

研究论文

地学数据产品的开发、发布与共享

廖顺宝, 孙九林, 李泽辉, 马琳, 彭梅

中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101

收稿日期 2003-11-10 修回日期 2004-6-3 网络版发布日期 接受日期

摘要 数据是科学研究的基础, 数据共享可以最大程度地发挥数据的使用价值, 数据是实现数据共享最基本的要素。地学数据具有空间性、综合性、时间性、海量性、多源性等特点。属性数据、遥感数据、矢量数据是加工生产地学数据产品的重要数据源, 属性数据空间化是加工、生产地学数据产品的重要技术手段。地学数据共享发布平台应当具备用户管理、数据目录查询、元数据管理、数据查询与浏览、数据下载等基本功能。推进科学数据共享, 必须要有相应的政策措施保证, 必须建立公正、合理的数据工作评价体系。

关键词 [地学; 数据; 开发; 共享](#)

分类号 [TP75](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [廖顺宝](#); [孙九林](#); [李泽辉](#); [马琳](#); [彭梅](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(229KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“地学; 数据; 开发; 共享” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [廖顺宝](#)
- [孙九林](#)
- [李泽辉](#)
- [马琳](#)
- [彭梅](#)