

# 面向科研需求的信息化服务

黄向阳

中科院 计算机网络信息中心

## 摘 要

近年来,中科院对科研信息化及管理信息化在科研活动中的广泛应用进行了重点支持和推进。作为中科院的支撑服务机构,中科院计算机网络信息中心在建设和服务科研信息化及管理信息化的过程中进行了不懈的探索。

围绕科研活动需求和管理需求,在中科院「十一·五」信息化专项项目的支持下,网络中心进行了互联网络环境、超级计算环境、数据应用环境的建设,建设过程坚持需求牵引、应用导向的原则,通过调研和面向一线科研机构和科研人员的需求对接,取得了良好的效果。另通过所级基金的部署和支持,相当一部分创新增值服务项目逐步启动,为下一步科研信息化和管理信息化的发展奠定了良好的基础。在服务和支撑体系建设中,通过机制的创新和文化的创新,逐渐形成了能够即使应对需求变化的服务模式,取得了积极的效果。

下一步,将进一步结合研究所的科研和管理实际,结合国家项目的部署和院十二五的部署,在面向科研终端的信息化科研探索和管理信息挖掘方面作出新的努力。

**关键词** 科研信息化、管理信息化、建设与服务

**黄向阳 男**

职 称：中科院 计算机网络信息中心 研究员

职 务：中科院 计算机网络信息中心 主任

研究领域：管理

个人简介：现任中科院计算机网络信息中心主任、法人代表及学术委员会委员。负责战略规划、科技工作、国际合作和产业发展等工作，及担任网络信息中心所承担的中科院「十一·五」信息化项目的总指挥，负责组织和保障各项目的执行和完成：互联网络环境建设与服务项目、超级计算环境建设与服务项目、数据应用环境建设与服务项目、ARP 项目二期工程、院网络化信息发布平台项目、e-Science 虚拟科研平台研究与开发项目和网络化科学传播平台项目。早期从事气体分离膜技术研究，在中空纤维膜分离技术等方面发表多篇论文，申请 4 项专利。

历任：中科院大连化学物理研究所科技处处长、所长助理、副所长、副书记，从事过科研管理、项目组织、质量认证、保密工作、院地合作、知识产权、产业化、综合服务、安全保卫、图书档案信息、基本建设等各项工作。

荣获：2004 年全国专利系统先进工作者；2005 年度中科院与省市、企业合作先进个人一等奖；2006 年度中科院与省市、企业合作先进个人一等奖。

联络电话：86-10-58812210

联络邮箱：huangxy@cnic.cn