广西科学技术奖提名及形审公示表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **成果名称** | | 北部湾海陆交错带生态环境演变过程及保护利用技术与应用 | | | | | | | | |
| **候选个人**  **（完成人）** | | 陈波、胡宝清、梁士楚、董德信、许铭本、高劲松、黎广钊、李谊纯、覃仙玲、陆家昌 | | | | | | | | |
| **候选组织**  **（完成单位）** | | 广西科学院、南宁师范大学、广西师范大学、广西红树林研究中心 | | | | | | | | |
| **提 名 者** | | 南宁市人民政府 | | | | | | | | |
| 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 | 广西单位是否为原始权利人、起草人 |
| 专利 | 一种基于流域环境因子的资源评估模型 | | 中国 | ZL 201811397513.5 | 2021-6-25 | 国家知识产权局 | 南宁师范大学 | 胡宝清，胡佳莹，闫妍，张建兵，冯春梅，刘菊，童凯，谢余初 | 有效 | 是 |
| 软件 | 溢油应急快速评估软件V1.0 | | 中国 | 2019SR0563769 | 2019-6-3 | 国家版权局 | 广西科学院 | 陈波，牙韩争，许铭本，董德信 | 有效 | 是 |
| 软件 | 污染物扩散应急预测可视化系统软件V1.0 | | 中国 | 2019SR0563774 | 2019-6-3 | 国家版权局 | 广西科学院 | 高劲松，朱冬琳，陈波 | 有效 | 是 |
| 专利 | 一种陆海智能时空分析平台 | | 中国 | ZL 201911066285.8 | 2023-5-9 | 国家知识产权局 | 南宁师范大学 | 胡宝清，胡佳莹，何显锦，张翔，冯春梅 | 有效 | 是 |
| 论文名称 | 刊名 | | 作者 | 年卷页码(xx年xx卷xx页) | 发表时间（年月日） | 通讯作者（含共同） | 第一作者(含共同) | 署名单位 |  | 广西单位是否署名 |
| Relationship between the Occurrence of Red Tides and the Dynamic Response Mechanisms in the Northern Beibu Gulf | Journal of coastal research | | 陈波，董德信，覃仙玲，许铭本，陈宪云，侍茂崇 | 2019，93：185-193 | 2019-11-10 | 陈波 | 陈波 | 广西科学院，中国海洋大学 |  | 是 |
| Summer circulation structure and formation mechanism in the Beibu Gulf | Science China: Earth Sciences | | 高劲松，陈波，侍茂崇 | 2015，58（2）：286-299 | 2014-9-12 | 高劲松 | 高劲松 | 广西科学院，中国海洋大学 |  | 是 |
| 专著名称 | 版号 | | 作者或主编 | 出版时间（年月日） | 署名单位 |  |  |  |  | 广西单位是否署名 |
| 广西海岸带海洋环境污染变化与控制研究 | ISBN 978-7-5027-9887-1 | | 陈波，董德信，李谊纯，赖俊翔，等 | 2017年 08月 | 广西科学院 |  |  |  |  | 是 |
| 北部湾科学数据共享平台构建与决策支持系统研发及应用 | ISBN 978-7-03-049007-0 | | 胡宝清，覃开贤，陈波，元昌安 | 2016年6月 | 南宁师范大学 |  |  |  |  | 是 |
| 广西滨海湿地 | ISBN 978-7-03-057367-4 | | 梁士楚 | 2018 年 05 月 | 广西师范大学 |  |  |  |  | 是 |
| 北部湾广西海陆交错带地貌格局与演变及其驱动机制 | ISBN 978-7-5027-9906-9 | | 黎广钊，梁文，王欣，刘涛，农华琼 | 2017 年 08 月 | 广西红树林研究中心 |  |  |  |  | 是 |
| 北部湾北部赤潮藻类生态环境特征与动力学响应机制研究 | ISBN 978  -7-03-067291-9 | | 陈波，陆家昌，许铭本，覃仙玲 | 2020年12月 | 广西科学院 |  |  |  |  | 是 |
| 防城港市入海污染物排放总量控制研究 | ISBN 978-7-5027-9050-9 | | 李谊纯，陈波，等 | 2014年12月 | 广西科学院 |  |  |  |  | 是 |
| 科普作品名称 | 版号 | | 作者或主编 | 出版时间（年月日） | 出版单位 | 是否为丛书 | 丛书册数 |  |  | 广西单位是否为出版单位 |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 提名意见：  根据《广西科学技术奖励办法》《广西科学技术奖励办法实施细则》相关规定，提名该个人、组织为科学技术奖 二 等 、 三 等奖候选个人、候选组织。 | | | | | | | | | | |
| 第一候选组织简介（不超过100字）：  广西科学院成立于1980年，是自治区人民政府直属的以自然科学为主的正厅级综合性研究机构，研究领域包括海洋、植物资源保护与利用、生物技术、生态环保等，其中海洋领域是传统优势研究领域，拥有海洋类省级科研平台4个。 | | | | | | | | | | |
| 成果简介（不超过200字）：  本项目通过3个创新性的发现、3个关键性的技术发明、4个典型性的技术应用研究，形成了3个主要创新点，即率先将北部湾北部环流形成机制及其生态效应研究引向深入、研发了北部湾科学数据共享与决策支持系统平台、首次提出了北部湾海陆交错带系统研究新范式，项目出版专著6本，授权专利2件，软件著作权10件，发表论文100余篇，在20多家企事业单位获得应用，实现广西北部湾海陆交错带环境和资源的开发与保护的协调发展。 | | | | | | | | | | |