

《创新型国家建设：进程、障碍与出路 (科学发展的社会工程丛书)》

书籍信息

版次：1
页数：236
字数：220000
印刷时间：2007年12月01日
开本：16开
纸张：胶版纸
包装：平装
是否套装：否
国际标准书号ISBN：9787208076518
丛书名：科学发展的社会工程丛书

内容简介

全书共分为六章。其中第一章论述了知识经济时代，创新型国家建设是时代的要求和科学发展的必要基础；第二章简单回顾了我国自主创新的发展进程，介绍了我国科技发展规划的形成与演变以及自主创新发展的现状与差距；第三章论述了创新要素的结构性稀缺与制约因素；第四章阐述了创新制度的缺失与障碍因素；第五章分析了创新主体的迷惘与割裂；第六章讨论了推进创新型国家建设的出路对策。

目录

序一

序二

导论

第一章 知识经济时代的召唤

第一节 国际竞争进入战略性控制创新资源的新阶段

第二节 创新驱动成为经济发展模式的主流

第三节 建设创新型国家是实践科学发展观的核心战略

第二章 我国自主创新的发展进程

第一节 我国科技发展规划的形成与演变

第二节 我国自主创新发展的现状与差距

第三章 创新要素的结构性稀缺与制约因素

第一节 自主创新的两大核心要素

第二节 我国创新人才的结构性稀缺及其成因

第三节 我国创新投入的结构性失衡及其成因

第四节 制约我国中小企业自主创新的要素障碍

第四章 创新制度的缺失与障碍因素

第一节 创新的制度涵义与制度需求

第二节 创新的组织机制与障碍因素

第三节 创新的运行机制与障碍因素

第四节 创新的保障制度与障碍因素

第五章 创新主体的迷惘与割裂

第一节 处在成长烦恼中的创新主体

第二节 创新主体间的相互割裂

第六章 推进创新型国家建设的出路对策

第一节 构建崇尚创新的社会文化

第二节 培育与积累创新要素

第三节 完善与优化创新基础设施

第四节 规范与强化创新制度建设

第五节 激活创新主体、强化互动联系

第六节 开创多层次自主创新的新局面

参考文献

在线试读部分章节

第一章 知识经济时代的召唤

20世纪七八十年代以后，特别是90年代以来，以信息技术为代表的新技术革命极大地改变了世界竞争的特点和趋势，突出地表现为：国家安全的概念已经由以军事安全为重点转变为以经济安全和信息安全为重点；经济竞争取代军事竞争成为国际竞争的重心；知识和技术对经济增长的贡献已经大大超过资金、劳力和自然资源的贡献之和，成为最主要的经济要素，经济增长比以往任何时候都更加依靠技术的进步；创新能力，特别是科技创新能力越来越成为当代国际竞争的制高点，国家层面上的竞争正日益进入到战略性控制创新资源的新阶段。在这一背景下，创新型国家建设不仅是新时期中国面对国际间发展环境的变化和创新能力竞争的加剧而制定的一项国家战略，而且是在中国改革开放近30年成就的基础上，以增强国家整体创新能力为目标，落实科学发展观的长远部署。

第一节 国际竞争进入战略性控制创新资源的新阶段

一、当代科学技术发展新趋势

1. 科学技术发展不断突破人类传统认识的极限，引发新兴学科和跨学科领域的科技创新

20世纪70年代后期以来，在第三次科技浪潮的推动下，世界科技创新不再仅限于单一技术的突破，而是越来越表现为技术群的协同发展与集成应用，纳米、生命、信息和认知科学的融合推动着人类整体认识能力的飞跃，科学技术呈现快速发展和群体突破的态势，新的技术群和产业群不断涌现。

.....

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)