



地理学报 2007年第62卷第8期

南京市森林景观格局特征与空间结构优化

作者: 赵清 郑国强

城市森林研究是一个新兴的研究领域,城市森林的景观生态学研究是城市森林研究的必然发展趋势和重要内容。首先根据景观生态分类法的思想和原则,将城市森林景观分为2个类型4个亚型,然后综合运用RS和GIS技术进行南京市森林景观类型空间信息调查,获取城市森林景观类型分布图及类型空间属性数据。在此基础上,以定量和定性相结合的方法分析城市森林景观格局特征,并提出城市森林景观空间结构优化的措施和建议。研究认为,南京市森林景观具有总覆盖度适宜,空间分布的区域差异极为突出,大型半自然和近自然林斑块是景观主体,景观生态系统的形成、分布和类型分异与自然环境的区域分异密切相关,人类对景观干扰作用强等特点,而因地制宜的构建基于“集中与分散相结合原则”的总体结构优化模式是南京市森林景观发展的主导方向,设计不同尺度和等级规模的景观廊道是景观建设的主要任务,加强生态敏感部位景观斑块建设是关键措施。

[全文下载](#)

关键词: 城市森林; 城市森林景观; 景观格局; 南京市