**中国海洋大学理工科教学科研单位**

**顶尖期刊和权威期刊目录**

单位名称： 信息科学与工程学院海洋技术系 .

填报日期： 2019 年 7 月 11 日

**填表说明**

**“顶尖期刊和权威期刊目录”作为论文水平评价的重要标准，事关学校事业长远发展，“目录”制定是否合理将影响青年英才引进质量和学校现有教师队伍的活力和水平。**

**1.“目录”原则上以学院或一级学科制定，若一级学科下设的多个二级学科差异较大，根据需要可按二级学科提出。**

**2.对于期刊水平，制定的总体指导原则是：一般应以中科院JCR期刊分区的小类一、二区为参照或完全使用小类一、二区（根据校学术委员会建议，为避免不同单位相近学科之间产生较大差异，建议各单位统一使用小类分区，不使用大类分区或混合使用）。小类一区期刊应列入顶尖期刊目录，小类二区期刊应列入权威期刊目录。**

**本着实事求是的原则，可根据学科特点在以上原则基础上适当进行调整：一区内影响力较低的期刊可调整至权威目录，二区内影响力较低的期刊可以调出权威目录，二区内确属高影响力的期刊可调整至顶尖目录（不应超过中科院小类分区中该学科期刊总数的5%），三区中确属本领域高影响力的也可纳入权威目录（不应超过中科院小类分区中该学科期刊总数的5%）等，此类调整须逐条说明原因。原则上，小类三区期刊及学术会议期刊不能列入顶尖期刊；小类四区、非SCI期刊及学术会议期刊不能列入权威期刊。**

**3.期刊影响因子和小类分区以论文发表当年状态为准，如最新发表暂未公布的，则以上一年状态为准。**

**4.“目录”要科学、合理、可行，一定时期内保持相对稳定。确需调整的，由学院学术分委员会提出建议，报校学术委员会审议批准通过。**

**5.此表格填写为递进关系，如“一、目录制定总体原则”中明确了“本学院分别以中科院小类一、二区为顶尖和权威期刊的标准”或“影响因子大于10的期刊为顶尖，大于5的为权威”，则无需填写“二、期刊目录”。**

**6.根据需要，各单位可对此表格适当调整。**

一、目录制定总体原则

|  |
| --- |
| 1.顶尖期刊：中科院JCR小类一区期刊及大类TOP期刊。  2.权威期刊：中科院JCR小类二区期刊。 |

二、期刊目录

1. 一级学科

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | 海洋技术 | | | | | |
| 该学科  目录  标准 | 1.顶尖期刊：中科院JCR小类一区期刊及大类TOP期刊。  2.权威期刊：中科院JCR小类二区期刊。 | | | | | |
| 目录  列表  （调整期刊） | 期刊级别 | 序号 | 期刊名称 | 中科院小类分区/影响因子 | 调入/调出 | 调整理由 |
| 顶尖期刊 | 1 | Journal of Lightwave Technology | 二/4.162 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 OPTICS 光学 期刊数量共计 93 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。《Journal of Lightwave Technology》期刊影响因子超过4，属于高影响力期刊，在Cite score 小类Atomic and Molecular Physics, and Optics 173本期刊中排名18，Q1分区，排11%。同时在2018年谷歌期刊学术指标Google Scholar Metrics光学和光电子类126本期刊中在排名第4。 |
| 2 | Journal of Atmospheric and Oceanic Technology | Engineering Ocean:  二/2.224  Meteorology & Atmospheric Sciences：  三/2.224 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年地学类期刊数量共计423 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过21种。《Journal of Atmospheric and Oceanic Technology》期刊在Cite score 小类Ocean Engineering中排名前20%，且属于二区期刊，故调入顶尖期刊。 |
| 3 | Scientific Data | 三/5.929 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 综合性 期刊数量共计 54 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 2种。《Scientific Data》期刊在Cite score 小类Information Systems和Computer Science Applications中排名前10%，在Statistics and Probability, Statistics, Probability and Uncertainty, Library and Information Sciences中排名前5%，该期刊国际影响力大（影响因子大于5）。 |
| 权威期刊 | 1 | Remote Sensing | 三/ 4.118 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Remote sensing期刊数量共计30 本，按照5%计算，涉及提档等总数不超过2种，在该领域小类分区3区的所有期刊中，该期刊排名第1，且期刊影响因子超过4，,属于高影响力期刊，按照Cite Score小类分区的学科划分，General Earth and Planetary Sciences 期刊数量共计 182 本，本期刊排名7，位于前5%故调入权威期刊目录。 |
| 2 | IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters | 三/3.534 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Remote sensing期刊数量共计 30 本，按照5%计算，涉及提档等总数不超过2种，该期刊影响因子超过3，属于高影响力期刊，若按照Cite Score小类分区的学科划分， Geotechnical Engineering and Engineering Geology 期刊数量共计 176 本，本期刊排名8，位于前5%，故调入权威期刊目录。 |
| 3 | IEEE Photonics Technology Letters | 三/2.553 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC 工程：电子与电气 期刊数量共计 260本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 13种。因为《IEEE Photonics Technology Letters》期刊在Cite score 小类Electrical and Electronic Engineering 661本期刊中排名前25%。同时在2018年谷歌期刊学术指标Google Scholar Metrics光学和光电子类126本期刊中在排名第15，故调入权威期刊目录。 |
| 4 | Optics and Laser Technology | 三/3.319 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 OPTICS 光学 期刊数量共计 93 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。《Optics and Laser Technology》期刊影响因子超过3，属于高影响力期刊，在Cite score 小类Atomic and Molecular Physics, and Optics 中173本期刊中排名33，分区Q1，排前20%， 故调入权威期刊目录。 |
| 5 | IEEE Photonics Journal | 三/2.729 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 OPTICS 光学 期刊数量共计 93 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。《IEEE Photonics Journal》期刊在Cite score 小类Atomic and Molecular Physics, and Optics 中173本期刊中排名38，分区Q1，排前25%， 故调入权威期刊目录。 |
| 6 | IEEE Sensors Journal | 三/3.076 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 仪器仪表 期刊数量共计 61本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。该期刊影响因子超过3，属于高影响力期刊，若按照Cite Score小类分区的学科划分，Instrumentation期刊数量共计 123 本，本期刊排名6，分区Q1，位于前5%，故调入权威期刊目录。 |
| 7 | Sensors | 三/3.031 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 仪器仪表 期刊数量共计 61本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。该期刊影响因子超过3，属于高影响力期刊，若按照Cite Score小类分区的学科划分，Instrumentation期刊数量共计 123 本，本期刊排名8，分区Q1，位于前10%，故调入权威期刊目录。 |
| 8 | Sensors and Actuators a-Physical | 三/2.739 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION 仪器仪表 期刊数量共计 61本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。按照Cite Score小类分区的学科划分，Instrumentation期刊数量共计 123 本，本期刊排名16，分区Q1，位于前15%，故调入权威期刊目录。 |
| 9 | Atmospheric Measurement Techniques | 三/3.400 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Meteorological & Atmospheric Science 期刊数量共86本. 按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。在该领域小类分区3区的所有期刊中，该期刊排名第2，且该期刊国际影响力大（影响因子大于3），是公认的权威期刊，故调入权威期刊目录。按照Cite Score小类分区的学科划分，Instrumentation期刊数量共计 109 本，本期刊排名19，分区Q1，位于前20%。若按照Google Scholar Metrics的 Atmospheric Science大气科学 进行划分，2018年该小类分区期刊数量共计 102本， 该期刊在大气科学中排名第13位，位于前13%，故调入权威期刊。 |
| 10 | International Journal of Geographical Information Science | 三/3.545 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 Computer science, Information systems计算机：信息系统 期刊数量共计 147 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 8种。因为该期刊在所有小类分区三区的期刊中排名第8，且是公认的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 11 | Applied Optics | 四/1.973 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年大类分区物理学小类分区光学的期刊数量共计 93本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。《Applied Optics》创刊于1962年，属于光学领域的老牌高影响力期刊，“工程光学”少有的专业期刊，面向系统研制，大类3区，同时该期刊在Cite score 小类Engineering (miscellaneous)51本期刊中排名12，分区Q1，排名前25%。同时在2018年谷歌期刊学术指标Google Scholar Metrics光学和光电子类126本期刊中在排名第17，故调入权威期刊目录。 |
| 12 | Journal of the Acoustical Society of America | 三/1.819 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年大类分区物理学小类分区声学的期刊数量共计 11 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。按照IF指数，《Wave Motion》（排序第1）发表文章主要涉及波动理论研究成果，极少发表海洋声学研究成果；《Applied acoustics》（排序第2）发表文章主要涉及声学理论和空气声学研究成果，极少发表海洋声学研究成果，《Journal of the Acoustical Society of America》（排序第3），为国际上海洋声学研究领域公认的发表海洋声学的理论和应用研究成果的权威期刊。故《Journal of the Acoustical Society of America》调入权威期刊目录。 |
| 13 | Applied Acoustics | 三/2.297 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年大类分区物理学小类分区声学的期刊数量共计 11 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。按照IF指数，《Wave Motion》（排序第1）发表文章主要涉及波动理论研究成果，极少发表海洋声学研究成果；《Applied acoustics》（排序第2）发表文章主要涉及声学理论和空气声学研究成果，在声学研究领域有较高影响力，故调入权威期刊。 |
| **对于本单位未明确列出的属于学科交叉的刊物，是否参照校内其他单位相关学科的目录执行** | | | | | **☑是**  **□否** | |