

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 生态网络分析方法理论问题与应用

生态网络分析方法理论问题与应用

关 键 词: 生态网络分析 软件 生态系统分析方法 理论

所属年份: 2003 成果类型: 应用技术

所处阶段: 成果体现形式:

知识产权形式: 项目合作方式:

成果完成单位: 暨南大学

成果摘要:

系统应用学是现代生态学的核心, 生态系统分析是定量研究生态系统结构与功能的方法。网络是生态系统存在的基本结构形式, 因此, 对生态网络分析的研究无疑对系统生态学理论有着重要的价值。该研究通过对近20年来生态系统分析理论及方法的总结, 分析了生态系统分析方法中存在的问题, 将生态系统中物质、能量的流动结构命名为生态网络, 把通过对生态网络的研究来揭示生态系统结构与功能的方法称为生态网络分析。并自行开发了生态网络分析的软件系统。该成果适用大型复杂生态系统物质、能量流动力分析。该团系列的研究对系统理论有较高的学术价值, 在系统生态营养结构多样性、系统滞时间、网络分割与聚并等方面有创造性的发展。研究成果的四篇论文发表在国际生态学核心期刊(Ecol Model), 且被SCI数据库收录, 该项研究达国际同类先进水平。

成果完成人: 韩博平;

[完整信息](#)

行业资讯

[新疆综合信息服务平台](#)

[准噶尔盆地天然气勘探目标评价](#)

[维哈柯俄多文种操作系统FOR ...](#)

[社会保险信息管理系统](#)

[塔里木石油勘探开发指挥部广...](#)

[四合一多功能信息管理卡MISA...](#)

[数字键盘中文输入技术的研究](#)

[软开关高效无声计算机电源](#)

[邮政报刊发行订销业务计算机...](#)

[新疆主要农作物与牧草生长发...](#)

成果交流

推荐成果

- | | |
|---|-------|
| · 液压负载模拟器 | 04-23 |
| · 新一代空中交通服务平台、关... | 04-23 |
| · Adhoc网络中的QoS保证(Wirel... | 04-23 |
| · 电信增值网业务创意的构思与开发 | 04-23 |
| · 飞腾V基本图形库的研究与开发... | 04-23 |
| · ChinaNet国际(国内)互联的策... | 04-23 |
| · 电信企业客户关系管理(CRM)系... | 04-23 |
| · “易点通”餐饮管理系统YDT2003 | 04-23 |
| · MEMS部件设计仿真库系统 | 04-23 |

Google提供的广告