

[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: 自动感应照相系统在大熊猫以及同域分布的野生动物研究中的应用

作者: 卢学理 蒋志刚 唐继荣 王学杰 向定乾 张建平

中国科学院动物研究所 北京 100080

摘要: 鉴于野生大熊猫种群的濒危现状, 已经不允许对其生境进行破坏性或干扰其
行为活动较多的调查活动。例如, 野生大熊猫个体数量稀少、其栖息地地形
复杂或植被茂密, 野外直接观察和调查野生大熊猫极为困难。自动感应照相
系统是一种非损伤性野生动物调查工具, 在很大程度上弥补了传统调查方法
的不足, 为野生动物的调查和研究提供了新的有效途径。本次研究利用自行
研究和开发的自动感应照相系统, 获得了野生大熊猫及与其同域分布的其它
物种的重要生态信息, 显示了自动感应照相系统在物种鉴定、区系调查、个
体识别、种群监测、性别确定和行为生态学研究等多方面的应用价值[动物
学报 51(3):495 -500, 2005]。

关键词: 自动感应照相系统 野生动物 大熊猫 濒危物种 非损伤性调查

通讯作者: 蒋志刚 (E-mail: jiangzg@ioz.ac.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 608 次, 全文被下载 2877 次。

[下载PDF文件 \(1041647 字节\)](#)

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: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>