

研究论文

利用斑块信息研究冶勒的红豆杉种群分布格局与坡度的关系

胥晓, 苏智先

西华师范大学生命科学学院, 四川 南充637002; 绵阳师范学院, 四川 绵阳621000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2005-5-17 17:11:00 接受日期

摘要 从斑块信息的角度分析了四川冶勒的红豆杉种群分布格局与坡度的关系。结果表明: 1) 红豆杉种群在冶勒的分布格局与坡度存在密切关系: $0^{\circ} \sim 50^{\circ}$ 的坡度范围内红豆杉种群均为聚集分布, 50° 以上的坡度范围内红豆杉种群为随机分布。2) 红豆杉种群的聚集强度均与坡度和坡度的空间形状有关: $30^{\circ} \sim 50^{\circ}$ 坡度内的种群聚集强度远远高于 $0^{\circ} \sim 10^{\circ}$ 间坡度, 而 $10^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 坡度的聚集强度介于二者之间; 在一定范围内, 空间形状越复杂, 其种群的聚集指数越高。

关键词 [冶勒](#) [红豆杉种群](#) [分布格局](#) [坡度](#) [斑块信息](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 胥晓; 苏智先

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (226KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“冶勒”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [胥晓](#)

· [苏智先](#)