

<<先进制造业知识干部读本>>

图书基本信息

书名：<<先进制造业知识干部读本>>

13位ISBN编号：9787545402179

10位ISBN编号：7545402170

出版时间：2010-5

出版时间：广东省出版集团图书发行有限公司（广东经济）

作者：朱卫平，陈林 编著

页数：254

字数：210000

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>

## <<先进制造业知识干部读本>>

### 内容概要

《先进制造业知识干部读本》内容简介：制造业是指对原材料（采掘业的产品和农产品）进行加工或再加工，以及对零部件装配的工业的总称。

按照国家统计局颁布的国民经济行业分类标准，制造业是指第二产业中除采掘业、电力、燃气及水的生产和供应业、建筑业外，对从采掘业和农业中获得的原材料进行加工的工业，包括30个大类、169个中类、482个小类。

<<先进制造业知识干部读本>>

书籍目录

第1章 当代世界经济的重要支柱——先进制造业 1.1 角色与分工——认识先进制造业 1.2 从传统到现代——先进制造业的演变第2章 先进制造业的发展趋势 2.1 世界先进制造业的演变与发展 2.2 先进制造业的最新发展趋势第3章 先进制造业与先进制造技术 3.1 什么是先进制造技术 3.2 先进制造技术的最新发展趋势 3.3 先进制造技术成为制造业竞争的焦点 3.4 广东先进制造技术发展现状、问题与对策第4章 先进制造业与先进制造模式 4.1 何谓先进制造模式 4.2 主要的先进制造模式 4.3 广东先进制造模式的现状、问题与对策第5章 先进制造业与信息化 5.1 什么是信息化 5.2 信息化是提升制造业竞争力的有效途径 5.3 广东省制造业信息化的现状和问题 5.4 广东省制造业信息化的促进对策第6章 先进制造业与资源、环境 6.1 传统重化工业的资源瓶颈 6.2 传统重化工业的环境制约 6.3 发展先进制造业,突破资源环境瓶颈 6.4 广东发展先进制造业与优化资源环境的对策第7章 先进制造业发展与国际分工 7.1 先进制造业发展与国际分工 7.2 国际分工新体系下的先进制造业发展 7.3 先进制造业发展与区域协调 7.4 先进制造业发展与产业集群第8章 先进制造业主要行业分析 8.1 装备制造业 8.2 汽车产业 8.3 钢铁产业 8.4 石化产业 8.5 船舶制造业第9章 他山之石:其他国家和地区先进制造业的发展经验 9.1 美国的先进制造业 9.2 德国的先进制造业 9.3 日本的先进制造业 9.4 法国的先进制造业 9.5 台湾地区的先进制造业第10章 先进制造业发展的支持系统参考文献后记

章节摘录

第1章 当代世界经济的重要支柱——先进制造业 1.1 角色与分工——认识先进制造业

1.1.2 先进制造业的特征 制造业是指对原材料（采掘业的产品和农产品）进行加工或再加工，以及对零部件装配的工业的总称。

按照国家统计局颁布的国民经济行业分类标准（GB/T4757-2002），制造业是指第二产业中除采掘业、电力、燃气及水的生产和供应业、建筑业外，对从采掘业和农业中获得的原材料进行加工的工业，包括30个大类、169个中类、482个小类。

要在上述制造业门类中明确界定哪些是先进制造业，哪些不是，是非常困难的。

但我们认为，与传统制造业相比，先进制造业应该具备三个基本特征，且只要一个制造业满足这三个基本特征，我们就可以判断出它的先进制造业属性。

1.制造技术的先进性 第一，以信息技术为基石。

先进制造业把信息技术与其他先进制造技术相融合，从而驾驭了其生产过程中的物质流、能量流和信息流，实现了制造过程的系统化、集成化和信息化。

所以，信息技术是先进制造业发展的技术基础，哪个制造业掌握了领先的信息技术，这个制造业也就掌握了技术主动权，因而必定会从传统制造业蜕变成先进制造业。

由此可见，发展先进制造技术首先要求我们大力推动信息技术在传统产业技术升级中的推广应用，使先进制造业走信息技术与传统产业的融合发展之路。

<<先进制造业知识干部读本>>

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>