

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 湖泊渔业开发利用分类系统的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

湖泊渔业开发利用分类系统的研究

关键词: 湖泊渔业 湖泊分类 生态养殖

所属年份: 2005

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: 中国水产科学研究院淡水渔业研究中心

成果摘要:

1.首次提出“三名法”的“湖泊渔业生态开发分类”方法及指标。利用对湖泊渔业最有决定性影响的三大因素-饵料、温度、盐度-及其指标,对湖泊进行分类,形成分类系统,科学而适用。2.将渔业开发方法归纳三大类型:名特优开发、三网养鱼、人工放流。并指出其适用湖泊类型、决定因子、适宜条件、实施方法、管理方法等项目,全面而清晰。3.收集整理了国内20余个先进而典型的湖泊资料,列出其开发类型,开发措施,开发结果,成为样板湖泊,供参照学习。4.研制了湖泊分类类型与开发方式一览表。能方便地根据分类类型找到合适的开发方式,实现了专家咨询系统。5.该课题收集了全国534个湖泊的地理位置、水深、长宽等部分生态资料;尚有108个湖泊的40-30个详实的生态资料以及重要湖泊的图形资料成为目前国内最详细、最丰富的湖泊资料库。6.该课题尚收集了国内外湖泊分类主要方法汇编。7.该课题将大部分内容存入软盘,以便推广。鉴定意见:1.该课题根据湖泊渔业发展需要,对湖泊进行生态开发分类系统的应用基础研究、选题正确,完成了预定的主要技术指标。2.课题组广泛收集了各地历年湖泊生态和渔业开发利用方面的大量资料,在吸收国内外湖泊分类方法的基础上,经过分析研究,建立了开发利用数据库及专家咨询系统,并首次提出湖泊渔业开发利用分类系统,对全国湖泊开发利用具有指导作用。该课题所编制的软件,实用性强,操作方便,便于推广。3.该项成果在国内湖泊渔业开发分类系统研究方面属国内领先水平。4.中国湖泊渔业开发分类系统研究工作有十分重要意义。建议:(1)在这项工作的基础上进一步立出课题,继续深入研究,以适应各类型湖泊渔业发展需要;(2)将该成果改名为“湖泊渔业开发利用分类系统的研究”为好。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

灌溉自动化控制系统

种子色选机

GW-QJ型固定式无管节能潜水泵...

新疆养羊毛绒肉高效生产综...

用花粉管通道法将新疆大赖草...

大田棉花膜下滴灌技术成功应用

2MB铺膜播种机

4LD-3.0自走式轴流谷物联合收...

4MZ-2(3)型自走式采棉机的研制

4MZ-3自走式采棉机

成果交流

推荐成果

- [中国\(浙江\)竹业星火特色产业基地...](#) 04-23
- [浙江三门特种海水养殖星火产业基...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)木制玩具星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)淡水渔业星火特色产业...](#) 04-23
- [中国\(浙江\)挂锁星火特色产业基地...](#) 04-23
- [孵化高新技术企业方法研究](#) 04-23
- [高效生态农业综合示范技术推广孵...](#) 04-23

Google提供的广告

