

[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: 东方田鼠昼夜活动节律观察

作者: 胡忠军, 郭 聪, 王 勇, 张美文, 陈志全

中国科学院长沙农业现代化研究所 长沙 410125; 湖南农业大学植物科技学院
长沙 410128

摘要: 在半自然条件下观察了洞庭湖区东方田鼠的昼夜活动节律。该鼠昼夜均活
动, 两个活动高峰分别出现在日出和日落前后, 夜间活动明显多于白昼。该
鼠昼夜均取食、饮水, 昼夜间差异不显著。雌鼠巢外活动、取食和饮水分别
为(10 850±3 510)s、(1 103±643)s 和 (960±504)s; 雄鼠分别为(11
423±6 059)s、(1 293±733)s和(1 201±561)s, 巢外活动、取食及饮水时
间量及频次雌雄间差异均不显著。雌雄同巢时间为(10.442±5.249)h。

关键词: 东方田鼠; 昼夜活动节律; 半自然条件

这篇文章摘要已经被浏览 19 次, 全文被下载 7 次。

[下载PDF文件 \(251257 字节\)](#)

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>