

尚明华,秦磊磊,王风云,刘淑云,张晓艳.基于Android智能手机的小麦生产风险信息采集系统[J].农业工程学报,2011,27(5):178-182

基于Android智能手机的小麦生产风险信息采集系统

Information collection system of wheat production risk based on Android smartphone

投稿时间: 8/17/2010 最后修改时间: 12/24/2010

中文关键词: [小麦生产](#) [风险管理](#) [信息采集](#) [数据获取](#) [Android](#) [智能手机](#) [移动终端](#)

英文关键词: [wheat cultivation](#) [risk management](#) [information collection](#) [data acquisition](#) [android](#) [smartphone](#) [mobile terminal](#)

基金项目: 国家科技支撑计划课题(课题编号2009BADA9B03)。

作者	单位
尚明华	山东省农业科学院科技信息工程技术研究中心, 济南 250100
秦磊磊	山东省农业科学院科技信息工程技术研究中心, 济南 250100
王风云	山东省农业科学院科技信息工程技术研究中心, 济南 250100
刘淑云	山东省农业科学院科技信息工程技术研究中心, 济南 250100
张晓艳	山东省农业科学院科技信息工程技术研究中心, 济南 250100

摘要点击次数: 75

全文下载次数: 30

中文摘要:

为快速、方便地获取小麦生产风险信息, 本文提出一套基于智能移动终端的信息采集系统, 详细介绍了该系统的总体框架、主要功能与操作流程。并重点围绕一般信息采集、农田信息采集和灾害信息采集三个方面, 分别就其中的一些关键技术点(本地存储、数据提交、空间信息获取、图像信息采集、视频信息采集与传输等)进行了阐述。通过初步应用的情况来看, 该系统的特点及优势均较明显。

英文摘要:

In order to gather the production risk information of wheat conveniently and efficiently, this paper proposes a set of information collection system based on intelligent mobile terminal. The system gives detailed introduce of its overall frame, main function and operation process. At the same time, it expounds some of the key technology points in general information collecting, farmland around information collecting and disaster information collecting, such as the local store, data submission, spatial information acquisition, image information collection, video information collection and transmission, etc. With the result of preliminary application, we can see that the features and superiorities are all obvious.

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

您是第3112841位访问者

主办单位: 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100125 Email: tcsae@tcsae.org
本系统由北京勤云科技发展有限公司设计