

综述与评述

面向e-GeoScience的地学数据共享研究进展

诸云强, 孙九林

中国科学院地理科学与资源研究所数据中心, 北京 100101

收稿日期 2005-5-18 修回日期 2005-11-8 网络版发布日期 接受日期

摘要 在总结比较国内外e-GeoScience研究进展的基础上, 介绍了中国科学院地理科学与资源研究所自20世纪80年代以来开展的相关工作。提出了按“圈层—学科—数据类别”三级模式的地球系统科学数据分类体系, 以主体数据库为核心, 初步构建了“主体数据库—数据资源点”为支撑的地球系统科学数据资源体系。在J2EE环境下, 采用Web Services、地理信息等技术开发了地球系统科学数据共享平台。最后, 探讨了e-GeoScience未来的研究方向。

关键词 [地学信息化科研环境; 数据共享; 协同研究; 网格技术](#)

分类号 [P208](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [诸云强](#); [孙九林](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(63KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“地学信息化科研环境; 数据共享; 协同研究; 网格技术”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [诸云强](#)
 - [孙九林](#)