



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询

[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: 追踪天使——雷达昆虫学30年

作者: 翟保平

摘要: 雷达昆虫学是一门新的学科分支。从它诞生起的30年来, 英、美、澳、中四国的观测研究已初步阐明了昆虫在迁飞过程中的成层、定向、集聚等行为现象及其时空分布, 揭示了大气结构和运动对昆虫迁飞的影响, 为深化人们对昆虫迁飞行为机制的认识提供了许多令人耳目一新的画面; 昆虫雷达技术也逐渐从研究走向实用, 已经实现了对迁飞性害虫的长期、自动和实时监测。在全国建立VLR网并与GIS相结合, 可望实现对我国重大虫灾的及时预警。

关键词: 雷达昆虫学, 昆虫雷达, 昆虫迁飞, 灾变预警

这篇文章摘要已经被浏览 43 次, 全文被下载 27 次。

[下载PDF文件 \(622572 字节\)](#)

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>

《昆虫学报》版权所有© 2005