**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：工程学院.

填报日期：2019年6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.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. 一级学科一

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | **水利工程** | | | | | |
| 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 | Ocean Engineering | 二/2.730 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering，Marine工程：海洋期刊数量共计14本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。本期刊在2018年曾入选一区，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 2 | Journal of Fluid Mechanics | 二/3.137 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Mechanics力学期刊数量共计134本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过7种。本期刊在船舶与海洋工程流体力学领域认可度最高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 3 | Advances in Water Resources | 二/3.512 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Water Resources水资源期刊数量共计89本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。本期刊在水资源领域认可度高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 4 | Renewable Energy | 二/4.900 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Energy & Fuels能源与燃料期刊数量共计95本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。本期刊在能源领域认可度高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 5 | Journal of Geophysical Research-Oceans | 二/3.235 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Oceanography海洋学期刊数量共计63本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3种。本期刊在港口、海岸及近海工程领域认可度高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 权威期刊 | 1 | Applied Ocean Research | 三/2.436 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 Engineering, Ocean工程：大洋期刊数量共计14本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。本期刊在港口、海岸及近海工程领域认可度高，属权威水平，故调入权威期刊目录。 |
| 2 | Journal of Waterway Port Coastal and Ocean Engineering | 三/1.494 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering，Civil工程：土木期刊数量共计127本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。本期刊在港口、海岸及近海工程领域认可度高，属权威水平，故调入权威期刊目录。 |
| 3 | Continental Shelf Research | 三/1.942 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 Oceanography海洋学期刊数量共计63本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3种。本期刊在港口、海岸及近海工程领域认可度高，属权威水平，故调入权威期刊目录。 |
| 4 | Journal of Hydraulic Engineering | 三/2.080 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Water Resources水资源期刊数量共计89本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。本期刊在水资源领域认可度高，属权威水平，故调入权威期刊目录。 |
| 5 | [Science China-Technological Sciences](http://www.letpub.com.cn/index.php?page=journalapp&view=detail&journalid=7408) | 三/2.180 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering, Multidisciplinary工程：综合期刊数量共计86本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。本期刊在船舶与海洋工程技术应用领域认可度高，属权威水平，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** | |

2. 一级学科二

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | **船舶与海洋工程** | | | | | |
| 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 | Ocean Engineering | 二/2.730 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 Engineering, Marine工程：海洋期刊数量共计14本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。本期刊在2018年曾入选一区，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 2 | Journal of Fluid Mechanics | 二/3.137 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Mechanics力学期刊数量共计134本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过7种。本期刊在船舶与海洋工程流体力学领域认可度最高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 3 | Journal of Sound and Vibration | 二/3.123 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 Engineering,Mechanical工程：机械期刊数量共计128本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过7种。本期刊在水声工程及振动信号处理领域认可度高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 4 | Structural Control and Health Monitoring | 二/3.740 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 Engineering, Civil工程：土木期刊数量共计127本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 6种。本期刊在海洋工程结构振动控制和健康监测领域认可度高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 5 | International Journal of Fatigue | 二/3.673 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 Engineering,Mechanical工程：机械期刊数量共计128本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过7种。本期刊在海洋工程结构安全评估，特别是疲劳领域认可度高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 权威期刊 | 1 | Applied Ocean Research | 三/2.436 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 Engineering, Ocean工程：大洋期刊数量共计14本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。本期刊在海洋工程技术应用领域认可度高，属权威水平，故调入权威期刊目录。 |
| 2 | Ships and Offshore Structures | 三/1.763 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 Engineering, Marine工程：海洋期刊数量共计14本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。本期刊在船舶与海洋工程领域认可度高，属权威水平，故调入权威期刊目录。 |
| 3 | PhysicaA-Statistical Mechanics and Its Applications | 三/2.500 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Physics, Multidisciplinary物理：综合期刊数量共计78本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。本期刊在船舶与海洋工程二级学科轮机工程领域认可度高，属权威水平，故调入权威期刊目录。 |
| 4 | Journal of Vibration and Control | 三/2.865 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 Engineering,Mechanical工程：机械期刊数量共计128本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过7种。本期刊在水声工程及振动信号处理领域认可度高，属权威水平，故调入权威期刊目录。 |
|  | 5 | [Science China-Technological Sciences](http://www.letpub.com.cn/index.php?page=journalapp&view=detail&journalid=7408) | 三/2.180 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering, Multidisciplinary工程：综合期刊数量共计86本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。本期刊在船舶与海洋工程技术应用领域认可度高，属权威水平，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** | |

3. 一级学科三

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | **机械工程** | | | | | | | | | | | | | |
| 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 Mechanical Design | | 二/2.265 | | | 调入顶尖 | | | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering: Mechanical, 工程:机械JCR小类二区期刊数量共计 22 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 1 种。因《Journal of Mechanical Design》期刊属于行业公认的TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 | | |
| 2 | | Mechanism and Machinetheory | | 二/2.354 | | | 调入顶尖 | | | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Mechanical Engineering, 机械工程JCR小类二区期刊数量共计22 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 1种。因为Mechanism and Machine Theory属于行业公认的TOP期刊，影响力大，故调入顶尖期刊目录。 | | |
| 权威期刊 | 1 | | Journal of Engineering Mechanics | | 三/1.636 | | | 调入权威 | | | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering: Mechanical, 工程:机械JCR小类三区期刊数量共计32 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 2种。因为Journal of Engineering Mechanics在行业内的影响力大，覆盖面广，故调入权威期刊目录。 | | |
| 2 | | Journal of Vibration and Acoustics-Transactions of the asme | | 三/1.546 | | | 调入权威 | | | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Mechanical Engineering, 机械工程jcr小类三区期刊数量共计 32 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 2种。因为Journal of Vibration and Acoustics-Transactions of the Asme是行业内的权威期刊，影响力大，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** | | | | | |
| 学科名称 | **动力工程** | | | | | | | | | | | | | |
| 该学科目录标准 | 动力工程学科涉及热力学、力学、能源与燃料、工程海洋、工程综合、工程化工、工程环境、工程机械、绿色可持续发展技术、信息系统等领域，按照上述领域中科院小类分区制定本目录。鉴于学校的政策（中科院JCR小类一区期刊及大类TOP期刊默认为顶尖期刊，2区默认为权威期刊），下列表中仅填报2区中的顶尖期刊及3区中的权威期刊，数量均不超过所属小类分区期刊总数的5%。 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | International Journal of Heat and Mass Transfer | | 二/  3.402 | | | 调入顶尖 | | | 本期刊为传热传质方向排名第一的顶级期刊，领域内影响力极高，属于2018年中科院小类分区-力学2区期刊，本类2区总计24本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1本。本区共选取1本。 | |
| 2 | | International Journal of Thermal Sciences | | 二/  3.248 | | | 调入顶尖 | | | 本期刊为热科学类方向顶级期刊，领域内影响力极高。2018年中科院-热力学，小区期刊数量共计59本，5%数目为3个，本区共选取2个，不超过数目。 | |
| 3 | | [Energy Conversion and Management](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=ENERGY%20CONVERSION%20AND%20MANAGEMENT) | | 二/  5.589 | | | 调入顶尖 | | | 本期刊为热力循环、热力转化方向顶级期刊，引用率极高，领域内影响力极高。2018年中科院-能源与燃料，小区期刊数量共计95本，5%数目为5个，本区共选取2个，不超过数目。 | |
| 4 | | [IEEE Transactions on Sustainable Energy](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=IEEE%20Transactions%20on%20Sustainable%20Energy) | | 二/  4.957 | | | 调入顶尖 | | | 本期刊为可再生能源方向顶级期刊，引用率高，领域内影响力极高。2018年中科院-能源与燃料，小区期刊数量共计95本，5%数目为5个，本区共选取2个，不超过数目。 | |
| 5 | | [Applied Thermal Engineering](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=APPLIED%20THERMAL%20ENGINEERING) | | 二/  3.419 | | | 调入顶尖 | | | 本期刊为动力工程及工程热物理方向顶级期刊，引用率高。2018年中科院-工程机械，小区期刊数量共计128本，5%数目为6个，本区共选取2个，不超过数目。 | |
| 6 | | [Nanoscale and Microscale Thermophysical Engineering](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=Nanoscale%20and%20Microscale%20Thermophysical%20Engineering) | | 二/  2.894 | | | 调入顶尖 | | | 本期刊为微纳尺度工程热物理问题方向顶级期刊，引用率高。2018年中科院-工程机械，小区期刊数量共计128本，5%数目为6个，本区共选取2个，不超过数目。 | |
| 权威期刊 | | 1 | | [Numerical Heat Transfer Part A-Applications](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=NUMERICAL%20HEAT%20TRANSFER%20PART%20A-APPLICATIONS) | | 三/  2.202 | | | 调入权威 | | | 本期刊为传热数值仿真方向高水平期刊，领域内影响力很高。2018年中科院-热力学，小区期刊数量共计59本，5%数目为3个，本区共选取3个，不超过数目。 | |
| 2 | | [International Journal of Heat and Fluid Flow](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=INTERNATIONAL%20JOURNAL%20OF%20HEAT%20AND%20FLUID%20FLOW) | | 三/  1.904 | | | 调入权威 | | | 本期刊为流动换热方向高水平期刊，领域内影响力很高。2018年中科院-热力学，小区期刊数量共计59本，5%数目为3个，本区共选取3个，不超过数目。 | |
| 3 | | [International Journal of Numerical Methods for Heat &Fluid Flow](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=INTERNATIONAL%20JOURNAL%20OF%20NUMERICAL%20METHODS%20FOR%20HEAT%20=%20FLUID%20FLOW) | | 三/  1.879 | | | 调入权威 | | | 本期刊为流动换热数值仿真方向高水平期刊，领域内影响力很高。2018年中科院-热力学，小区期刊数量共计59本，5%数目为3个，本区共选取3个，不超过数目。 | |
| 4 | | Royal Society Open Science | | 三/  2.373 | | | 调入权威 | | | 本期刊为流体流动实验方向高水平期刊，领域内影响力很高。2018年中科院-综合性期刊，小区期刊数量共计54本，5%数目为3个，本区共选取1个，不超过数目。 | |
| 5 | | [Particuology](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=Particuology) | | 三/  2.562 | | | 调入权威 | | | 本期刊为颗粒流方向高水平期刊，领域内影响力很高。2018年中科院-工程化工，小区期刊数量共计137本，5%数目为7个，本区共选取1个，不超过数目。 | |
| 6 | | [Sustainability Science](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=Sustainability%20Science) | | 三/  3.259 | | | 调入权威 | | | 本期刊为可持续能源技术方向高水平期刊，领域内影响力很高。2018年中科院-绿色可持续发展技术，小区期刊数量共计33本，5%数目为2个，本区共选取1个，不超过数目。 | |
| **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** | | | | |
| 学科  名称 | **设计学** | | | | | | | | | | | | | |
| 该学科  目录  标准 | 2011年，在国务院学位委员会、教育部新修订的《学位授予和人才培养学科目录(2011年)将设计学归类为艺术学门类下的一级学科。工业设计为设计学一级学科下面的二级学科。  设计学是一门艺、工、文、相结合的复合型学科。在学科期刊目录制定的标准上依据工、文的交叉性质，分别报送不同门类的学科标准。  由于工业设计专业及其所属的设计学科在业内的学术科研历史较短,其在SCI检索和CSSCI检索中都较少有相应类别的期刊。因此在学科期刊目录上的标准做了如下核定：  **顶尖期刊：《海大核心期刊目录》**B**级以上**  **权威期刊：《海大核心期刊目录》C级以上** | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | [Human Factors](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2016&t=HUMAN%20FACTORS" \t "_blank) | | | | 三/2.371 | | | 调入顶尖 | | | 该杂志是中科院大区中“管理科学”领域二区期刊，“工程：工业”领域三区期刊，影响因子2.371，是工业设计专业进行工科范畴学术研究的重点方向之一，由于其较高的影响因子和跨学科的期刊性质，在国际工业工程、人因工效学领域具有极高的知名度，在同行中认可度极高。 |
| 2 | | Design Studies | | | | 三/2.206 | | | 调入顶尖 | | | 该杂志是具有国际领先水平的跨学科设计研究期刊，研究范畴涵盖了所有应用领域的设计活动，工程和产品设计、计算机艺术和系统设计均包含在内，在国际设计学学术研究领域具有极高的认可度。以设计学为研究范畴的刊物能够进入中科院小类分区中实属不易，足可见其在设计学、工程学交叉领域的国际影响力。 |
| 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** | | | |

4. 一级学科四

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | **土木工程** | | | | | |
| 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小类二区期刊及下表所列的高影响力期刊。  说明：1）本学科涉及领域主要包括工程（土木、地质、综合）、结构与建筑技术、力学、材料科学（复合、综合）。2）因工程管理方向无直接对应的中科院小类领域，依据学科特点，本目录列出了在能源与燃料、工程综合、工程工业、水资源、环境科学、综合性期刊等中科院小类分区中位于2区的顶尖期刊及位于3区的权威期刊。 | | | | | |
| 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 | 1 | Construction and Building Materials | 二/3.485 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering, Civil工程：土木期刊数量共计127本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。本期刊在结构工程领域认可度高，属顶尖水平，故调入顶尖目录。 |
| 2 | Engineering Structures | 二/2.755 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering, Civil工程：土木期刊数量共计127本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。本期刊在结构工程领域认可度高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 3 | Tunnelling and Underground Space Technology | 二/2.418 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering, Civil工程：土木期刊数量共计127本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。本期刊在地下工程领域认可度高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 4 | Engineering Geology | 二/3.1 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering, Geological工程：地质期刊数量共计36本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过2种。本期刊在工程地质领域认可度高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 5 | Engineering Fracture Mechanics | 二/2.58 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Mechanics力学期刊数量共计134本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。本期刊在断裂力学领域认可度高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 6 | Advanced Engineering Informatics | 二/3.358 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering, Multidisciplinary工程：综合期刊数量共计86本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。本期刊在土木工程综合领域认可度高，属顶尖水平，故调入顶尖期刊目录。 |
| 权  威  期  刊 | 1 | Journal of Structural Engineering-ASCE | 三/1.903 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering, Civil工程：土木期刊数量共计127本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。本期刊在结构工程技术领域认可度高，故调入权威期刊目录。 |
| 2 | Journal of Materials in Civil Engineering-ASCE | 三/1.763 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Construction & Building Technology结构与建筑技术期刊数量共计62本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3种。本期刊在结构工程材料领域认可度高，故调入权威期刊目录。 |
| 3 | International Journal of Geomechanics | 三/2.332 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering, Geological工程：地质期刊数量共计36本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过2种。本期刊在工程地质领域认可度高，故调入权威期刊目录。 |
| 4 | Canadian Geotechnical Journal | 三/2.565 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Engineering, Geological工程：地质期刊数量共计36本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 2种。本期刊在工程地质领域认可度高，故调入权威期刊目录。 |
| 5 | Composite Structures | 三/4.101 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Materials Science, Composites材料科学：复合期刊数量共计26本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。本期刊在复合材料领域认可度高，故调入权威期刊目录。 |
| 6 | International Journal of Environmental Research and Publichealth | 三/2.145 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Environmental Sciences环境科学期刊数量共计242本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过12种。本期刊在环境工程领域认可度高，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** | |

5. 一级学科五

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | **控制科学与工程** | | | | | |
| 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 | Automatica | 二/6.126 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 Automation & Control Systems自动化与控制系统期刊数量共计61 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因《Automatica》期刊属于工程技术大类TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 2 | IEEE Transactions on Automatic Control | 二/5.007 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Automation & Control Systems自动化与控制系统期刊数量共计61 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因《IEEE-ASME Transactions on Mechatronics》期刊属于工程技术大类TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 3 | ISA Transactions | 二/3.370 | 调入顶尖 | 仪器仪表是“检测技术与自动化装置”方向的重要支撑，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。调入2本影响因子较高的。 |
| 4 | IET Control Theory and Applications | 二/3.296 | 调入顶尖 | 仪器仪表是“检测技术与自动化装置”方向的重要支撑，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。调入2本影响因子较高的。 |
| 5 | IEEE Access | 二/3.557 | 调入顶尖 | IEEE Access 在“检测技术与自动化装置方向”、“模式识别与智能系统”方向认可度高，影响因子较高。 |
| 权  威  期  刊 | 1 | Systems& Control Letters | 三/2.656 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Automation & Control Systems自动化与控制系统期刊数量共计61 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。调入2本影响因子较高的。 |
| 2 | Robotics and Autonomous Systems | 三/2.638 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年Automation & Control Systems自动化与控制系统期刊数量共计61本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。调入2本影响因子较高的。 |
| 3 | Sensors | 三/2.475 | 调入权威 | 仪器仪表是“检测技术与自动化装置”方向的重要支撑，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。调入3本影响因子较高的。 |
| 4 | IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement | 三/2.794 | 调入权威 | 仪器仪表是“检测技术与自动化装置”方向的重要支撑，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。调入3本影响因子较高的。 |
| 5 | IEEE Sensors Jounal | 三/2.617 | 调入权威 | 仪器仪表是“检测技术与自动化装置”方向的重要支撑，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。调入3本影响因子较高的。 |
| **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** | |