





















- 
- [17] Jing L, Ng M, K, Huang J Z. An entropy weighting k-means algorithm for subspace clustering of high-dimensional sparse data [J]. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 2007, 19(8): 1026-1041.
- [18] Dairbekov N S, Paternain G P. Entropy production in thermostats II [J]. Journal of Statistical Physics, 2007, 127(5): 887-914.
- [19] Feng D, Feng S T. The world of the entropy [M]. Science Press, 2005: 27-239. [冯端, 冯少彤. 熵的世界 [M] 科学出版社, 2005: 27-239.]

#### 第一作者简介:



李玉, 1963年生, 男, 博士, 教授, 博士生导师。主要研究方向为遥感数据处理理论与应用基础研究, 包括空间统计学、随机几何、模糊数学在遥感数据建模与分析方面的应用。

E-mail: liyu@intu.edu.cn

#### 通信作者简介:



甄畅, 女, 硕士研究生, 主要研究方向为遥感影像信息提取理论与方法。

E-mail: 1399549432@qq.com

#### 其他作者简介:

石雪, 女, 博士研究生, 主要研究方向为影像信息提取理论与方法。

E-mail: 374636252@qq.com

赵泉华, 女, 博士, 教授, 主要研究方向为遥感数据处理理论与应用基础研究。

E-mail: 276611089@qq.com