

<<科技情报研究与实践>>

图书基本信息

书名：<<科技情报研究与实践>>

13位ISBN编号：9787564121976

10位ISBN编号：7564121971

出版时间：2010-5

出版时间：孙斌、王晓梅、朱克江 东南大学出版社 (2010-05出版)

作者：孙斌，王晓梅 著

页数：382

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>

前言

科学技术是第一生产力，是推动经济社会发展的决定性力量和赢得国际竞争的关键因素。党中央国务院历来十分重视科学技术发展，及时制定实施了科教兴国战略，作出了建设创新型国家的战略部署。

以胡锦涛同志为总书记的党中央着眼党和国家工作全局，提出了“科学发展观”这一重大战略思想和重要指导方针，把科学技术发展提升到决定国家前途和命运的战略高度，先后出台了一系列重大战略措施，加快推进我国科技创新和经济发展方式转变，使国家核心竞争力和国际地位得到了显著提升。江苏是我国科教大省，多年来，省委省政府始终高举毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想伟大旗帜，认真贯彻落实科学发展观，大力实施科教兴国战略和科教兴省战略，大力加强创新型国家和创新型省份建设，大力推进自主创新和经济发展方式转变，使江苏科技和经济实力得到了历史性的跃升。

据《中国区域创新能力报告（2009）》，江苏区域创新能力综合排名跃居全国第一。

2009年江苏全社会研发投入达680亿元，占GDP比重突破2%；全省各类科学研究与技术开发机构达4900多个，产学研合作载体接近2000个，研发人员22.3万人，已成为我国创新创业人才最为富集的区域之一；自主知识产权大量涌现，2009年全省专利申请量达17.4万件，授权量达8.7万件，均居全国首位；各类科技园区发展迅速，园区数量全国领先，已成为江苏创新资源最为集中、创新活动最为活跃、新兴产业发展最为迅速的区域。

科技创新对经济发展的支撑作用显著增强。

2009年，江苏GDP总量突破3.4万亿元，科技对经济增长的贡献率达52.3%；高新技术产业产值达2.2万亿元，年均增速超过30%；新兴产业迅猛发展，产值达1.6万亿元。

<<科技情报研究与实践>>

内容概要

科学技术是第一生产力，是推动经济社会发展的决定性力量和赢得国际竞争的关键因素。党中央国务院历来十分重视科学技术发展，及时制定实施了科教兴国战略，作出了建设创新型国家的战略部署。

以胡锦涛同志为总书记的党中央着眼党和国家工作全局，提出了“科学发展观”这一重大战略思想和重要指导方针，把科学技术发展提升到决定国家前途和命运的战略高度，先后出台了一系列重大战略措施，加快推进我国科技创新和经济发展方式转变，使国家核心竞争力和国际地位得到了显著提升。

<<科技情报研究与实践>>

书籍目录

第一篇 科技情报基础设施建设江苏省科技信息网络中心建设全国科技信息服务网江苏节点建设江苏“农技110”农业技术创新信息服务系统建设江苏省工程技术文献信息中心建设科技发展决策支持系统建设江苏省重点产业技术预见系统建设科技统计分析模型构建与服务系统建设第二篇 科技情报与战略研究关于我国农业投入方向的探讨——兼论海安县农村经济发展的启示江苏“科技兴省”战略与政策研究江苏省科技成果优势及商品化对策研究长三角科技创新政策专题调研江苏省工业企业技术创新调查与分析研究江苏省制造业共性技术创新服务平台建设研究江苏轨道交通产业发展的整体竞争力研究江苏制造业跨世纪发展战略研究知识经济对江苏结构调整的影响及对策江苏省发明专利筛选评估与产业化研究江苏省重点高新技术领域专利开发与利用研究第三篇 科技情报咨询与服务MD型固型燃料再生机开发井冈霉素推广应用的研究无公害蔬菜栽培研究报告农副产品深度加工和综合利用灌云县棉花主副产品深加工及产业化发展研究邳州市银杏产品深加工及产业化发展研究江苏主要非金属矿资源和开发利用江苏稀土材料开发利用现状与趋势江苏“八五”生物技术发展规划及关键技术精选研究江苏“八五”新材料科技发展规划及关键技术精选研究科技评估规范制定后记

章节摘录

插图：建有网络管理与应用的培训环境，可为江苏科技信息网各入网单位的有关技术人员提供技术指导，技术培训和有关网络建设、资源建设的咨询。

具有能承担网络工程设计、施工和集成的能力，能为入网用户提供虚拟空间、电子邮件信箱和网站主页设计与制作，以及代理域名登记等业务。

制定网络信息资源建设规划、标准和规范，具备开发信息数据库的能力和技术队伍，并具有组织、协调省内各市县和企业建设网络信息资源的职能。

(2) 通过省科技信息网络中心的建设，四年内完成江苏科技信息网的建设，使江苏科技信息网在江苏省77个市县100%建立起市县科技信息中心，并具有不少于80个网站，能向入网单位提供网络基本业务：FTP、Telnet、E-mail和WWW的查询等。

同时江苏科技信息网与国际互联网连通，与国内一批专业网连通，实现资源共享。

(3) 网络信息资源建设的主要任务和内容，是通过新建、改造、联建、引进等多种方式在1996-1998年建成32个专业数据库，从1999-2000年在不断维护扩展已有数据库基础上，共建有124个各种类型的科学、经济、商贸数据库和多个科普库。

四、工作特点 (1) 江苏科技信息网络中心和江苏科技信息网的建设，是一个涉及面广、技术先进、内容繁多的开发项目，工程分为三期：1996年12月至1997年7月为首批试点建设，重点是利用先进而又成熟的技术和设备建成省科技信息网络中心。

同时通过省科技信息网络中心负责完成7个市县科技信息分中心和3个研究院所分中心的试点工程建设，并连入主干网。

1997年8月至1998年12月为第二期工程，省科技信息网络中心完成了39个市县科技信息分中心的建设和入网。

而第三期工程则在1999年12月完成了余下市县科技信息分中心建设和入网。

现在省科技信息网络中心建设已经完成，并通过省科技信息网络中心组建了覆盖全省的江苏科技信息网。

(2) 通过江苏省科技信息网络中心的开发能力，组建覆盖全省77个市县的江苏科技信息网并与国际互联网相连，与国内各专业网络互通，现在网上运行着89个网站和124个各类科技、科普、经济、商情及文化等数据库，在网络建设和信息资源建设上分别达到和超过项目计划任务书规定的指标。

(3) 江苏省科技信息网络中心和江苏科技信息网是采用先进、成熟通用的技术和国际标准建成。通过三年的建设，省科技信息网络中心的开发能力和水平表现在：培养出一支网络技术骨干队伍，并已掌握了建设省域大型计算机信息网络所需的关键技术。

<<科技情报研究与实践>>

后记

在江苏省科学技术情报研究所成立50周年的前夕，《科技情报研究与实践》经过编撰工作组成员精心分析、梳理与提炼，终于完成。

《科技情报研究与实践》的内容是几代科技情报工作者的辛劳成果，这些成果反映了科技情报工作的发展轨迹，许多成果不仅在当时具有重要的情报学术价值，而且在推动情报事业发展、服务科技创新与经济建设上发挥了重要作用。

今天来阅读这些研究与实践成果，还应当站在时代的角度去借鉴和提升。

《科技情报研究与实践》所记载的29项成果仅仅是江苏科学技术情报研究所多年来所完成的众多研究项目的一小部分。

在编撰过程中，我们注意到所选成果的代表性，尤其注意到各个时期的分布及对当时科技工作的影响与贡献，力图在内容上能够反映江苏科技情报工作的发展路径，体现科技资源共享建设、科技信息网络平台建设、科技情报战略研究、科技信息咨询与服务等方面的探索与实践。

但限于编者的水平，书中难免挂一漏万，有不到之处，敬请批评指正。

在编撰《科技情报研究与实践》的过程中，得到了江苏省科技厅领导的关心、指导，得到了老一辈科技情报工作者的鼎力相助，得到了各个项目组的大力支持，尤其是任道忠、徐建民、蒋福龙、方传来、冯丽丽、谭国华、汪国梁、刘来、唐宝莲、张玉赋、严军、朱志凌、马永浩、丁建勇、严文强、张华等同志，参与了成果的提供与整理工作，在此一并表示感谢！

<<科技情报研究与实践>>

编辑推荐

《科技情报研究与实践》：科技创新与发展研究丛书

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>