

请输入关键字



中国科学院动物研究所
INSTITUTE OF ZOOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

献身科学 服务国家 人才至上 追求卓越

首页 > 科研成果 > 专利

专利

专利名称:	人工猛禽巢箱
授权号:	ZL201820373730.X
专利类别:	实用新型
申请号:	CN201820373730.X
第一发明人:	詹祥江
其它发明人:	詹祥江; 安德鲁·迪克森; 林蓁蓁; 谷中如
申请日期:	2018-03-20
专利授权日期:	2018-11-23
专利摘要:	<p>本实用新型通过竖立一种半封闭式多用途人工猛禽巢箱,为猛禽提供休憩平台和营巢条件,增加猛禽的当地种群数量,利用猛禽与鼠类的捕食关系原理控制鼠害,以期建立鼠害生物防治的方案。该巢箱由固定架固定支柱,支柱顶端安装巢箱,巢箱由休憩平台、巢体、防雨顶盖、监测设备固定杆等部分组成。本实用新型的有益效果是:利用天敌灭鼠达到长期、可持续性地控制鼠类危害的目的,具有符合生态安全要求、成本低、效益高的特点;利用人工猛禽巢箱为本土猛禽物种提供休憩平台和筑巢繁殖场所,有助于管护人员对猛禽的监测,达到保护当地猛禽种群,维护生态平衡的目的。</p>