

崔纪锋, 张 勇, 李 超, 邢春晓. 面向云存储的空间索引技术研究[J]. 通信学报, 2011, (9A): 34~41

面向云存储的空间索引技术研究

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[崔纪锋, 张 勇, 李 超, 邢春晓](#)

摘要点击次数: 44

全文下载次数: 45

中文摘要:

随着云存储环境下网络地理信息系统(WebGIS)的发展,空间索引技术成为海量空间数据管理的基础和关键技术。对云存储的需求特征及空间索引结构、算法的发展进行分析,从满足单节点海量数据存储的空间索引结构、集群元数据服务的层次索引结构及基于空间语义推理的空间索引算法三类云存储需求方面进行归纳总结,并结合HDFS文件系统进行初步试验验证,指出空间索引的发展趋势和下一步研究的重点。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn
技术支持: 北京勤云科技发展有限公司