

## 模糊 I S O D A T A 在草地植物群落分类上的应用

高琼, 郑慧莹

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 模糊集合理论在元素与集合的关系中引入了连续变化的隶属度, 因而能适应植物群落作连续和明显间断分布同时存在的情况。本文运用以模糊集合理论为基础的ISODATA聚类分析方法对松嫩平原草地植物群落进行了数量分类, 结果说明模糊ISODATA聚类比传统的分类方法有更为客观、灵活的特点, 是一种较为理想的植被数量分类方法。

**关键词** [模糊集合](#); [植被](#); [生态](#); [数量分类](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [s15-4-3](#)

通讯作者:

高琼

作者个人主页: [高琼; 郑慧莹](#)

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(432KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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“模糊集合; 植被; 生态; 数量分类”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [高琼](#)
  - [郑慧莹](#)