

<<韩国科技创新态势分析报告>>

图书基本信息

书名：<<韩国科技创新态势分析报告>>

13位ISBN编号：9787030298423

10位ISBN编号：703029842X

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：韩国科技创新态势分析报告课题组

页数：232

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>

<<韩国科技创新态势分析报告>>

内容概要

《韩国科技创新态势分析报告》将主要针对近年来韩国的科技创新态势的最新进展和动向进行较全面的研究，分析韩国的科技研发现状、科技战略与规划、科技创新举措、技术转移、国际科技合作等方面的情况，特别是将重点调研近年来的科技体制调整、科技基础设施情况、科技人才政策等目前我国的相关研究还没有涉及的领域。

此外，《韩国科技创新态势分析报告》利用美国ISI的科学引文索引（SCI）、基本科学指标（ESI）等数据库，从文献计量学的角度对韩国的SCI论文产出、韩国的主要研究机构、科学家、等方面进行了统计定量分析，同时分析了韩国SCI论文在世界上所处的地位，及其优势和弱势领域的世界排名。

<<韩国科技创新态势分析报告>>

书籍目录

丛书编写说明序第一章 绪论第二章 科技体制一、科技发展简史二、科技立法（一）宪法对国家与科技间关系的阐释（二）主要的科技大法（三）促进企业技术创新的科技立法（四）科技立法的修订与完善三、科技行政管理机构（一）国家科学技术委员会（二）教育科学技术部（三）知识经济部（四）基础技术研究会（五）产业技术研究会（六）大韩民国学术院（七）韩国国家研究基金会四、国家创新系统各单元（一）主要的公共研究机构（二）主要大学（三）主要的企业研究机构（四）其他科研组织形式（五）各创新单元的相互关系和各自重点（六）各创新单元的资源配置第三章 科技研发现状一、研发经费（一）研发经费增长态势（二）研发经费国际比较（三）研发各阶段的经费分析（四）政府研发预算增长态势（五）政府研发预算国际比较（六）政府研发预算在各部委的分配二、研发人员（一）研发人员总体状况（二）研发人员国际比较（三）国家研发项目负责人情况分析三、科技基础设施（一）韩国基础科学支援研究院（二）韩国科学技术信息研究院（三）国家电子图书馆（四）甚长基线干涉测量观测网（五）中微子探测装置（六）高温等离子发生装置（七）浦项加速器实验室（八）南极科考基地（九）破冰船（十）海洋科考船（十一）通信海洋气象卫星（十二）植物园四、科技论文产出（一）SCI论文概况（二）SCI论文按领域分布的国际排名（三）主要科研机构和科学家的SCI发文情况（四）在三大科学期刊的发文情况五、专利（一）专利申请与授权概况（二）主要大学的专利申请情况（三）企业的专利申请比重较大六、国际获奖、国际组织和期刊任职（一）国际著名奖项获奖情况（二）在重要科学院的院士任职情况（三）在ESI前10%期刊编委任职分析（四）在国际标准化组织的任职七、优势领域分析（一）主要大学和科研机构在ESI的前100位机构排名（二）各领域的核心论文与施引论文分析（三）重点技术与世界最高水平的差距（四）主要产业的世界市场占有率和排名八、各界评价（一）OECD《科学、技术与产业展望》的评价（二）OECD《韩国创新政策评估》（三）IMD《国际竞争力年度报告》的排名（四）兰德公司《2020年的全球技术革命》的评价（五）韩国对OECD30个成员国科技创新能力的评价第四章 科技战略与规划一、科技战略与规划的发展历程（一）20世纪60、70年代：因素驱动阶段（二）20世纪80年代：投资驱动阶段（三）20世纪90年代~21世纪：创新驱动阶段二、现有的中长期科技战略与规划（一）科技战略与规划制定过程（二）中长期科技战略与规划现状（三）科技政策类战略与规划（四）技术开发类战略与规划第五章 科技人才政策一、宏观管理与协调人才的培养和使用（一）开展人才需求预测（二）设立人才培养综合计划（三）建设人才培养基地（四）重视理工科人才的培养（五）引入竞争机制和激励机制（六）加强科研伦理建设二、人才流动（一）鼓励人才的国内流动（二）应对人才外流三、引进国际人才（一）主要的人才引进专项计划（二）为国外高级科技人才提供特殊签证（三）其他的政策与措施第六章 技术转移与产业化一、韩国政府对技术转移与产业化的组织（一）促进技术转移与产业化的相关计划（二）促进技术转移与产业化的相关制度及战略措施二、技术转移与产业化机构三、产业技术园区的技术转移与产业化四、韩国科学技术研究院的技术转移与产业化（一）韩国科学技术研究院技术转移办公室的职能（二）KIST的技术转移促进体系（三）KIST的代表性技术转移计划（四）KIST技术转移与产业化的成果第七章 国际科技合作一、国际科技合作战略与政策（一）国际科技合作的战略方向（二）加强国际科技合作的措施二、国际科技合作现状（一）国际科技合作经费与课题（二）主要的国际科技合作计划（三）主要的国际科技合作项目（四）国际科技合作论文（五）国际合作专利（六）技术贸易进出口三、政府资助研究机构的国际科技合作（一）概况（二）韩国科学技术研究院的国际科技合作第八章 韩国近期的科技创新举措一、政府组织机构的重大调整（一）成立教育科学技术部（二）成立知识经济部（三）其他部委的重组二、科研管理机构的调整（一）教育科学技术部的结构调整（二）知识经济部的结构调整（三）科技管理机构的裁员三、政府研发投入战略的转变（一）加大科技投入（二）调整政府研发投入重点领域（三）改革以课题为中心的管理制度（四）首创“科技国债”（五）运用减免税收等优惠政策促进创新四、加强基础研究（一）加大对基础和原创研究的投入（二）基础研究计划的结构调整（三）修订“基础研究振兴综合计划”（四）成立基础科学研究院五、发展绿色技术（一）应对金融危机的“绿色新政”（二）制定“绿色增长国家战略”（三）绘制“绿色能源技术开发战略路线图”六、政府资助研究机构的创新活动（一）创建“韩国科技联合研究生院”（二）有关政府资助研究机构的再定位及发展战略的讨论七、韩国科学技术研究院的主要

<<韩国科技创新态势分析报告>>

创新活动（一）成立卓越研究中心（二）设立境外分支机构（三）设立国内分支机构（四）改善知识管理体系的工作方法（五）努力实现创新的制度化

<<韩国科技创新态势分析报告>>

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>