

## 数字图书馆

### 新型机构信息环境的建设思路及框架\*

张智雄<sup>1</sup>; 林颖<sup>1</sup>; 郭少友<sup>1</sup>; 江淇<sup>1,2</sup>

中国科学院文献情报中心<sup>1</sup>

收稿日期 2005-12-1 修回日期 网络版发布日期 2006-3-23 接受日期

**摘要** 研究分析了当前国内外机构信息环境发展的趋势, 调研了国内主要研究机构的信息需求, 总结了国内主要研究机构进行高效率科学研究时需要提高的5种信息能力, 提出数字图书馆的建设需要为研究机构创建一个集成连贯的机构信息环境。主要论述了机构信息环境的建设思路, 提出机构信息环境建设的框架结构, 并对可能用于这一框架结构中的软件系统做了选择和分析。

**Abstract** The trends of development of institutional information environment are discussed. Based on the analysis of information requirement in some major research institutes of Chinese Academy of Sciences (CAS), the authors point out it is important to construct a coherent information environment for the Chinese research institutes. A new framework of the institutional information environment has been brought forth and the software systems that support this new framework has also been given.

**关键词** [机构信息环境](#) [机构门户](#) [机构仓储](#) [虚拟学习](#)

**Key words** Institutional information environment; nstitutional portal; Institutional repository; Virtual learning environment

**分类号** [G250](#)

**DOI:**

通讯作者:

张智雄 [zhangzhx@mail.las.ac.cn](mailto:zhangzhx@mail.las.ac.cn)

作者个人主页: 张智雄 林颖 郭少友 江淇

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [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“机构信息环境”的  
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [张智雄](#)

• [林颖](#)

• [郭少友](#)

• [江淇](#)

•