

模糊聚类在荆条灌丛(Scrub. Vitex negundo var. heterophylla) 分类中的应用

张金屯

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文应用模糊聚类分析对荆条灌丛分类进行了研究。聚类过程可分为三步：1. 计算相似矩阵R：这一步与其它聚类方法相同，相似系数可有各种选择。2. 寻找模糊等价关系，取R的乘幂 R^2, R^4, R^8, \dots ，若在某一步，有 R^* 便是一个模糊等价关系。3. 聚类：选取适当的置信水平 λ 进行聚类。本文相似系数采用式中 r_{jk} 代表二样方 j 和 k 的相似系数， M 为一适当的常数，以使 O

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [s9-4-7](#)

通讯作者:

张金屯

作者个人主页: 张金屯

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(482KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [张金屯](#)