

《军民科技创新系统融合方式研究》

图书基本信息

书名 : 《军民科技创新系统融合方式研究》

13位ISBN编号 : 9787030211781

10位ISBN编号 : 7030211782

出版时间 : 2008-3

出版社 : 科学出版社

作者 : 谭清美 王子龙

页数 : 228

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu000.com

《军民科技创新系统融合方式研究》

内容概要

《军民科技创新系统融合方式研究》融合国防经济学、技术经济学和系统科学等相关学科的理论，采用定性研究与定量分析相结合、实证分析与规范分析相结合的方法，开展了五个方面的研究：一是国防科技工业军转民研究；二是军民科技资源配置效率研究；三是军民科技创新的虚拟模式和柔性组织体系研究；四是军民融合科技创新体系构建研究；最后，从区域军民融合创新系统构建、发展军民两用技术和实施军民技术相互转移三个角度，提出区域军民融合科技创新系统建设的对策建议。

《军民科技创新系统融合方式研究》

书籍目录

序一序二前言绪论第一章 国防科技工业军转民研究1.1 国防科技工业演化1.1.1 国防科技工业的演化现状1.1.2 国防科技工业的军转民1.2 国防科技工业军转民概况1.2.1 国防科技工业军转民的历史回顾1.2.2 国防科技工业军转民的主要成就1.3 国防科技工业军转民的主要问题1.3.1 观念问题1.3.2 管理体制、机制和政策问题1.3.3 人才使用和培养问题1.3.4 竞争战略问题1.3.5 企业管理问题1.3.6 资金问题1.4 国防科技工业军转民战略模式1.4.1 技术领先战略1.4.2 人才战略1.4.3 多角化战略1.4.4 军民一体化战略1.4.5 合资战略第二章 军民科技资源配置效率研究2.1 军民科技资源配置的基本现状研究2.1.1 科技资源配置效率不高2.1.2 科技资源配置的规模不足2.1.3 科技资源配置结构失衡2.1.4 科技资源配置体制不完善2.1.5 科技资源配置机制不灵活2.2 科技资源配置效率研究2.2.1 科技创新资源配置分析2.2.2 科技资源配置效率评价2.2.3 影响科技产出单项指标分析2.2.4 建立军民科技资源共享体系2.3 军民科研经费筹集的聚类分析2.3.1 聚类分析的步骤2.3.2 聚类分析2.3.3 分类状况分析2.4 军民科技资源配置的博弈分析及优化对策2.4.1 军民科技工业资源配置的影响因素2.4.2 军工部门和民用部门科技资源配置的博弈分析2.4.3 国防科技资源配置效率优化的对策建议第三章 军民科技创新的虚拟模式和柔性组织体系3.1 军工企业科技创新的虚拟模式3.1.1 虚拟模式的研究进展3.1.2 军工企业虚拟模式的运作方式3.2 军民技术联合研发平台3.2.1 军民研发技术交流信息平台的构建3.2.2 军民研发能力数据库的构建3.2.3 军民技术虚拟整合网络平台的构建3.3 军民技术联合研发的柔性组织体系3.3.1 军民技术联合研发虚拟组织及其类型3.3.2 军工企业实施虚拟组织策略的优势3.3.3 基于战略联盟的军民企业协同研发模型3.3.4 军民企业实施虚拟组织策略应解决的主要问题3.4 军民科技创新柔性组织体系的协调第四章 军民融合科技创新体系构建4.1 军民融合与创新体系4.1.1 军民融合4.1.2 创新体系4.1.3 军民融合科技创新体系的基本框架4.2 军民融合科技创新体系构建4.2.1 军民融合科技创新体系的构建原则4.2.2 军民融合科技创新体系模型4.3 军民融合科技创新的目标设想4.3.1 发展军民两用技术的思考4.3.2 军民科技融合的目标设想4.4 军品研发项目社会公开招标机制4.4.1 开展军品研发项目社会公开招标的必要性4.4.2 军品研发项目社会公开招标管理机制4.5 军民两用品社会公开招标采购机制4.5.1 纯军用品与军民两用品的特征4.5.2 引入招标采购的必要性和基本原则4.5.3 招标采购的基本形式4.5.4 公开招标的程序4.5.5 我国军民两用品公开招标采购存在的问题4.5.6 完善公开招标采购机制的对策建议4.6 军民两用技术转移4.6.1 目前我国军民技术转移存在的主要问题4.6.2 军民技术转移的途径和方法第五章 区域军民融合科技创新系统建设5.1 区域军民融合科技创新系统的构建5.1.1 区域军民融合科技创新系统的构建思路5.1.2 构建区域军民融合科技创新系统的对策建议5.2 发展区域军民两用技术的政策建议5.3 实施区域军民技术双向转移的政策建议第六章 研究结论6.1 主要研究结论6.1.1 关于国防科技工业军转民6.1.2 关于军民科技资源配置效率6.1.3 关于军民科技创新虚拟模式和柔性组织体系6.1.4 关于军民融合科技创新系统构建6.1.5 关于区域军民融合科技创新系统建设6.2 研究的新进展参考文献

《军民科技创新系统融合方式研究》

章节摘录

第一章 国防科技工业军转民研究： 国防科技工业是国家战略性产业，是国防现代化的重要工业和技术基础，是国民经济和科学技术发展的重要推动力量。现代科学技术的发展使军事技术和民用技术的界限日趋模糊。国防科技工业和民用工业生产任务的严格分工不仅没有必要，而且制约着各自的发展。在这种背景下，通过军转民改变传统国防科技工业的分工体系已成为国防科技工业发展的一个重要方向。国防科技工业军转民的一项重要内容，就是要改变国防科技工业单一军品的传统产品结构模式，使国防科技工业由专门或主要从事军事专用品生产，转向包括军事专用品、军民两用品和民用产品在内的军民结合型研发生产。国防科技工业实行军转民后，国防科技工业和民用工业在民品和军品研发生产上的严格分工将不复存在。不仅国防科技工业产品构成中包括军事专用品、军民两用产品和民用产品，而且民用工业产品构成中除民品外也包括部分军事专用品和军民两用品。本章主要以地属江苏的国防科技工业为背景，说明国防科技工业军转民取得的主要成就、存在的主要问题和采取的发展战略。

1.1 国防科技工业演化： 1.1.1 国防科技工业的演化现状： 国防科技工业作为国家的战略性产业，是整个国民经济的重要组成部分。由于当代军事高技术所具有的军民两用特点，通过一定的政策引导和转化，国防科技资源的“军转民”能够对社会经济发展起到巨大推动作用。我国于20世纪70年代末开始有计划地实施国防科技工业军转民，经过近30年的发展，军转民工作取得了举世瞩目的成就，但也存在不少问题。改善军工和民用两种工业基础间的融合度，对于推进国防军工生产与市场经济的紧密结合，促进科技要素在军民之间的流动和转移具有重要的战略意义和现实意义。

《军民科技创新系统融合方式研究》

编辑推荐

全书分为六章。第一章，国防科技工业军转民研究。从国防科技工业演化出发，结合江苏国防科技工业发展实际，探讨了国防科技工业军转民的主要成就、存在问题和发展战略。第二章，军民科技资源配置效率研究。分析了我国科技资源配置现状，研究了科技资源配置效率、评价方法和优化对策。第三章，军民科技创新的虚拟模式和柔性组织体系。研究了军工企业科技创新的虚拟模式、军民技术联合研发平台和军民技术联合研发柔性组织体系。第四章，军民融合科技创新体系构建。主要研究了军民融合科技创新体系结构、军品研发项目招标机制、军民两用品招标采购机制、军民两用技术创新体系构建、军民两用技术转移途径和方法。第五章，区域军民融合科技创新系统建设。研究了构建区域军民融合科技创新系统的思路和建议、发展区域军民两用技术的政策建议、实施区域军民技术转移的政策建议。第六章，研究结论。对研究成果进行了总结，并说明了本项研究的新进展。

《军民科技创新系统融合方式研究》

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:www.tushu000.com