

<<自主创新与国家强盛>>

图书基本信息

书名：<<自主创新与国家强盛>>

13位ISBN编号：9787030221278

10位ISBN编号：7030221273

出版时间：2008-6

出版单位：科学出版社

作者：陈劲，卸林 主编

页数：457

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>

<<自主创新与国家强盛>>

前言

为了对当前人们所关注的经济、科技和社会发展中出现的一些重大管理问题快速作出反应，为党和政府高层科学决策及时提供政策建议，国家自然科学基金委员会于1997年特别设立了管理科学部主任基金应急研究专款，主要资助开展关于国家宏观管理及发展战略中特别急需解决的重要的综合性问题的研究，以及与之相关的经济、科技与社会发展中的“热点”与“难点”问题的研究。

应急研究项目设立的目的是为党和政府高层科学决策及时提供政策建议，但并不是代替政府进行决策。

根据学部对于应急项目的一贯指导思想，应急研究应该从“探讨理论基础、评介国外经验、完善总体框架、分析实施难点”四个主要方面对政府进行决策支持研究。

每项研究的成果都要有针对性、及时性和可行性，所提出的政策建议应当技术上可能、经济上合理、法律上允许、操作上可执行、进度上可实现和政治上能为有关各方所接受，以尽量减少实施过程中的阻力。

在研究方法上要求尽量采用定性与定量相结合、案例研究与理论探讨相结合、系统科学与行为科学相结合的综合集成研究方法。

应急项目的承担者应当是在相应的领域中已经具有深厚的学术成果积累、能够在短时间（通常是9~12个月）内取得具有实际应用价值的成果的专家。

作为国家自然科学基金的一个特殊的专项，管理科学部的“应急项目”已经逐步成为一个为党和政府宏观决策提供科学、及时政策建议的项目类型。

与国家自然科学基金资助的绝大部分（占预算经费的97%以上）专注于对管理活动中的基础科学问题进行自由探索式研究不同，应急项目和它们相比则有些像“命题作文”，题目直接来源于实际需求并具有限定性，要求成果尽可能贴近实践运用。

<<自主创新与国家强盛>>

内容概要

本书是国家自然科学基金应急项目“建设创新型国家中的若干问题与对策研究”的成果。自主创新、建设创新型国家，是国家经济、科技和社会持续发展的重大战略，是赢得更强核心竞争力的坚实保障。

本书从国家创新能力、产业创新路径、企业创新战略和全民创新氛围等方面系统地阐明了建设创新型国家的战略构架及发展模式，为中国更好更快地成为世界领先的创新型国家提出相关的学术预见和政策建议。

本书供国家宏观决策部门、企业高层主管、从事科技发展战略、科技与创新政策的研究人员以及一切关心中国自主创新的人士阅读。

<<自主创新与国家强盛>>

作者简介

陈劲，浙江大学求是特聘教授，国家杰出青年基金获得者，专业从事创造、创新、创业的管理与政策研究。

现任浙江大学公共管理学院副院长、浙江大学科教发展战略研究中心（教育部战略研究基地）主任、“创新管理与持续竞争力研究”国家哲学社会科学创新基地常务副主任、中国科学与科技政策研究会副理事长、中国工程院教育委员会委员、全国青联社会科学工作者联谊会副会长、浙江省人民政府经济建设咨询委员会委员。

柳卸林，中国科学院研究生院。

中国科学院研究生院教授、博士生导师，中国科学院研究生院信息管理与技术创新研究中心主任。

1982年获北京大学学士。

1985年获中国科学院硕士，1994年获清华大学博士。

1985～1996年，清华大学任教，1996～2006年，科学技术部中国科技促进发展研究中心研究员。

1995年2～8月，美国麻省理工学院斯隆管理学院访问教授，1997年4～8月。

澳大利亚伍伦贡大学访问教授，2002年11月～2003年1月。

日本一桥大学创新研究所JSPS访问教授，2005年1～3月，日本一桥大学创新研究所客座教授，2006年9～12月，瑞典斯德哥尔摩经济学院访问教授。

现兼任中国科学学与科技政策研究会副理事长，河北省政府科技顾问。

清华大学技术创新研究中心、重庆工商大学、西南交通大学、江南大学兼职教授。

担任《科学学与科学技术管理》主编，《管理科学学报》、《科学学研究》、《研究发展管理》等杂志编委。

2000年获教育部科技进步一等奖。

国内最早进行创新管理和政策研究的学者之一，研究领域为技术创新的管理、科技政策、产业政策。

代表作有《技术创新经济学》、《知识经济导论》、《中国科技发展研究报告》、《中国区域创新能力报告》。

在ResearchPolicy等一流学术期刊上发表论文6篇，出版英文专著1部。

<<自主创新与国家强盛>>

书籍目录

总序序言“建设创新型国家中的若干问题与对策研究”报告摘要国家篇 第1章 典型创新型国家建设的经验与借鉴 谢富纪 1.1 典型创新型国家的演进历程与特色 1.2 主要创新型国家建设的经验 1.3 创新型国家的内涵与特征体系 1.4 我国建设创新型国家的模式选择 参考文献 第2章 创新型国家的测度研究与国际比较 官建成等 2.1 科学技术创新绩效的国际比较研究 2.2 科学研究绩效评价与国际比较 2.3 基于科学论文的创新力评价与国际比较 2.4 国际专利视角的创新型国家特征比较 2.5 研究结论与政策建议 参考文献 第3章 我国建设创新型国家的相关理论与测度方法研究 刘凤朝等 3.1 国家创新能力测度的理论框架 3.2 国家创新能力测度方法 3.3 国家创新能力的初步测度 3.4 中国国家创新能力提升的路径选择 参考文献产业篇 第4章 创新成功的环境条件——产业层次分析 谢伟等 4.1 国内外研究现状 4.2 研究框架 4.3 自主创新——轿车工业案例研究 4.4 自主创新——比较案例研究 4.5 研究结论和政策建议 参考文献 第5章 电站设备制造业自主创新 于渤等 5.1 电站设备制造业创新模式研究状况与分析框架 5.2 哈电集团进入自主创新阶段的标志 5.3 哈电集团的自主创新模式 5.4 哈电集团自主创新的不足与障碍 5.5 促进企业自主创新的政策建议 参考文献企业篇 第6章 我国大企业自主创新模式研究 陈劲等 6.1 中国企业自主创新案例研究结构 6.2 中国企业自主创新案例 6.3 中国企业自主创新规律 6.4 中国企业的四种自主创新模式 6.5 促进我国企业自主创新发展的政策建议 第7章 中小企业自主创新的模式与障碍研究 池仁勇等 7.1 中小企业自主创新概念 7.2 中小企业自主创新的作用与模式 7.3 中小企业自主创新的实证研究 7.4 提升中小企业自主创新能力的政策建议 参考文献 第8章 全球化条件下我国企业自主创新的实证研究 柳卸林等 8.1 全球化条件下利用国内外资源进行自主创新的必要性 8.2 中国企业利用全球资源实现自主创新的模式研究 8.3 联想：自主研发与跨国兼并 8.4 京东方：跨越式技术并购与创新 8.5 政策建议 参考文献个体篇 第9章 促进我国民间创新活动的政策支持体系研究 林汉川等 9.1 前言 9.2 我国民间创新活动的内涵、特征与新机遇 9.3 我国民间创新活动发展存在的问题 9.4 深圳市促进民间创新活动政策的调查和分析 9.5 建立与完善我国民间创新活动政策支持体系的建议 9.6 构建“我国民间创新活动基金”的建议 参考文献 第10章 农民创新问题研究 张立艳等 10.1 农村民间创新的社会效应 10.2 创新者个性特征、创新环境及其创新行为 10.3 民间创新活动开展障碍因素 10.4 印度的民间创新运动 10.5 政策建议与展望总体篇 第11章 提高自主创新能力，建设创新型国家的政策建议 柳卸林等 11.1 我国建设创新型国家的政策建议 11.2 关于产业创新的政策建议 11.3 面向企业的创新政策 11.4 促进我国民间创新活动政策支持体系的建议

<<自主创新与国家强盛>>

章节摘录

插图：第1章 典型创新型国家建设的经验与借鉴1.2 主要创新型国家建设的经验国际主要创新型国家虽然在建设的初期经济发展程度相差很大，而且在自然资源禀赋、经济规模和政治结构上都存在着巨大的差异，但是，在第二次世界大战后半半个多世纪建设创新型国家的经验方面，具有以下共同的特点。

1. 科技创新作为国家发展的基本战略建设创新型国家，只有被上升到国家战略层面，形成国家意志，才能真正驱动和引领经济起飞，提升国际竞争力。

而建设创新型国家是一个系统推进的过程，政府在国家创新历程中，必须审时度势、高瞻远瞩，正确选择重点产业领域，选择与经济发展阶段相适应的创新战略。

目前国际上主要创新型国家都把科技创新作为国家经济发展的基本战略。

这些国家的创新投入高、科技进步贡献率高、自主创新能力强、创新产出高。

在具体指标方面基本达到：①科学技术对经济的贡献率在70%以上；②R&D投入占GDP的比重达到2%；③对外技术依存度在30%以下。

但这并不意味着创新型国家可以简单地按照这些数量指标来加以解释，因为科技创新只有靠国家制度、组织和文化的创新才能得以实现。

因此，作为创新型国家，更重要的是把科技创新作为国家经济社会发展的核心驱动力，通过制度和组织的创新不断地把国民经济推向从事高技术经济活动。

<<自主创新与国家强盛>>

编辑推荐

《自主创新与国家强盛:建设中国特色的创新型国家中的若干问题与对》供国家宏观决策部门、企业高层主管、从事科技发展战略、科技与创新政策的研究人员以及一切关心中国自主创新的人士阅读。

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>