

成果基本情况

项目名称	高效生态友好型金枪鱼延绳钓开发关键技术及应用
主要完成人	宋利明, 杨胜龙, 李玉伟, 曹道梅, 袁军亭, 曾波, 黄富雄, 陈清白, 朱义锋, 贺波, 李杰, 张天蛟, 李文浩
主要完成单位	上海海洋大学, 浙江大洋世家股份有限公司, 中国水产科学研究院东海水产研究所, 深圳市华南渔业有限公司, 深圳市联成远洋渔业有限公司, 浙江丰汇远洋渔业有限公司, 捷胜海洋装备股份有限公司

主要知识产权证明目录

知识产权(标准)类别	知识产权(标准)具体名称	国家(地区)	授权号(标准编号)	授权(标准发布)日期	证书编号(标准批准发布部门)	权利人(标准起草单位)	发明人(标准起草人)	发明专利(标准)有效状态
实用新型专利	一种金枪鱼延绳钓钩的改良结构	中国	ZL201420143662.X	2014-08-13	3741653	上海海洋大学; 宁波捷胜海洋开发有限公司	宋利明, 贺波, 支交平, 马骏驰, 袁军亭	有效
软件著作权	延绳钓动力学数值模拟软件1.0	中国	2012SR092125	2012-09-26	0460161	上海海洋大学	宋利明	有效
软件著作权	金枪鱼延绳钓渔业CPUE标准化系统V1.0	中国	2020SR0130749	2020-02-12	5009445	上海海洋大学	张天蛟, 宋利明	有效
实用新型专利	一种金枪鱼钓钩	中国	ZL201420608665.6	2015-04-01	4206652	捷胜海洋装备股份有限公司	贺波, 卞正阳, 张国锐, 陈勇, 赵静, 赵小鹏, 陈海涌, 张小卿	有效
实用新型专利	一种收绳机液压控制系统	中国	ZL201320481497.4	2014-03-12	3450159	宁波捷胜海洋开发有限公司	贺波, 徐晓, 吴雪平, 陈华强, 陈勇, 祝小利, 张国锐, 千卓	有效

						君, 支交平	
实用新型专利	一种压钓机	中国	ZL201220357288.4	2013-04-24	2878563	宁波捷胜海洋开发有限公司	贺波, 余家涛 有效
软件著作权	延绳钓作业状态数值模拟仿真软件 V1.0	中国	2010SR07359	2010-02-09	0195632	上海海洋大学	宋利明 有效
软件著作权	大洋次表层环境处理系统 V1.0	中国	2012SR098246	2012-10-18	0466282	中国水产科学研究院东海水产研究所	杨胜龙 有效
软件著作权	远洋金枪鱼渔场混合层月平均信息计算系统 V1.0	中国	2013SR122845	2012-11-09	0628607	中国水产科学研究院东海水产研究所	杨胜龙 有效
软件著作权	远洋金枪鱼渔场温跃层月平均信息计算系统 V1.0	中国	2014SR080030	2014-06-18	0749274	中国水产科学研究院东海水产研究所	杨胜龙 有效

论文专著目录 (不超过 10 篇)

序号	论文名/专著名	期刊名/ 出版社	年, 卷, 起止页码/ 出版年, 版次, 字数	全部作者 (本成果完 成人姓名后加“*”)
1	Environmental Biology of Fishes and Gear Performance in the Pelagic Tuna Longline Fishery	科学出版社	2015 年第 1 版	宋利明*
2	Determining the drag coefficient of a cylinder perpendicular to water flow by numerical simulation and field measurement	Ocean Engineering	2014,85(4):93-99	Daomei Cao*, Liming Song*, Jie Li*, Junting Yuan*, Yingqi Zhou
3	Developing an integrated habitat index for bigeye tuna (<i>Thunnus obesus</i>) in the Indian Ocean based on longline fisheries data	Fisheries Research	2010,105 (2) :63-74	Liming Song*, Yingqi Zhou
4	Development of integrated habitat indices for bigeye tuna, <i>Thunnus obesus</i> , in waters near Palau	Marine and Freshwater Research	2012,63 (12) :1244-1254	Yuwei Li*, Liming Song*, Tom Nishida, Panfeng Gao
5	Standardizing CPUE of yellowfin tuna (<i>Thunnus albacares</i>) longline fishery in the tropical waters of the northwestern Indian Ocean using a deterministic habitat-based model	Journal of Oceanography	2011,67 (5) :541-550	Liming Song*, Yaping Wu
6	Dynamic Simulation of Pelagic Longline Retrieval	Journal of Ocean University of China	2019,18 (2) :455-466	Liming Song *, Yukun Qi, Jie Li *, Zhibin Shen, Xinfeng Zhang, Xi Shen
7	The dynamic simulation of the pelagic longline deployment	Fisheries Research	2015,167 :280-292	Liming Song*, Jie Li*, Weiyun Xu, Xinfeng Zhang

8	The Potential Vertical Distribution of Bigeye Tuna (<i>Thunnus obesus</i>) and Its Influence on the Spatial Distribution of CPUEs in the Tropical Atlantic Ocean	Journal of Ocean University of China	2020,19(2):669-680	Shenglong Yang *, Liming Song *, Yu Zhang, Wei Fan, Bianbian Zhang, Yang Dai, Heng Zhang, Shengmao Zhang, and Yumei Wu
9	环型和圆型钓钩的力学性能	水产学报	2016, 40 (6) :965-975	刘海阳,宋利明*,袁军亭*,马骏驰
10	海洋环境因子和渔具对吉尔伯特群岛海域镰状真鲨误捕率的影响	水产学报	2015,39 (1) :147-159	宋利明*,刘海阳,谢凯,赵海龙