**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： 材料科学与工程学院 .

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

|  |
| --- |
| 对于期刊水平，材料学院以中科院JCR期刊分区的小类一、二区为参照。根据本学科特点及高水平材料学科兄弟高校对发表论文的水平认可，本着实事求是的原则，此标准基础上特定出如下原则：   1. 顶尖期刊：按照中科院分区中小类是一区及TOP期刊为顶尖期刊；   2、权威期刊：按照中科院分区中小类是二区的期刊为权威期刊； |

二、期刊目录

1. 一级学科

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | 材料科学与工程 | | | | | |
| 该学科  目录  标准 | 1、顶尖期刊：按照中科院分区中小类是一区及TOP期刊为顶尖期刊；  2、权威期刊：按照中科院分区中小类是二区的期刊为权威期刊； | | | | | |
| 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 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 权威期刊 | 1 | Solar Energy | 3区/4.674 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年能源与燃料类期刊数量共计 95 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过5种。因为Solar Energy的影响因子在Energy& Fuels能源与燃料小类分区3区杂志中排名第二，且在太阳能电池杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
| 2 | Journal of Materials Science | 3区/2.993 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年材料科学综合类期刊数量共计283 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过14种。因为Journal of Materials Science期刊在材料类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
| 3 | Materials Letters | 3区/2.687 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年材料科学综合类期刊数量共计 283 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过14种。因为Materials Letters期刊在材料类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
| 4 | Advanced Materials Interfaces | 3区/4.834 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年材料科学综合类期刊数量共计 283 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过14种。因为Advanced Materials Interfaces期刊在材料类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
|  | 5 | Science China-Materials | 3区/4.318 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年材料科学综合类期刊数量共计 283 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过14种。因为Science China-Materials期刊在材料类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 6 | Polymer Composites | 3区/1.943 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年材料科学复合类期刊数量共计 26 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。因为Polymer Composites期刊在材料类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 7 | Surface & Coatings Technology | 3区/2.906 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年材料科学膜材料类期刊数量共计 19 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。因为Surface & Coatings Technology期刊在材料类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 8 | Corrosion | 3区/1.927 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年冶金工程类期刊数量共计 75本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3种。因为Corrosion期刊在材料腐蚀领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 9 | Materials and Corrosion-Werkstoffe und Korrosion | 3区/1.259 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年冶金工程类期刊数量共计 75本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3。因为Materials and Corrosion-Werkstoffe und Korrosion期刊在材料腐蚀类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 10 | ACS Biomaterials Science & Engineering | 3区/4.432 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年材料科学生物材料类期刊共计 33本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过2种。因为ACS Biomaterials Science & Engineering期刊在生物材料类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 11 | Chemistry – A European Journal | 3区/5.160 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年化学综合类期刊数量共计170本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过8种。因为Chemistry–A European Journal期刊在化学综合类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 12 | Journal of Colloid and Interface Science | 3区/5.091 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年物理化学类期刊数量共计145本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过7种。因为Journal of Colloid and Interface Science期刊在物理化学类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 13 | Computational Materials Science | 3区/2.530 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年材料科学综合类期刊数量共计283 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过14种。因为Computational Materials Science期刊在材料类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 14 | Materials Chemistry and Physics | 3区/2.210 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年材料科学综合类期刊数量共计283 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过14种。因为Materials Chemistry and Physics期刊在材料类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 15 | International Biodeterioration & Biodegradation | 3区/3.562 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年生物工程与应用微生物期刊数量共计160本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过8种。因为International Biodeterioration & Biodegradation期刊在微生物类杂志领域具有较高的知名度，学术水平受到领域内研究学者的认可，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** | |