

当前位置: 科技频道首页 >> 现代农业 >> 农业工程与经营管理 >> 甘肃省农业昆虫资源信息管理系统研制

请输入查询关键词

科技频道

搜索

甘肃省农业昆虫资源信息管理系统研制

关键词: 农业昆虫资源 数据库管理系统 动物地理学 昆虫纲

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 甘肃省农业科学院植物保护研究所

成果摘要:

甘肃地处黄土高原、青藏高原和蒙新高原的交汇处,地域辽阔、地貌类型复杂多样,昆虫种类繁多。因甘肃地处世界动物地理区划的古北、东洋两界,同时也是中国动物地理区划华北、华中、青藏和蒙新区的交汇处,因此研究甘肃的昆虫资源具青重要的科学价值。国内外昆虫学和植保工作者先后对该省的昆虫资源状况进行了系统的调查,并开展了诸多专题研究,从而积累了大量的昆虫标本和文献资料。但由于诸多因素的影响,有关该省昆虫资源万面的文献资料散布于各种期刊杂志和油印资料中,查阅起来极不方便和完整,未能发挥应有的作用。为贯彻落实西部大开发的战略决策,尽快实现该省农业的信息化和数字化、促进该省农作物病虫害综合治理的计算机管理水平,2000年由甘肃省自然科学基金委立项,开展了《甘肃省农业昆虫资源信息管理系统研制》工作。该项目通过3年的实施,圆满完成了各项任务指标,这到了预期的目标,取得了以下主要研究成果。1、应用目前流行的数据库管理系统开发工具软件VFP6.0版,研制开发出一套针对昆虫资源进行管理 & 信息查询的数据库管理系统应用程序软件《昆虫资源信息管理系统》(KCZYGL1.0)。该系统为用户提供了包含昆虫名称、学名、异名、英文名、分类地位、地理分布及寄主范围等文字和图片信息,可供大专院校和科研院所从事昆虫学研究的学者查询使用,也可作为昆虫分类学的毒史学软件。该系统具青用户界面友好、功能强大、操作简便、便于数据维护的特点。2、课题组对有关甘肃省昆虫资源方面的文献资料进行了广泛的收集和整理。经过整理分析,完成了2纲252科2750种昆虫、146种蜘蛛和蹠类的文字信息资料的汇总、归纳和订正工作,并录入数据库。同时录入了324种昆虫的图片资料。

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

