



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: 生物磁学在鸟类定向研究中的进展

作者: 王毅男, 潘永信, 田兰香, 梁 冰, 张树义

中国科学院动物研究所 北京 100080; 中国科学院地质与地球物理研究所 北京 100029; 中国科学院研究生院 北京 100049

摘要: 地球上广泛存在的地磁场能够为导航提供可靠的信息, 因此很多鸟类在迁徙和归巢过程中都使用地磁信息来保证航行方向的正确, 在迁徙的鸟类中已经发现有18种是利用地磁罗盘进行定向和导航的。本文从鸟类使用的磁罗盘、航行地图以及磁感应机制等几方面阐述了目前在鸟类生物磁学方面的研究进展。

关键词: 生物磁学; 鸟类; 磁罗盘; 航行地图

这篇文章摘要已经被浏览 28 次, 全文被下载 13 次。

[下载PDF文件 \(143336 字节\)](#)

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>

《昆虫学报》版权所有© 2005