



### 一种立体网状人工鱼礁

其他名称 Three-dimensional mesh-shaped artificial fish reef

专利类型 实用新型

专利号 2015201484331



夏传海<sup>\*</sup>;姜作真;刘苏静;周晓群

专利权人 中国科学院烟台海岸带研究所;烟台市水产研究所

申请日期 2015-03-16



2015-07-22

专利状态 未缴年费

授权国家 中国

**摘要** 本实用新型涉及一种人工鱼礁,具体地说是一种易于海洋生物附着的立体网状人工鱼礁,包括框架、柔性连接件以及防止移位的底座,所述框架设置于所述底座上,多个交错布置形成立体网状结构的柔性连接件设置于所述框架上;所述框架为棱台状且所述框架的宽端与底座相连;所述框架的顶杆、侧杆以及底座上均设有挂接部,任意两个挂接部均通过柔性连接件相连;所述底座上设有使沉积泥沙冲刷至海底的通孔。本实用新型投放简单,稳固性好,有利于海洋生物的附着生长。

**其他摘要** The utility model relates to an artificial fish reef, in particular to a three-dimensional mesh-shaped artificial fish reef to which marine organism can be attached easily. The three-dimensional mesh-shaped artificial fish reef comprises a frame, flexible connection pieces and a base for preventing displacement. The frame is arranged on the base. A plurality of flexible connection pieces of a three-dimensional mesh-shaped structure are arranged on the frame in a staggered mode. The frame is in a prism frustum shape, and the wide end of the frame is connected with the base. Top rods and side rods of the frame and the base are provided with hanging portions respectively. Any two hanging portions are connected through the flexible connection pieces. The base is provided with through holes capable of washing deposited sediments into the sea. The three-dimensional mesh-shaped artificial fish reef is capable of being put into the sea easily, good in stability and beneficial to apposition growth of the marine organism.

申请号 2015201484331

公开(公告)号 CN204482724U

IPC分类号 A01K61/00

专利代理人 白振宇

代理机构 沈阳科苑专利商标代理有限公司 21002

CPC分类号 Y02A40/81

文献类型 [专利](#)

条目标识符 <http://ir.yic.ac.cn/handle/133337/33946>

专题 海岸带生物学与生物资源利用重点实验室

作者单位 1.中国科学院烟台海岸带研究所  
2.烟台市水产研究所

推荐引用方式 夏传海,姜作真,刘苏静,等. 一种立体网状人工鱼礁. 2015201484331[P]. 2015-07-22.  
GB/T 7714

#### 条目包含的文件

条目无相关文件。

所有评论 (0)

[\[发表评论/异议/意见\]](#)

暂无评论

除非特别说明,本系统中所有内容都受版权保护,并保留所有权利。

#### 个性服务

推荐该条目

★ 保存到收藏夹

📊 查看访问统计

📄 导出为Endnote文件

#### 谷歌学术

📖 谷歌学术中相似的文章

📖 [夏传海]的文章

📖 [姜作真]的文章

📖 [刘苏静]的文章

#### 百度学术

📖 百度学术中相似的文章

📖 [夏传海]的文章

📖 [姜作真]的文章

📖 [刘苏静]的文章

#### 必应学术

📖 必应学术中相似的文章

📖 [夏传海]的文章

📖 [姜作真]的文章

📖 [刘苏静]的文章

#### 相关权益政策

暂无数据

#### 收藏/分享

