

农业信息

基于MYSQL及DELPHI的烟叶原料产地与烟叶质量评价系统开发及实现

鲁绍坤¹,李正风²,宋鹏飞³,王毅²

1中国农业大学水利与土木工程学院,北京100083; 2红塔集团技术中心,云南玉溪653100; 3云南农业大学基础与信息工程学院,昆明650201

摘要:

本文简述了对烟叶原料产地及所生产烟叶原料质量进行评价的意义和评价系统采用的评价模型、数据库设计、系统功能模块设计。采用MySQL作用数据库Delphi 7.0作为开发平台,实现了一个烟叶原料产地与烟叶质量评价系统。本研究可为相关农业生产管理部门及烟草生产企业在烤烟生产品种布局、烟叶质量评价方面提供决策的参考信息。

关键词: 评价因子; 权重; 评价模型; 数据库

The Development and Implementation of Evaluation System of Tobacco Quality and Producing Area of Tobacco Based on MYSQL and DELPHI

Abstract:

This paper describes significance of evaluating the tobacco quality and producing area of tobacco, and evaluation system of the evaluation model, database design, system function modules. And using MySQL as database, Delphi 7.0 as a development platform, to implement evaluation software system of a tobacco quality and producing area of tobacco. The study can provide decision making for relevant departments of agricultural production and enterprises in the flue-cured tobacco production species distribution, tobacco quality evaluation.

Keywords: evaluation factor weight evaluation model database

收稿日期 2010-06-13 修回日期 2010-07-07 网络版发布日期 2011-02-18

DOI:

基金项目:

国家烟草专卖局资助项目; 云南省自然科学基金资助项目

通讯作者: 王毅 红塔集团技术中心, 云南玉溪653100;

作者简介:

作者Email: mnh@hongta.com

参考文献:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(804KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 评价因子; 权重; 评价模型; 数据库

本文作者相关文章

- ▶ 鲁绍坤
- ▶ 李正风
- ▶ 宋鹏飞
- ▶ 王毅

PubMed

- ▶ Article by Lv,S.K
- ▶ Article by Li,Z.F
- ▶ Article by Song,P.F
- ▶ Article by Yu,y