业发展动态／37第一节 世界半导体产业发展动态／37一、世界半导体产业发展综述／37二、世界半导体产业链发展及其布局／42三、世界半导体产业技术发展趋势／51四、主要跨国公司发展动态／54五、世界化环境下的半导体产业技术壁垒／56六、国内半导体产业发展动态／62七、启示与建议／69第二节 世界计算机产业发展动态／70一、世界计算机产业发展综述／70二、世界计算机产业布局状况／72三、计算机重点产品发展特征／73四、计算机重要企业发展现状／79五、计算机重点技术发展特点／82六、主要国家和地区计算机产业政策／86七、计算机产业专题分析／88八、国内计算机产业发展现状／93九、启示与建议／95．第三节 世界通信产业发展动态／96一、世界通信设备制造业概况／96二、移动通信技术与产品发展趋势／101三、宽带接入技术与产品发展趋势／108四、世界主要电信设备制造公司发展概况／113五、主要国家发展趋势与政策措施／117六、国际巨头北电破产的启示／122七、国内通信产业现状／123七、启示与建议／126第四节 世界光电子产业发展动态，126一、世界光电子产业总体发展态势／126二、平板显示产业发展态势／129三、半导体照明产业发展态势／135四、日本、韩国、中国台湾地区、中国大陆平板显示产业比较分析／141五、国内光电子产业发展分析／143六、启示与建议／146第三章 世界新能源产业发展动态／149第一节 世界核能产业发展动态／149一、世界核能产业发展概况／149二、主要国家核电工业发展动态／152三、核能产业中的技术与设备／159第二节 世界风能产业发展动态／162一、世界风能产业发展概况／162二、世界风能市场发展动态／164三、风能技术与设备的研发重点／170四、风能机组制造商动态／172第三节 世界太阳能产业发展动态／178一、世界太阳能产业发展概况／178二、主要国家及地区太阳能发展动态／181三、太阳能产业中的技术研发进展／190第四节 世界IGCC产业发展动态，193一、IGCC产业发展概况／193二、IGCC产业关键设备及领先企业／199三、IGCC的未来／202四、发达国家促进IGCC产业发展政策／207五、国内IGCC行业发展现状／209六、启示与建议／211第五节 其他新能源产业发展动态／211一、生物质能发展概况／212二、氢能和燃料电池发展概况／216三、其他新能源研发及其应用进展／222第四章 世界民用航空产业发展动态／225一、世界民用航空产业发展综述／225二、国外民用航空制造商竞争力分析／229三、民用航空核心设备的发展态势／238四、世界部分地区航空产业集群分析／246五、国内民用航空工业的现状／253六、启示与建议／260第五章 世界生物医药与医疗器械产业发展动态／263一、世界生物医药与医疗器械产业总体发展态势／263二、重点行业领域世界发展态势／278三、世界医药研发外包服务新动向／291四、生物医药产业不同发展阶段对资金和政策需求的特征／293五、国内生物医药产业发展现状／295六、启示与建设／299第六章 世界新材料产业发展动态／301一、世界新材料总体发展态势／301二、世界电子信息材料发展现状／303三、世界能源材料发展现状厂311四、世界生物医用材料发展现状／320五、世界高性能结构材料发展现状／325六、世界生态环境友好材料发展现状厂332七、世界纳米技术发展现状／336八、国内新材料发展现状与趋势／339九、启示与建议厂347第七章 世界海洋工程装备产业发展动态／349一、世界海洋工程装备发展综述／349二、世界海洋工程装备市场发展概况／350三、世界海洋工程装备发展格局／353四、世界海洋工程产品发展态势／355五、世界海洋工程技术发展动向／363六、国内海洋工程装备业发展现状／368七、启示与建议／371第八章 世界新能源汽车产业发展动态／373一、世界新能源汽车产业总体发展综述／373二、世界纯电动汽车发展动态／378三、世界混合动力汽车发展动态／385四、世界燃料电池汽车发展动态／390五、各国新能源汽车促进政策剖析／393六、新能源汽车技术标准／403七、国内新能源汽车发展动态／408八、启示与建议／414成套装备产业篇第九章 世界火电设备制造业发展动态／419一、世界火力发电市场发展现状和预测／419二、主要国家和地区火电设备行业发展动态／421三、火电设备产品和技术发展动态／426四、火电设备行业主要公司动态／434五、国内火电设备产业发展状况／438……第十章 世界输配电产业发展动态第十一章 世界数控机床产业的展动态第十二章 世界环保设备产业发展动态第十三章 世界印刷机械产业发展动态第十四章 世界仪器表及自动控制系统产业发展动态交通装备产业篇第十五章 世界船舶产业发展动态第十六章 世界汽车产业发展动态第十七章 世界轨道交通装备产业发展动态原材料产业篇第十八章 世界石油化工与精细化工发展动态第十九章 世界钢铁

第一图书网, tushu007.com

工业发展动态

章节摘录

插图：（四）产品结构调整加快3c融合趋势进一步明显，计算机产品向便携化、多样化、智能化、网络化的方向发展，呈现台式机、笔记本、上网本等多种种类，逐渐由台式机向便携式计算机、低成本计算机、一体机以及高端计算机等多样化产品形态发展的转变，这些对计算机整机企业的研发、设计、制造、生产、品牌以及相关产业链企业的整合能力提出新的挑战。
数字家庭与3c融合概念进一步普及，个人计算机家庭数字娱乐中心作用将逐渐加强，节能技术、健康环保工艺、散热设计、细节设计等特色技术将被大量采用。
二、世界计算机产业布局状况（一）世界产业链分工格局未发生大的转变世界范围内，计算机产业技术研发、品牌营销与高端制造多位于发达国家和地区，形成拥有独特资源包括高端研发能力和精密工程技术的“卓越研发中心”。
发达国家与跨国公司向低成本国家转移生产的趋势仍未改变，价值链低端的一般部件制造、组装等转移到劳动力多而便宜的发展中国家，形成能提供及时且成本较低生产服务的“成本节约中心”。
为了保持产品竞争力或更好适应当地市场需求，许多跨国公司开始将部分非核心的高端技术转移至发展中国家，或直接在发展中国家设立区域总部、研发中心，随着标准化成熟技术产品的加工生产不断向低成本国家和地区转移，各国在核心技术领域的研发投入和追赶一刻也没有放松。
尽管美国一直在计算机领域保持着全球领先的地位，但日本、韩国等国家和地区在关键技术产品方面的技术赶超，以及整个生产加工流程方面的改进，不断影响着整个产业网络的结构和区域间的竞争优势差异。
互联网的兴起对全球计算机产业的格局产生了重大的影响。
相对于单机时代占领导地位的计算能力的竞争，互联网更强调信息交流的功能，更依赖社会信息基础设施的完善，以及信息资源的有效管理和发掘。
计算机产业实际上正在融入网络通信一体化的浪潮，与之相关的软件和服务更加面向用户的个性化需求。
随着制造业利润的不断下滑，计算机厂商普遍把关注焦点转向了提供面向客户的全面解决方案通过服务获取利润的方向上来，这一转变将影响到产业发展的空间格局以及区域间的产业分工联系。

编辑推荐

《2009世界制造业重点行业发展动态》是由上海科学技术文献出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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