第一图书网, tushu007.com

<<高新技术产业化理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<高新技术产业化理论与实践>>

13位ISBN编号：9787030295156

10位ISBN编号：7030295153

出版时间：2011-3

出版时间：科学出版社

作者：逮宇铎，兆文军 编

页数：244

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

内容概要

《高新技术产业化理论与实践（第3辑）》重点研究了高新技术产业化的主要影响因素、高新技术产业化活动中的企业行为、中国高新技术产业化的模式与途径。
通过对比美国、日本和部分欧盟国家高新技术产业化状况，分析影响高新技术产业化的内部、外部因素，提出强化开发区的政策引导功能、加强国家创新体系建设、发展风险投资市场和建立适合高新技术企业的人才吸引机制等我国发展高新技术产业化的选择路径。
《高新技术产业化理论与实践（第3辑）》总结了高新技术产业化的规律，根据高新技术获取和转化的方式不同，提出高新技术产业化的六种模式，并对高新技术产业化的现代组织形式——产业集群进行了深入研究。
《高新技术产业化理论与实践》适合经济学专业研究生、高年级本科生阅读，也可供政府相关部门管理人员、相关领域的研究人员参考。

书籍目录

总序第三辑序前言第一章 概论第一节 基本概念第二节 高新技术产业化的理论基础第二章 影响高新技术产业化的主要因素第一节 外部因素第二节 内部因素第三章 高新技术产业化活动中的企业行为第一节 技术创新基本概念第二节 技术创新模式第三节 企业创新模式选择依据第四章 高新技术产业化的国际比较第一节 美国第二节 日本第三节 欧盟第五章 高新技术产业化环境第一节 政府职能第二节 国家政策第三节 科技中介第四节 证券市场第六章 高新技术产业界面第一节 高新技术产业界面概念第二节 高新技术产业创新界面实现方式第三节 科技政策与创新界面第七章 高新技术产业融资体系第一节 高新技术产业融资特点第二节 国外高技术产业融资体系分析第三节 我国高新技术产业融资体系的构建第八章 高新技术产业化模式与途径第一节 高新技术产业化系统第二节 高新技术产业化环境第三节 高新技术产业化与市场机制第四节 高新技术产业化与创新第五节 中国高新技术产业化现状与推进路径第九章 高新技术产业集群第一节 高新技术产业集群概述第二节 高新技术产业集群的国际比较第三节 高新技术产业集群的形成和发展第四节 高新技术产业集群作用机制第五节 中国高新技术产业集群发展问题和对策第十章 高新技术产业发展第一节 高新技术产业发展概述第二节 高新技术产业发展与经济增长第三节 高新技术产业跨国发展第四节 高新技术产业发展与环境第十一章 高新技术产业政策第一节 国外高技术产业政策比较第二节 中国高新技术产业发展的特点与现状第三节 中国高新技术产业的技术政策第十二章 案例：大连光电子产业化推进策略第一节 引言第二节 我国光电子产业发展分析第三节 大连光电子产业分析第四节 加速大连光电子产业资源集聚的措施第五节 大连光电子产业发展与未来参考文献

章节摘录

法国经济学家认为，只有当一种产品使用生产线生产，具有高素质劳动力队伍，拥有一定的市场并且已形成新分支产业时，才能称其为高新技术产业。

《欧盟科学技术指标报告》把有很高的经济增长率和国际竞争能力，有较大的就业潜力，同时研究与开发（R&D）投人高于所有部门平均水平的航空航天制造业、化工产品制造业、医药品制造业、汽车及零部件制造业、科学仪器制造业等八大产业作为技术密集型产业或先导产业。

日本长期信用银行对高新技术产业的定义为：能节约资源和能源，技术密度高，技术革新速度快，且由于增长能力强，能在将来拥有一定的市场规模，能对相关产业产生较大波及效果。

澳大利亚科学与技术部将高新技术产业定义为投入大量研究与开发经费，与科学技术人员联系紧密，产生新产品并且有科学或技术背景的产业。

为了使高新技术产业指标具有国际可比性，目前，国际上普遍以经济合作与发展组织（OECD）定义的“高技术产业”为基础，建立相应的评价指标。
按照OECD定义：“高技术产业是指研究与开发经费占总产值的比例远高于各产业平均水平的产业。
”OECD在20世纪80年代将研究开发经费占总产值高于4%的行业划分为高技术产业，90年代后这一标准提高到8%，OECD成员国都按该组织确定的划分标准统计高技术产业并进行国际比较。

而在对高新技术产业的界定方面，我国从2000年起采用了OECI）对高新技术产业（高技术产业）的定义，并根据OECI）2001年新分类进行了调整。
2002年国家统计局印发了《高技术产业统计分类目录的通知》，按OECD2001年关于高新技术产业的新分类统一口径。
《中国科技产业》公布的目录包括下列产业（共11个部类）：微电子科学和电子信息技术产业，空间科学和航空航天技术产业，光电子科学和光机电一体化技术产业，生命科学和生物工程技术产业，材料科学和新材料技术产业，能源科学和新能源、高效节能技术产业，生态科学和环境保护技术产业，地球科学和海洋工程技术产业，基本物质科学和辐射技术产业，医药科学和生物科学工程产业，其他在传统工业基础上运用的新工艺和新技术产业。
……

媒体关注与评论

进入21世纪，经济全球化的浪潮风起云涌，世界科技进步突飞猛进，国际政治、军事形势变幻莫测，文化间的冲突与交融日渐凸显，生态、环境危机更加严峻，所有这些构成了新世纪最鲜明的时代特征。
在这种形势下，一个国家和地区的经济社会发展问题也随之超越了地域、时间、领域的局限，国际的、国内的、当前的、未来的、经济的、科技的、环境的等各类相关因素之间的冲突与吸纳、融合与排斥、重叠与挤压，构成了一幅错综复杂的图景。
软科学为从根本上解决经济社会发展问题提供了良方。
——徐冠华

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