

[首 页](#)[关于本刊](#)[本刊公告](#)[下期预告](#)[投稿须知](#)[刊物订阅](#)[本刊编委](#)[编读往来](#)[联系我们](#)[English](#)

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期,
undefined - undefined 页

题目: 基于Oracle数据库的水稻病虫综合防治专家系统

作者: 李勇^{1,2}, 周强², 张润杰^{2*}

摘要: 应用数据库、计算机网络和空间信息技术, 研制出基于Oracle数据库的“水稻病虫综合防治专家系统RIPMES II”。系统包括数据采集、数据维护专家决策和GIS应用等子系统, 能解决实时数据采集、海量数据存储与分析、病虫害防治辅助决策、虫害空间分布特征分析等问题, 是水稻病虫害综合防治的一个有效工具, 同时也可为类似的专家系统的研究提供参考。

关键词: 水稻病虫害; 综合防治; 专家系统; Oracle数据库

这篇文章摘要已经被浏览 53 次, 全文被下载 27 次。

[下载PDF文件 \(281417 字节\)](#)

您是第: **348389** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kcxb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>