

<<国家创新能力评价报告>>

图书基本信息

书名：<<国家创新能力评价报告>>

13位ISBN编号：9787030256799

10位ISBN编号：7030256794

出版时间：2009-9

出版时间：科学出版社

作者：中国科协发展研究中心国家创新能力评价研究课题组 编

页数：258

字数：420000

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>

<<国家创新能力评价报告>>

内容概要

未来国际间的竞争说到底是国家创新能力的竞争。

国家创新能力的研究对于一个国家的发展有着非常现实而又深远的意义。

本报告是以主要发达国家和新兴发展中国家创新能力评价为主题的研究报告。

第一章以国家创新能力理论为指导,构建了一个包括创新投入、创新产出、创新潜能和创新效率3大要素、7个维度、21个指标组成的国家创新能力评价理论模型及评价指标体系;第二、第三章利用大量的研究统计数据,综合性、动态地给出了主要发达国家和新兴发展中国家的创新能力排名和创新能力的比较分析,为各国政府了解本国的创新能力提供了一个很好的参考;第四、第五章以中国建设创新型国家为战略目标,从创新投入、产出、潜能和效率进行了专项比较分析,特别是对如何提高我国国家创新能力发展的弱项指标,提出了战略选择和对策建议。

本报告适合科协人员、政府管理人员、企事业单位管理者、公共政策研究人员参阅,亦适合相关专业的本科生、研究生阅读。

<<国家创新能力评价报告>>

书籍目录

序Abstract第一章 国家创新能力评价指标体系设计 第一节 研究背景 一、全球化趋势与创新国际化 二、科学技术在国家竞争中的作用日益重要 三、中国经济可持续发展面临的挑战 四、创新型国家战略：挑战与新使命 第二节 设计理念 一、指导思想和研究目标 二、设计原则 三、设计思路 第三节 国家创新能力评价理论模型及指标体系 一、创新投入 二、创新产出 三、创新潜能 第四节 具体指标描述 一、创新投入 二、创新产出 三、创新潜能 四、创新效率 第五节 基础数据来源和收集结果 一、基础数据来源 二、各创新指标测量的主年度 三、数据收集结果 第六节 国家创新能力评价计算方法 一、数据前期处理——指标缺失值的替代计算 二、国家创新能力综合指数和各维度指数计算第二章 世界各国创新能力测评结果与分析 第一节 各国创新能力综合指数排序 第二节 各国创新能力分维度指数排序 一、创新能力维度1——创新投入指数排序 二、创新能力维度2——创新产出指数排序 三、创新能力维度3——创新潜能指数排序 第三节 各国创新能力指数的结构特征——聚类分析结果 一、各国创新能力综合指数聚类分析结果 二、各国创新能力指数聚类与多尺度分析 三、各国创新能力“星级”评定与类型划分 四、各国创新能力指数聚类的结构特征值比较分析 第四节 创新能力分项指标的国家排序 第五节 各国创新能力指数结构特征和分项指标排名 一、群1国家的创新能力结构特征和分项指标排名 二、群2国家的创新能力结构特征和分项指标排名 三、群3国家的创新能力结构特征和分项指标排名 四、群4和群5国家的创新能力结构特征和分项指标排名 第六节 创新能力综合指数结构模型分析 一、创新综合指数回归方程 二、创新产出回归方程第三章 世界主要国家创新能力的分析与比较 第一节 “金砖四国”创新体系和创新能力的分析与比较 一、“金砖四国”创新系统的基本分析 二、“金砖四国”创新体系的比较分析 三、“金砖四国”国家创新能力的比较分析 第二节 欧盟创新能力的分析与比较 一、欧盟创新脉络——从“欧罗巴奇迹”到“欧洲悖论” 二、欧盟创新政策——历史沿革与行动路径 三、欧盟创新系统与创新能力——多样性与同一性并存 第三节 美国创新能力的分析与比较 一、美国创新能力的现状 二、美国创新能力的表现 三、美国创新应对策略 第四节 日本与韩国创新能力的分析与比较 一、日本创新能力及相关因素分析 二、韩国创新能力及相关因素分析 三、日本与韩国创新体系比较 四、日本、韩国创新模式和美国创新模式的比较第四章 中国国家创新能力的国际比较 第一节 中国创新投入能力的比较分析 一、中国创新投入能力的基本分析第五章 中国国家创新能力发展的战略研究参考文献附录A 已有国家创新能力报告介绍附录B 已有国家创新能力报告测评计算方法介绍附录C 维度交叉组合的效率值

<<国家创新能力评价报告>>

章节摘录

第一章 国家创新能力评价指标体系设计 第一节 研究背景 实际上,自近代科学革命及工业革命以来,科技进步和创新一直是社会文明发展的主要动力,科技创新已经深刻改变了人类文明的基本构成和核心理念。

但从历史演化的角度来看,最近半个多世纪则是科学技术发展和变化最为剧烈的时期,目前正处于变革的深化阶段。

科学技术的深刻变革涉及广泛的内容,包括科学技术的知识增长、组织方式、社会经济影响等,也表现出若干重要的特征和趋势。

这些因素是我们研究国家创新能力问题的重要背景。

一、全球化趋势与创新国际化 自第二次世界大战以来,随着经济全球化趋势越来越显著,国际贸易的增长也呈现出加速的态势,世界上各个国家、地区、组织之间的联系已日趋紧密,相互依赖程度也大大提高。

<<国家创新能力评价报告>>

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>