

图书基本信息

书名：<<科技资源整合与产学研合作问题研究>>

13位ISBN编号：9787551700566

10位ISBN编号：7551700560

出版时间：2011-11

出版时间：东北大学出版社

作者：赵强 等著

页数：204

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

科技资源是科技活动的物质基础，是创造科技成果，推动经济、社会发展的基本要素。科技资源是城市自主创新的基础，整合区域内的科技资源客观上能够提高整个区域的科技创新能力，能够逐步改变区域经济增长方式，既提高整个区域科技资源的配置效率，防止科技资源的闲置和浪费，又提高了企业的创新水平，从而促进区域经济又好又快地发展。

“十二五”期间，沈阳市提出建设国家中心城市、先进装备制造业基地和生态宜居之都的奋斗目标，制定了建设创新型城市的发展战略，支持企业自主创新能力的提高，促进科技资源整合，对落实中央精神、建设创新型社会具有重大意义。

书籍目录

第一章 科技资源整合与产学研合作的相关理论第一节 科技资源概述一、科技资源的概念二、科技资源的分类及其特点第二节 整合的含义第三节 科技资源的配置与整合一、科技资源管理二、科技资源配置三、科技资源整合第四节 产学研合作的相关理论第二章 科技资源开发与产学研合作案例第一节 美国科技资源的开发与产学研合作一、美国国家实验室制度二、大学技术经理人协会对大学科技成果转化促进三、完善的科技中介服务体系四、美国产学研合作的成功经验第二节 德国科技资源的开发与利用一、德国科研机构的布局二、科技基础设施与条件平台建设三、灵活高效的科技管理体制第三节 日本科技资源的开发与产学研合作一、促进科技资源共享的政策措施二、日本的科技基础设施与条件平台建设三、日本产学研合作的成功经验第四节 北京科技条件平台资源的开放共享模式一、构建科技条件总平台二、打造行业领域平台三、建设研发实验服务基地四、北京中关村的产学研合作第五节 深圳科技人力资源的开发与产学研合作一、重视人才引进二、完善激励措施三、盘活市场机制四、加强教育培训五、深圳的产学研合作第六节 陕西省产学研合作创新模式一、联合办学二、产业合作三、共建研发平台四、产学研沙龙第七节 长三角区域科技资源共享平台建设一、大型科学仪器协作共用网二、科技资源共享平台文献系统第八节 西安统筹科技资源改革示范基地建设一、现实基础二、总体思路三、主要任务四、保障措施第三章 科技资源整合与产学研合作模式及路径研究第一节 科技资源整合的意义一、促进科技发展的客观要求二、推进国家创新体系高效运行的必由之路三、提高企业核心竞争力的战略选择第二节 科技资源整合与产学研合作的模式.....第四章 沈阳市科技资源与产业发展现状第五章 沈阳市企业产学研合作现状第六章 副省级城市科技资源及经济发展比较研究第七章 沈阳市科技资源整合与产学研合作的问题分析第八章 整合科技资源，推理产学研合作的战略对策

章节摘录

一、推进国家创新体系高效运行的必由之路 国家创新体系是由一个国家经济和科技的组织构成，各有关部门和机构间相互作用而形成的创新推动网络。

国家创新体系的要素构成是企业、大学、科研机构和政府部门，它是科技和经济一体化的联合与促进，企业在其中居于主体地位。

国家创新体系的功能包括科学创新、技术创新、产品创新、产业创新、制度创新、创新人才的培养等。

其中，技术创新是各项功能的核心，技术创新能力的转化形成国家经济实力与综合国力。

国家创新体系的要素之间、功能之间、要素与功能之间相互交叉，形成国家创新的动态、多样、开放非线性网络。

国家创新体系的实质是按照一定的国家目标，将产、学、研三方更加紧密地结合起来，使全社会的科技资源在体系内各要素和功能间形成有效流动和合理重组（必要时参与国际范围的资源整合），从而提高各要素和功能的科技活动效率，促进社会经济的发展，发挥国家创新体系在经济增长中的引擎作用。

值得注意的是，国家创新体系中各要素与功能的相对作用与地位，在很大程度上决定着国家创新体系对经济的推动作用，即国家创新体系的效率。

而体系内各要素与功能相对作用与地位的体现，又在很大程度上决定于社会科技资源的有效利用。

当前，加快建设和完善我国的国家创新体系已经成为我国科技与经济工作的重要任务，是迅速增强我国科技竞争力，提升科技进步贡献率，加快实现科教兴国战略的重要前提。

科技资源整合就是要使科技资源在国家创新体系各要素与功能间形成合理的规模和适当的结构，提高科技资源的共享率，促进网络内部的交流与合作，提高系统的运行效率。

只有实现科技资源的有效整合，科技知识才能在体系内不断聚集、使用和扩散，国家创新体系也才能高效率地运行。

.....

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>