

e-Science应用

基于PDA的野外科考数据采集系统及其应用

周元春;胡良霖;沈志宏;阎保平

中国科学院计算机网络信息中心, 北京 100190

摘要： 分析了当前野外科考数据采集系统的现状和存在的问题，指出基于PDA的野外科考数据采集系统是解决野外科考数据采集瓶颈的有效途径。文中给出了基于PDA的野外科考数据采集系统的设计方案，通过对青海湖鸟类调查数据的实践，对该系统实施中的若干关键技术问题进行了研究试验，取得了较为满意的效果。

关键词：

Outdoor Collection for Scientific Data based on PDA and Its Application

Zhou Yuanchun;Hu Lianglin;Shen Zhihong;Yan Baoping

Computer Network Information Center, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100190, China

Abstract: The current situation about outdoor collection for scientific data is analyzed. A Mobile-device based outdoor collection method that is suitable and efficient in outdoor data collection is introduced, and some key techniques in this method were examined during the course of the collection on bird survey in QinHai Lake..

Keywords:

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论

反 馈 人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反 馈 标	<input type="text"/>	验证码	<input type="text"/> 8656

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(1274KB)

[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

本文作者相关文章

周元春

胡良霖

沈志宏

阎保平

PubMed

Article by

Article by

Article by

Article by

