

项目名称：
大洋性柔鱼类渔业生物学研究及应用

主要完成人情况：

序号	姓 名	性别	出生年月	职 称	学 历	工作单位	对本项目做出的创造性贡献
1	刘必林	男	1980.11	教授	博士研究生	上海海洋大学	项目第一完成人，组织团队对种群与遗传、年龄与生长、栖息与洄游、营养与摄食、产卵与繁殖等基础生物学特性进行了研究，占工作量的 70%。对第一、第二、第三和第四点创新成果做出突出贡献。发表论文 140 篇，出版专著 10 本，获专利 5 项，软件著作权 1 项。
2	陈新军	男	1967.06	教授	博士研究生	上海海洋大学	项目负责人之一，负责项目的总体工作指导、任务分解，占工作量的 70%。对第一、第二、第三点创新成果做出突出贡献。发表论文 100 多篇，出版专著 10 多本，获专利 8 项。
3	林东明	男	1980.10	高级工程师	博士研究生	上海海洋大学	项目主要完成之一，主要开展大洋性柔鱼类产卵策略及其选择适应性的研究，论证了这些种类的卵巢发育及其卵子发生模式和生殖投入方式，占工作量的 50%。对第五点创新成果做出突出贡献。发表论文 20 多篇，出版专著 1 本，获专利 3 项。
4	李云凯	男	1981.11	教授	博士研究生	上海海洋大学	项目主要完成之一，主要开展基于稳定同位素、脂肪酸、微量元素等生物地球化学方法及分子生物学技术，研究东太平洋公海茎柔鱼和北太平洋柔鱼生长过程中的摄食特征、生态地位及对气候变化的生理生态水平上的响应机制等关键问题，占工作量的 50%。对第四点创新成果做出突出贡献。发表论文 13 篇，出版专著 2 本，获专利 1 项。
5	方舟	男	1988.02	讲师	博士研究生	上海海洋大学	项目主要完成之一，主要开展西北太平洋柔鱼种群结构、年龄生长、摄食生态以及栖息洄游的研究，占工作量的 50%。对第一、第四点创新成果做出突出贡献。发表论文 54 篇，出版专著 5 本，获专利 2 项。
6	李建华	女	1987.01.21	工程师	硕士研究生	上海海洋大学	项目主要完成人，负责组织实施渔业基础生物学、年龄与生长、生活史过程等研究，占工作量的 70%。对第二点创新成果作出突出贡献。发表论文 7 篇，获得专利 6 项。

7	贡艺	男	1990.01	讲师	博士研究生	上海海洋大学	项目完成之一，主要开展东南太平洋茎柔鱼摄食生态的研究，占工作量的 30%。对第四点创新成果做出贡献。发表论文 9 篇，出版专著 1 本，获专利 1 项。
8	陆化杰	男	1980.05	副教授	博士研究生	上海海洋大学	项目完成之一，主要开展西南大西洋阿根廷滑柔鱼和太平洋-印度洋鳶乌贼的种群结构、年龄生长的研究，占工作量的 30%。对第一、第二点创新成果做出贡献。发表论文 40 篇，出版专著 3 本，获专利 1 项。
9	李建华	女	1987.01	工程师	硕士研究生	上海海洋大学	项目完成之一，主要开展东南太平洋茎柔鱼的种群结构、年龄生长的研究，占工作量的 30%。对第一、第二点创新成果做出贡献。发表论文 35 篇，出版专著 4 本，获专利 5 项。
10	刘金立	男	1975.11	副研究员	博士研究生	上海海洋大学	项目完成之一，主要开展太平洋-印度洋鳶乌贼的种群结构的研究，占工作量的 20%。对第一点创新成果做出贡献。发表论文 3 篇。

主要完成单位：
上海海洋大学

主要知识产权和标准规范等目录：

知识产权类别	知识产权具体名称	国家 (地区)	授 权 号	授权日期	证书编号	权利人	发明人	发明专利有效状态
授权发明专利	一种利用内壳前甲研究鱿鱼类个体生长的方法	中国	ZL201710564698.3	2020-04-014	3753807	上海海洋大学	贡艺, 陈新军, 李云凯, 陈玲, 高小迪, 高春霞, 李建华, 王少琴, 张海亭.	有效
授权发明专利	一种利用内壳前甲研究鱿鱼类个体生长的方法	中国	ZL201710564698.3	2020-04-07	3745284	上海海洋大学	刘必林, 李建华, 林静远, 蒋瑞, 倪震宇, 陈新军	有效
授权发明专利	一种利用内壳鉴定柔鱼类日龄的方法	中国	ZL201710107533.3	2019-10-24	3645291	上海海洋大学	刘必林, 许巍, 蒋瑞, 陈新军, 林静远, 金岳, 李建华, 倪震宇	有效
授权发明专利	利用角质颞色素沉着的分级研究头足类生长的方法	中国	专 利 号 ZL201410620936.4	2018-08-31	3053809	上海海洋大学	方舟, 陈新军, 金岳, 陆化杰, 刘必林, 李建华	有效

授权发明专利	一种卵母细胞集聚器	中国	ZL201610528542.5	2018-02-16	2821915	上海海洋大学	林东明, 陈新军, 韦记朋, 方学燕, 陈子末	有效
授权发明专利	一种基于石蜡切片的封片装置	中国	ZL2019200445452.X	2019-10-18	9494919	上海海洋大学	连一霖, 吴旭干, 刘必林, 车杰, 蒋瑞	有效
授权实用新型	一种同位素测定样品痕量取样及包埋器具	中国	ZL201821583586.9	2019-07-09	9068794	上海海洋大学	林东明, 陈新军, 宣思鹏, 韩飞, 韦记朋.	有效
授权实用新型	一组用于冰冻切片组织预包埋的装置	中国	ZL201721324784.9	2018-04-13	7206752	上海海洋大学	林东明, 陈新军, 韦记朋, 宣思鹏.	有效
授权实用新型	一种鱼类耳石研磨用夹具	中国	ZL201120029201.6	2011-11-16	1999216	上海海洋大学	李建华, 刘必林, 陈新军, 方舟, 王雅丽, 丁丽丽, 林婷, 许文珊, 盛燕燕	有效
计算机软件著作权	头足类耳石年龄鉴定虚拟仿真教学项目软件 V1.0	中国	2019SR0749060	2019-07-19	04258565	上海海洋大学	刘必林	有效