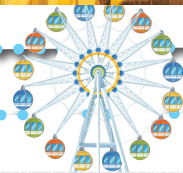


水牛稻田赛跑:泥花四溅



印度卡纳塔克邦,一年一度的Kambala节上,农民赶着精心装饰的水牛在充满泥浆的稻田里进行赛跑,场面惊险又刺激。印度45岁的摄影师Mohan Karichedu Hemadri用他的Nikon D3拍下了这组颇具视觉冲击力的图片。



趣闻

过度捕捞致双头鲨增多?

据国外媒体报道,“双头鲨鱼”听上去似乎是恐怖电影里的怪物,但科学家发现,它们在世界范围内的出现频率似乎在不断增加。还有人提出,这种变异的增加源于过度捕鱼所导致的基因异常。这一趋势似乎开始于2008年,当时一位名叫克里斯蒂安·约翰逊的渔民在澳大利亚近海捕获了一条双头的大青鲨。

2013年,美国佛罗里达州的一群渔民拖上来一条巨大的公牛鲨,将其剖开之后,发现它子宫里也有一个长两个头的胚胎。目前,大青鲨是出现最多双头

后代的鲨鱼,这可能是因为它们一次可以孕育多达50条幼鲨。

更近的一个例子是,西班牙研究者在培养数百条用于人类健康研究的大西洋锯尾鲨(猫鲨的一种)时,发现了一个双头的胚胎。一位目光锐利的科学家在透明的鲨鱼卵中发现了它,具体的研究成果发表在《鱼类生物学杂志》(Journal of Fish Biology)上。



观影台



《佩小姐的奇幻城堡》

导演: 蒂姆·波顿

剧情: 在雅各布·杰克·波特曼小时候,他的祖父告诉他自己曾住在一个特殊的孤儿院,那里由一个叫佩小姐的女士运营。随着成长,雅各布开始质疑祖父故事的真实性。在16岁的时候,他接到了祖父的悲痛的电话,他前往拜访了祖父的家,在那里他看到了别人都看不到的人形生物。他的祖父亚伯拉罕告诉他,“在1940年9月,找到老人坟墓另一侧站在环上的鸟”,并告诉他们发生了什么。警察和雅各布的父母并不相信他所形容的“有着多个触手般舌头的怪物”,他的父母还带他去看心理医生戈兰博士。戈兰博士认为雅各布应该前往威尔士,也就是祖父故事里孤儿院所在地。在一个偏僻的小岛上,雅各布进入了不可思议的幻想世界……



智力大冲浪



$$\begin{aligned} \blacksquare + \star + \blacktriangle - \bullet &= 2 \\ \star + \bullet - \blacksquare - \blacktriangle &= 0 \\ \blacktriangle \times \blacksquare - \star - \bullet &= 1 \\ \bullet \times \blacksquare \div \blacktriangle + \star &= 7 \end{aligned}$$

图形换数

左面的图形分别换成1、2、3、4四个数字中的哪一个,才能使四个等式都成立?

陶宽汝



答案: 1=★ 2=● 3=■ 4=▲

