第一图书网, tushu007.com

<<美国高技术城市研究>>

图书基本信息

书名：<<美国高技术城市研究>>

13位ISBN编号：9787302210016

10位ISBN编号：7302210012

出版时间：2009-11

出版时间：清华大学出版社

作者：韩宇

页数：403

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

从18世纪后半期的工业革命开始，连续不断的技术进步成为驱动经济增长的强劲动力。
第二次世界大战后，特别是六七十年代以来，在信息技术和生物技术蓬勃兴起的背景之下，高技术产业迅猛发展，以前所未有的速度改变了世界经济版图。
高技术部门极大地改变了生产方式并提高了生产率，而且创造了数量众多的高薪就业机会。
发达国家依靠新兴的高技术产业来应对传统制造业的衰颓，而发展中国家视其为摆脱落后面貌的重要途径，高技术经济的大潮席卷全球。
正如工业革命的兴起造就了工业城市的辉煌，高技术产业的勃兴对城市经济产生了重大的影响。
论及高技术产业对城市经济的作用，美国无疑是最具价值的研究对象。
美国不仅是高技术产业的诞生地，也是高技术经济发展水平最高的国家。
20世纪中期以来，以硅谷和波士顿128公路区为代表的高技术发达城市和地区逐渐成长壮大，成为高技术产业兴起的沃土，强有力地推动着产业结构的升级和美国经济的快速发展。
值得关注的是，智力资源是这些高技术活动发达城市成功的关键，而传统丁业城市的增长主要由劳动力的获取、接近原材料、能源和市场等因素决定。
这是一种与传统工业城市迥异的经济发展模式，因此有必要采用新的概念来表述这种以高技术产业作为重要支柱的城市经济。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《美国高技术城市研究》是国内第一部系统论述美国高技术城市的专著。
内容吸收美国学术界近年来的研究成果，对美国城市高技术产业发展的整体状况进行了较为全面的考察。
并在此基础之上，详细记述硅谷，波士顿128公路区、北卡研究三角地区、奥斯汀、圣迭戈、华盛顿地区等具有代表性的高技术城市的发展道路，同时对美国高技术城市的成功因素作出系统总结．具体阐释了大学、风险资本，联邦政府、州政府及其他因素在高技术城市成长过程中的作用．对我国城市高技术产业的发展具有重要的参鉴意义。

作者简介

韩宇，1972年生，辽宁新宾人。
1999年获历史学博士。
现任厦门大学历史系副教授，中国美国史研究会理事、副秘书长。
主持国家社科基金项目和福建省社科基金项目各一项。
曾于1997年和2001年赴美国耶鲁大学从事短期研究，2003—2004年在美国伊利诺伊大学从事为期一年的研究工作。
研究领域为美国城市区域史、美国经济史，曾在《世界历史》、《美国研究》等刊物发表论文近二十篇。

<<美国高技术城市研究>>

书籍目录

前言一、高技术城市概念的说明二、美国高技术城市研究回顾三、本书的主要内容上篇 美国高技术城市的发展背景第一章 高技术产业的概念及其与区域经济发展相关理论一、高技术产业概念的演变二、高技术产业与区域经济发展的相关理论第二章 美国高技术产业部门的发展状况及空间分布一、美国半导体产业的发展状况及空间分布二、美国计算机产业的发展状况及空间分布三、美国生物技术产业的发展状况及空间分布第三章 美国大都市区高技术产业发展状况一、七八十年代美国大都市区高技术产业发展状况二、90年代美国大都市区高技术产业发展状况中篇 美国高技术城市的成长道路第四章 硅谷：创新和创业活动的栖息地一、硅谷的发展历程二、硅谷的成功因素第五章 波士顿128公路区：老工业城市的成功转型一、波士顿128公路区的发展历程二、波士顿128公路区的成功因素第六章 北卡罗来纳研究三角地区：“ 计划经济 ”的产物一、北卡罗来纳研究三角地区的发展历程二、北卡罗来纳研究三角地区的成功因素第七章 奥斯汀：从技术分厂城市到创新中心一、奥斯汀高技术产业的发展历程二、奥斯汀的成功因素第八章 圣迭戈：军工城市的成功转型一、圣迭戈高技术产业的发展历程二、圣迭戈的成功因素第九章 华盛顿地区：从联邦之城到高技术服务中心一、华盛顿地区高技术产业的发展历程二、华盛顿地区的成功因素下篇 美国高技术城市的成功因素第十章 大学：高技术城市的核心机构一、大学对高技术企业研发活动的影响二、大学与高技术企业人才的培养三、美国大学和产业联系的历史演变四、美国大学和产业界合作的主要机构第十一章 风险资本：高技术创业的助推器一、美国风险投资业的发展历程二、风险资本与高技术创业三、风险投资与美国高技术城市第十二章 美国联邦政府在高技术城市发展中的作用一、美国联邦政府国防开支的作用二、美国联邦政府其他政策的作用第十三章 美国州政府在高技术城市发展中的作用一、美国州政府高技术发展战略的演变二、美国州政府致力于高技术产业发展的措施第十四章 其他因素在高技术城市发展中的作用一、高技术创业发展支持机构二、集聚效应三、生活质量因素结论参考书目索引后记

章节摘录

20世纪七八十年代以来，高技术产业逐渐成为美同学术界和政府部门研究的热点问题。
1982年，美国国会技术评估办公室的一份报告将高技术企业描述为那些“通过科学和技术知识的系统应用，从事新的产品牛产和进行创新性的生产过程”的企业。
这个报告同时指出，高技术企业的典型特征是使用最新的技术，投入大量的资金从事研发活动，并且科学、技术和T程人员的比重较高。
①上述埘高技术产业特征的描述得到了广泛的认同。
但是，由于高技术产业处于动态的发展变动之中，并且是一个复杂程度很高的部门，所以，究竟哪些产业属于高技术产业的范畴，成为研究者颇为棘手的难题。
通常的情况是，不同的研究者根据研究的侧重点和可以得到的数据的情况，对高技术产业进行不同的界定。
迄今为止，学术界对高技术产业的具体范畴还没有达成一致的意见。
美国学者根据高技术产业的特点，采用了不同的标准对高技术产业部门进行划分。
其一，产品的尖端性（product sophistication）。
衡量高技术产业的标准之一一是产品的尖端性。
20世纪70年代，马萨诸塞州就业安全局（Massactlusetts Division of Employment Security）根据此标准划定了高技术产业的具体部门（参见表1-1）。
根据此项定义，高技术产业包括15个制造业部门和5个服务业部门。
此定义出台后，美国州一级的政策研究中广泛采用了这种方法或者在此基础上有所修改。
此方法也得到了部分学者的认同，并在此基础上进行了增补。
② 根据产品的尖端性定义高技术产业部门，存在诸多缺陷。
最严重的问题是，此种方法在选择产业部门时，依靠的是主观判断，没有提出划定高技术产业的具体标准。

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