

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 生态系统生产力形成机制与可持续性研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 生态系统生产力形成机制与可持续性研究

关键词: [生态系统](#) [生态系统生产力](#) [生态系统管理](#)

所属年份: 2001

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院地理科学与资源研究所

成果摘要:

在农业生态系统研究方面,建立了在水肥双因素交互耦合作用下,作物生产量、耗水量与水分利用效率间的关系模型;森林生态系统研究方面,建立了基于月气候数据的区域植被和生产力动态模型;在草地生态系统研究方面,提出了我国草地畜牧业可持续发展的对策;在湖泊生态系统研究方面,提出了利用滤食性鱼类控制东湖蓝藻水华的生物操纵方式的理论;在海湾生态系统的研究中,发现超微藻在海湾生产力形成中起到重要作用。在信息系统建设方面,建立了生态系统动态监测数据库的结构。在生态系统生产力综合研究方面,完成了专著《生态系统生产力-理论及其实践》,提出了中国食物可持续保障能力与对策和中国生态系统生产力区划方案。

成果完成人: 赵士洞;谢贤群;张桃林;严晓冬;赵新全;谢平;欧阳华;叶万辉;谷树忠;于振良;孙波

[完整信息](#)

### 行业资讯

- [新疆昌吉回族自治州地表水资...](#)
- [乌鲁木齐地区水生生物监测指...](#)
- [新疆生态环境遥感本底调查及...](#)
- [伊犁河流域水环境问题研究](#)
- [塔里木油田砂岩储层污染程度...](#)
- [塔里木沙漠公路环境综合评价研究](#)
- [干旱区流域土地资源动态监测...](#)
- [宁夏银川市平原生态环境遥感...](#)
- [银川市空气污染预报方法的研究](#)
- [利用柠檬酸废渣石膏生产 \$\alpha\$ 型...](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星星...](#) 04-23
- [偏二甲肼发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布