**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： 海洋与大气学院

填报日期： 2019年 7 月 10 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）部分发表在JCR一、二区刊物的论文，该刊物未在本目录顶尖期刊中标注的，经实验室和学院学术委员会认定后可计入顶尖期刊论文；  2）部分发表在JCR一至三区刊物的论文，该刊物未在本目录权威期刊中标注的，经实验室和学院学术委员会认定后可计入权威期刊论文；  3）期刊认定由实验室和学院学术委员会进行讨论和审核，原则上每年调整一次。 |

二、期刊目录

1. 一级学科

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | 海洋科学（物理海洋学二级学科）/大气科学 | | | | | |
| 该学科  目录  标准 | 1.顶尖期刊：中科院JCR小类一区、部分二区、少数三区期刊。  2.权威期刊：中科院JCR小类部分一区、二区期刊、部分三区四区期刊及国内顶级期刊。 | | | | | |
| 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 | Science | 一区/41.058 | / |  |
| 2 | Nature | 一区/ 41.577 | / |  |
| 3 | Nature Geoscience | 一区/ 14.391 | / |  |
| 4 | Nature Climate Change | 一区/ 19.181 | / |  |
| 5 | Nature Communications | 一区/ 12.353 | / |  |
| 6 | Bulletin of the American Meteorological Society | 一区/ 7.804 | / |  |
| 7 | PNAS | 二区/ 9.504 | 调入顶尖 | 因《PNAS》期刊属于TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 8 | Reviews of Geophysics | 一区/ 13.529 | / |  |
| 9 | Annual Review of Fluid Mechanics | 一区/ 14.814 | / |  |
| 10 | Geophysical Research Letters | 一区/4.339 | / |  |
| 11 | Climate Dynamics | 二区/ 3.774 | 调入顶尖 | 因《Climate Dynamics》期刊属于TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 12 | Journal of Climate | 二区/ 4.661 | 调入顶尖 | 因《Journal of Climate》期刊属于TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 13 | Journal of Fluid Mechanics | 二区/ 2.893 | 调入顶尖 | 因《Journal of Fluid Mechanics》是剑桥大学出版社旗下的核心期刊之一，是流体力学领域的著名期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 14 | Journal of Geophysical Research: Oceans | 二区/ 2.711 | 调入顶尖 | 因《Journal of Geophysical Research: Oceans》期刊属于TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 15 | Journal of Geophysical Research: Atmosphere | 二区/ 3.380 | 调入顶尖 | 因《Journal of Geophysical Research: Atmosphere》期刊属于TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 16 | Journal of Physical Oceanography | 二区/ 3.086 | 调入顶尖 | 因《Journal of Physical Oceanography》是物理海洋领域的著名期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 17 | Atmospheric Chemistry and Physics | 二区/ 5.509 | 调入顶尖 | 因《Atmospheric Chemistry and Physics》期刊属于TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 18 | Journal of Advances in Modeling Earth Systems | 二区/ 3.970 | 调入顶尖 | 因《Journal of Advances in Modeling Earth Systems》期刊属于TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 19 | Journal of the Atmospheric Sciences | 三区/ 3.159 | 调入顶尖 | 因《Journal of the Atmospheric Sciences》期刊属于TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 权威期刊 | 1 | Earth-Science Reviews | 一区/ 7.491 | / |  |
| 2 | Ocean Modelling | 二区/ 3.013 | / |  |
| 3 | Quaternary Science Reviews | 一区/ 4.334 | / |  |
| 4 | Limnology and Oceanography | 一区/ 3.595 | / |  |
| 5 | Paleoceanography | 一区/ 2.718 | / |  |
| 6 | Monthly Weather Review | 三区/ 3.247 | 调入权威 | 因《Monthly Weather Review》期刊历史悠久，早期很多气象与大气科学领域的经典文章都发表在该期刊，国外关注度高，故调入权威期刊目录。 |
| 7 | Progress in Oceanography | 二区/ 4.270 | / |  |
| 8 | Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society | 二区/ 2.978 | / |  |
| 9 | Scientific Reports | 三区/ 4.122 | 调入权威 | 因《Scientific Reports》期刊是Nature出版社的综合性期刊，影响因子高，故调入权威期刊目录。 |
| 10 | Climatic Change | 二区/ 3.537 | / |  |
| 11 | Atmospheric Research | 二区/ 3.817 | / |  |
| 12 | Atmospheric Environment | 二区/3.629 | / |  |
| 13 | Journal of Atmospheric and Oceanic Technology | 二区/2.233 | / |  |
| 14 | Ocean Dynamics | 三区/ 1.575 | 调入权威 | 因《Ocean Dynamics》是物理海洋领域的主流期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 15 | Continental Shelf Research | 三区/ 1.942 | 调入权威 | 因《Continental Shelf Research》是物理海洋领域的主流期刊，侧重近岸海洋动力学，故调入权威期刊目录。 |
| 16 | Journal of Marine Systems | 二区/ 2.506 | / |  |
| 17 | Ocean Science | 二区/ 2.289 | / |  |
| 18 | Global and Planetary Change | 二区/ 3.982 | / |  |
| 19 | Estuarine Coastal and Shelf Science | 三区/ 2.413 | 调入权威 | 因《Estuarine Coastal and Shelf Science》是物理海洋领域的主流期刊，侧重河口和近岸海洋动力学，故调入权威期刊目录。 |
| 20 | Deep Sea Research I | 二区/2.384 |  |  |
| 21 | Deep Sea Research II | 三区/ 2.451 | 调入权威 | 因《Continental Shelf Research》是物理海洋领域的主流期刊，侧重深海动力学，故调入权威期刊目录。 |
| 22 | Ocean Engineering | 二区/ 2.214 |  |  |
| 23 | Tellus A | 四区/ 1.738 | 调入权威 | 因《Tellus A》期刊历史悠久，早期很多海洋和大气科学领域的经典文章都发表在该期刊，故调入权威期刊目录 |
| 24 | Ieee Journal of Oceanic Engineering | 三区/ 2.065 | 调入权威 | 因《Ieee Journal of Oceanic Engineering》是物理海洋领域的主流期刊，侧重海洋工程，故调入权威期刊目录。 |
| 25 | Weather and Forecasting | 三区/ 2.276 | 调入权威 | 因《Weather and Forecasting》是气象与大气科学领域的主流期刊，侧重天气预报技术，故调入权威期刊目录。 |
| 26 | SCIENCE CHINA Earth Sciences（中国科学 地球科学） | 三区/ 2.058 | 调入权威 | 因《SCIENCE CHINA Earth Sciences》中国科学出版社的地学期刊，国内知名度高，为提高该期刊的国际知名度，鼓励国内优秀文章投稿，故调入权威期刊目录。 |
| 27 | Advances in Atmospheric Sciences （大气科学进展） | 四区/ 1.869 | 调入权威 | 因《Advances in Atmospheric Sciences》是我国在气象与大气科学领域影响因子最高的期刊，为提高该期刊的国际知名度，鼓励国内优秀文章投稿，故调入权威期刊目录。 |
| 28 | Science Bulletin （科学通报 英文版） | 三区/ 4.136 | 调入权威 | 因《SCIENCE CHINA》中国科学出版社的综合性期刊，国内知名度高，为提高该期刊的国际知名度，鼓励国内优秀文章投稿，故调入权威期刊目录。 |
| **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** | |