

工作交流

基于海洋生物认知的专项信息系统设计与实现

王蕙<sup>1,2</sup>;

广东海洋大学图书馆<sup>1</sup>

收稿日期 2005-12-29 修回日期 2006-2-26 网络版发布日期 2006-6-13 接受日期

**摘要** 根据图书馆拓宽专项服务业务, 展开对海洋生物知识普及的需求, 在研究海洋生物分类的基础上, 应用数据库设计中概念设计和逻辑设计的理论基础和具体技术, 提出了以海洋生物图像信息处理为主的系统组织方式, 着重探讨了数据访问接口的相关技术及海洋生物图片检索的方法。

**Abstract** Based on the research of marine life classification, according to the demands for broaden isolate service and expansion to popularization of knowledge of marine biological in library, this paper uses the rationale and practical technology of conception design and logical design in plan of data base, proposes the system organization way which take the marine life picture information processing as the focus, emphasis lies on the related technology of data visit connection and the method of retrieval of marine life picture.

**关键词** [海洋生物图片](#) [信息检索](#) [管理信息系统](#)

**Key words** Marine life picture; Information retrieval; Management information system(MIS)

分类号 [TP393](#)

**DOI:**

通讯作者:

王蕙 [zzqs68@21cn.com](mailto:zzqs68@21cn.com)

作者个人主页: 王蕙

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“海洋生物图片” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [王蕙](#)
  - 
  -