

作者: 鲁伟 孙慧 来源: 科学网 www.sciencenet.cn 发布时间: 2019/1/14 11:11:17

选择字号: 小 中 大

白鱀豚“淇淇”借助3D打印技术“复活”



世界上最后的白鱀豚“淇淇”于2002年自然死亡，5年后白鱀豚被宣布功能性灭绝。近日，运用3D打印技术复原的“淇淇”标本在中科院水生所水生生物博物馆展出，以此纪念“淇淇”伟大的一生，并希望唤起公众对珍稀水生生物及长江生态环境的保护意识。

据介绍，白鱀豚“淇淇”于1980年1月11日在洞庭湖口附近被渔民捕获后送至中科院水生所，在人工饲养条件下生活了22年185天。它的一生给人们留下了许多珍贵的资料，通过对“淇淇”的饲养和研究，人们对白鱀豚的认知从完全空白到逐渐了解并系统深入，极大地推动了我国鲸类学研究的发展，也为后来长江江豚的保护提供了珍贵借鉴。

白鱀豚是我国特有的水生哺乳动物，曾生活在长江中下游，被誉为“长江女神”。20世纪后期，由于人类活动造成的长江航运频繁、水质污染以及鱼类资源的匮乏等多方面因素的影响，白鱀豚的数量急剧下降，21世纪初在长江中已几近消失。

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论，请点击 [「登录」](#)

姑苏人才计划 苏州 创新团队最高奖励5千万

江南大学 2018年海内外优秀人才招聘启事

- 相关新闻 相关论文
- 1 科学家揭示缺陷促进电荷分离新机制
 - 2 科学家开发出“油脂结构定制化”的微藻细胞工厂
 - 3 氮元素影响茶叶中代谢物积累和基因表达
 - 4 3D打印的机器人手能“弹”钢琴
 - 5 中科院金属所等科研团队发现固态物质新结构
 - 6 中科院云南天文台发现特殊致密双星系统
 - 7 科学家在大肠杆菌中实现维生素B12从头合成
 - 8 二氧化碳加氢制芳烃研究取得新进展

图片新闻

[更多](#)

- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 这篇“脱单攻略”发了Science
 - 2 著名心血管外科专家高长青院士逝世
 - 3 中国科协拟提名2019国家科学技术奖项目公示
 - 4 震撼！世界上第一张月球背面全景图来了
 - 5 江西高校两名领导试用一年后“不予正式任职”
 - 6 2018年国家科学技术奖励高校获奖情况公布
 - 7 教育部通报西南大学、电子科大考研自命题事件
 - 8 靠他人论文骗取省级科技奖 官方：顶格处罚
 - 9 研究一根黄瓜 摘获两项大奖
 - 10 基金委：严肃履行承诺营造风清气正评审环境
- [更多](#)

- 编辑部推荐博文
- 科学网【基金问答平台】：评审专家一对一咨询
 - 临床医师开展医学科研的常见认知误区
 - 科技界的急都是被挤压出来的
 - 绘图微教学 | 用photoshop手绘细胞
 - 凌寒傲骨暗香来，寒冬季节那娇艳的花！
 - 学术客户是如何被忽悠的？
- [更多](#)

