

建设应用篇

构建基于网络服务构架的中国科学院资源规划(ARP)系统

任玉平,朱晓荣

中国科学院办公厅信息处;中国科学院国家科学图书馆

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 中国科学院资源规划(ARP)系统的建设,虽然在管理创新上发挥了作用,但过去一些在设计理念上的落后使系统面临许多问题。近年来,随着SOA理念与技术的成熟,国内有一些大型系统成功地实现了SOA化。通过对信息化规律的分析,指出SOA是软件出现的必然趋势,通过对SOA概念的理解,提出中国科学院ARP系统SOA化的路线图,可供中国科学院及各政府部门信息化建设参考。

关键词 [中国科学院](#) [资源规划](#) [信息化](#) [SOA](#) [网络服务](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页:任玉平;朱晓荣

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1505KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“中国科学院”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [任玉平](#)
 - [朱晓荣](#)