

面向科技创新的资源平台建设

——《国家创新发展中的信息资源服务平台建设》书评

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》明确提出创新驱动发展战略。信息作为三大要素之一，在强化国家战略科技力量、提升企业技术创新能力、激发人才创新活力方面发挥着重要作用。信息服务正在围绕一系列信息处理活动，有针对性地满足不同用户的信息需求，以高质量的服务水平营造创新环境、提升创新能力。面对信息服务领域数字化、网络化、智能化应用需求的不断升级，建设高水平的信息资源服务平台显得尤为必要。《国家创新发展中的信息资源服务平台建设》一书阐述了面向国家创新的信息资源服务系统的理论与实践，系统介绍了信息资源服务系统的基本构成要素如科技资源、服务平台、信息技术、信息服务类型等，展示了各大信息资源服务平台如何有效地开展面向科技创新的信息服务。

《国家创新发展中的信息资源服务平台建设》一书是贾君枝等学者在信息资源管理领域多年研究工作的积累。作为该书的关键词，“信息资源服务”力求在规范化的信息资源服务模式提供有序、可利用的信息资源集合，满足不同信息资源服务平台用户的多层次信息需求。正因为如此，该书不仅对信息资源服务平台的功能及服务类型作了详细阐述，而且对信息资源服务平台涉及的语义网技术进行讨论，旨在提升信息服务效率，为用户提供深层次、个性化、智能化的专业服务。纵观全书，该书具有以下特点。

(1) 内容全面，结构严谨。首先，该书探讨了面向国家创新的信息资源服务的建设与发展；其次，运用系统观对信息资源服务的各构成要素进行分析；再次，从信息集成及服务协同角度出发，构建跨系统全程化信息服务平台，组织跨系统全程化信息服务，将信息资源系统、服务业务系统和用户系统融于同一网络空间；最

后，该书对当前国内具有较大影响力的信息资源服务平台建设与发展进行了详细的分析。从理论到实践，从局部到全局，充分论证了信息资源服务平台如何有效地支撑国家创新体系的发展。

(2) 主题明确，重点突出。该书回顾了我国科技情报工作的发展历程，梳理了科技体制改革和科技新型智库建设背景下科技情报工作的现实机遇与挑战，提出了多维立体化科技情报资源体系及科技情报发展战略，构建了基于语义网技术的国家科技信息发现服务体系。分析了不同创新主体在国家创新系统中的地位、作用及信息需求，从信息采集、信息标准化、信息组织、信息存储、信息检索以及用户反馈等流程分析了信息资源服务平台的功能及相关技术，尤其对语义网技术进行了充分讨论。

(3) 视角独特，颇具新意。该书把与信息资源服务相关的最新理论与实践成果介绍给读者，将科技文献体系、语义网技术、信息服务协同推进技术等研究热点引入信息组织，使读者对面向国家创新的信息资源服务系统有全新的认识。同时，选取中国科技资源共享网、国家科技图书文献中心、国家科技管理信息系统公共服务平台3个影响力强的信息资源服务平台作为典型案例，从平台的基本结构、功能、服务类型、成效、未来发展角度进行探讨，以客观展示我国信息资源服务平台的发展全貌。

《国家创新发展中的信息资源服务平台建设》系统展示了支撑信息资源服务平台建设的理论方法及技术，并引入丰富的案例，充分地将历史与现状、理论与实践相结合，启迪读者深入思考。全书视角独特、内容生动、资料翔实，既反映和吸收了国内外信息资源服务的最新动态，又融入了作者自身的研究思考，有助于读者把握面向创新发展的信息资源服务全貌。希望该书能够为从事信息服务的理论研究者与实践者提供帮助。

周晓英

中国人民大学信息资源管理学院