

## 基于Internet的鱼病远程会诊系统的设计与初步实现

### Design and implementation of Web-based teleconsultation system for fish disease diagnosis

投稿时间: 2005-9-12      最后修改时间: 2005-12-26

稿件编号: 20060626

中文关键词: 鱼病诊断; 远程会诊; B/S模式; NetMeeting

英文关键词: fish disease diagnosis; teleconsultation; Browse/Server mode; NetMeeting

基金项目: 国家“863”计划资助项目(2002AA243031); 霍英东基金(94032)

作者	单位
杨萍	中国农业大学经济管理学院, 北京 100083; 中国农业大学教育部现代精细农业系统集成研究重点实验室, 北京 100083
庄传礼	中国农业大学经济管理学院, 北京 100083; 中国农业大学教育部现代精细农业系统集成研究重点实验室, 北京 100083
傅泽田	中国农业大学教育部现代精细农业系统集成研究重点实验室, 北京 100083
李道亮	中国农业大学教育部现代精细农业系统集成研究重点实验室, 北京 100083

摘要点击次数: 155

全文下载次数: 125

中文摘要:

远程会诊是随着网络技术的发展应运而生的一种新的医学手段。针对传统鱼病诊断专家系统对疑难病症难以确诊的问题, 提出应用远程会诊系统来辅助多个异地专家交互讨论, 通过信息共享, 实现专家对鱼病的远程会诊, 进一步改善鱼病诊断专家系统的应用效果。本系统采用B/S(浏览器/服务器)模式结构体系, 使用NetMeeting进行信息交流。该远程会诊系统目前在天津示范区进行试运行, 结果表明这种会诊方式在鱼病诊断领域是可行的。

英文摘要:

Teleconsultation is a brand new medical procedure which evolves from Internet. Specialists sometimes encounter problems of fish disease diagnosis. The authors present a teleconsultation system that provides fish disease experts from different locations a means to interact, interchange idea and share information. This system employed the B/S(Browser/Server) mode and used Microsoft NetMeeting for data communication. Results from preliminary system testing in Tianjin demonstration area were promising. It indicated the implementation of this proposed teleconsultation to assist fish disease diagnosis is feasible.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第607235位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 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: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计