

生物多样性信息学：一个正在兴起的新方向及其关键技术

钟扬,张亮,任文伟,陈家宽

1 (复旦大学生命科学学院、生物多样性与生态工程教育部重点实验室, 上海 200433)

2 (复旦大学计算机科学系, 上海 200433)

收稿日期 2000-10-15 修回日期 2000-10-25 网络版发布日期 接受日期

摘要 生物多样性科学和生物信息学是生命科学中两个极为重要也是十分活跃的交叉学科, 生物多样性信息学则是目前正在兴起的一个新方向, 其发展必将进一步深化信息技术在生物多样性研究中的应用。本文简要介绍了国内外该领域的主要目标与进展, 讨论了有关的关键技术(如数据库间的互操作与数字图书馆), 并列出了两个原型系统(Species 2000和GBIF)和其他相关系统的网址。

关键词 [生物多样性](#) [生物信息学](#) [生物多样性信息学](#) [互操作性](#) [数字图书馆](#)

分类号

DOI:

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(256KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(OKB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [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“生物多样性”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [钟扬](#)