**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： 海底科学与探测技术教育部重点实验室

填报日期：2019年 6 月 12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一区为顶尖，二区TOP为顶尖（无论大类还是小类）。  2.权威期刊：中科院JCR二区期刊。 |

二、期刊目录

1. 一级学科-海洋科学

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | 二级学科：海洋地质 | | | | | |
| 该学科  目录  标准 | 1.顶尖期刊：主要为中科院JCR期刊分区的一区期刊或二区TOP期刊  2.权威期刊：主要为中科院JCR期刊分区小类二区期刊以及少数三区期刊 | | | | | |
| 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 | MARINE GEOLOGY | 二/2.813 | 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。因《MARINE GEOLOGY》期刊属于海洋地质界公认的高水平主流期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 2 | TECTONICS | 二/3.706 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因为《Tectonics》是构造地质学专业的顶级期刊，影响因子相对较高，在国际地质构造界有很大的影响力，故调入顶尖期刊目录。 |
| 3 | EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS | 二/3.641 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因《EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS》期刊为地理和地貌学专业的顶级期刊，影响因子相对较高，故调入顶尖期刊目录。 |
| 4 | JOURNAL OF PETROLOGY | 二/3.716 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理 期刊数量共计85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。因《Journal of Petrology》是岩石学专业的顶级期刊，具有很大的国际影响力，故调入顶尖期刊目录。 |
|  | 5 | PRECAMBRIAN RESEARCH | 二/3.929 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因《Precambrian Research》是国际前寒武纪地质研究的顶级期刊，具有很大的国际影响，故调入顶尖期刊目录。 |
|  | 6 | SCIENCE ADVANCES | 二/11.511 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊期刊数量共计 64 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因《SCIENCE ADVANCES》期刊具有高影响因子，影响力会逐渐加强，业内认可，故调入顶尖期刊目录。 |
|  | 7 | GPS SOLUTIONS | 二/4.727 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年REMOTE SENSING遥感期刊数量共计29本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。因该期刊是遥感业内公认国际顶尖期刊，且影响因子逐年提高，故调入顶尖期刊目录。 |
| 权威期刊 | 1 | SCIENTIFIC REPORTS | 三/4.536 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊期刊数量共计 64 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因《SCIENTIFIC REPORTS》期刊具有较高影响因子和国际影响力，故调入权威期刊目录。 |
| 2 | SCIENCE BULLETIN | 三/2.733 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊期刊数量共计 64 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因为中国国内学术刊物综合学术顶尖，故调入权威期刊目录。 |
| 3 | INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE | 三/2.312 | 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 7 种。因该期刊是地理信息在自然资源和环境系统方面应用研究和与计算机、工程、测量等学科交叉研究方面的学术期刊，是业内认可的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 4 | JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES | 三/ 2.616 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因该期刊为目前亚洲地区综合性地球科学领域的核心刊物，在亚洲地区具有很大的影响力，故调入权威期刊目录。 |
| 5 | HOLOCENE | 三/ 2.293 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因该期刊为业界认可期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 6 | QUATERNARY INTERNATIONAL | 三/2.143 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因该期刊为国际第四纪研究的业内认可刊物，故调入权威期刊目录。 |
| 7 | QUATERNARY RESEARCH | 三/2.241 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因该期刊为第四纪研究的业内认可刊物，故调入权威期刊目录。 |
| 8 | CONTINENTAL SHELF RESEARCH | 三/2.006 | 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。该期刊专门出版面向有关浅海环境的物理海洋学、沉积学、地质学、化学、生物学、生态学及跨学科的文章，从沿海和河口水域到陆架断裂。发表的论文呈现了基础研究、原始研究以及应用研究。为学科发展需要，故调入顶权威刊目录。 |
|  | 9 | SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES | 三/1.901 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因属于国内公认主流期刊，地质界认可，影响力大，故调入权威期刊目录。 |
|  | 10 | DEEP-SEA RESEARCH PART II-TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY | 三/2.100 | 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。因该期刊为深海地貌和海洋地理研究方面业内认可的期刊，故调入权威期刊目录。 |
|  | 11 | GEOLOGICAL JOURNAL | 三/2.323 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因该期刊目前为地质综合类影响很大的期刊，近年来投稿量和引用率都在逐年增多，未来影响力将会逐渐增大，故调入权威期刊目录。 |
|  | 12 | OCEAN DYNAMICS | 三/1.688 | 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。因为该期刊为海洋动力学领域重要刊物，故调入权威期刊目录。 |
|  | 13 | OCEAN ENGINEERING | 三/1.865 | 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。因该期刊是海洋工程的重要期刊，在海洋科学中为2区，故调入权威期刊目录。 |
|  | 14 | ESTUARINE COASTAL AND SHELF SCIENCE | 三/2.413 | 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。该期刊刊登海洋地质学科河口海岸方向的高水平论文，是国际公认的河口海岸学权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
|  | 15 | IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN APPLIED EARTH OBSERVATIONS ANDREMOTE SENSING | 三/2.777 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY成像科学与照相技术期刊数量共计26本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。因该期刊刊登遥感成像等有关的高水平研究论文，是海洋测绘业内权威期刊，受到国内相关高校的测绘科学与技术专业认可，如西南交通大学将该期刊列为A++类（共分6级）期刊，中国石油大学将该期刊列为B类期刊（共分4级），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-海洋科学

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | 二级学科：海洋地球物理 | | | | | |
| 该学科  目录  标准 | 1.顶尖期刊：主要为中科院JCR期刊分区的一区期刊或二区TOP期刊  2.权威期刊：主要为中科院JCR期刊分区小类二区期刊以及少数三区期刊 | | | | | |
| 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 | SURVEYS IN GEOPHYSICS | 二/3.932 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。该期刊涵盖包含新兴地球系统学科在内的多学科发展主要进展，主题包括固体地球、大地测量学、海洋和大气、气象学和气候、水文学、环境问题、太阳-地球和空间物理学，以及月球和地球类行星的物理学，为学科发展需要，故调入顶尖期刊目录。 |
| 2 | TECTONICS | 二/3.706 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因《Tectonics》是构造地质学专业的顶级期刊，影响因子相对较高，在国际地质构造界有很大的影响力，故调入顶尖期刊目录。 |
| 3 | SOLID EARTH | 二/3.248 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因与Journal of Geophysical Research隶属于美国AGU相似，《Solid Earth》期刊隶属于欧洲的EGU，是国际上公认的以地球物理为主的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 4 | EARTH SYSTEM DYNAMICS | 二/3.998 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因为该杂志为地球系统科学的综合性专门刊物，代表地学系统科学发展潮流，是欧洲地学联合会会刊之一，故调入顶尖期刊目录。 |
| 5 | JOURNAL OF PETROLOGY | 二/4.100 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理 期刊数量共计85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。因为岩石学最权威杂志之一，为学科发展，故调入顶尖期刊目录。 |
| 6 | EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS | 二/3.641 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因该期刊为地表过程和地貌领域的顶级刊物之一，影响因子相对较高，故调入顶尖期刊目录。 |
| 权威期刊 | 1 | GEOLOGICAL JOURNAL | 三/2.323 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因该期刊目前为地质综合类影响很大的期刊，近年来投稿量和引用率都在逐年增多，未来影响力将会逐渐增大，故调入权威期刊目录。 |
| 2 | IEEE GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING LETTERS | 三/2.627 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 REMOTE SENSING遥感期刊数量共计 29 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。因为遥感领域的国际专门期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 3 | BULLETIN OF VOLCANOLOGY | 三/2.505 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因为国际火山研究领域的专门顶级期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 4 | COMPUTERS & GEOSCIENCES | 三/2.107 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因为Computers in Earth Sciences跨学科地学应用专门期刊，为学科发展需要，故调入权威期刊目录。 |
| 5 | JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION | 三/2.490 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。相对于广泛应用的粉末地球化学，该杂志利用分析化学和信息学进行地球化学勘探与矿床成因等，属于map-based 地球化学应用国际权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 6 | JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES | 三/2.616 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因该期刊为目前亚洲地区综合性地球科学领域的核心刊物，在亚洲地区具有很大的影响力，故调入权威期刊目录。 |
| 7 | GEOSPHERE | 三/2.459 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。该期刊是美国地质学会与时共进的新尝试，其唯一在线出版物，它解决了以传统格式无法解决的方式及时发布研究成果、数据、软件和教育发展的日益增长的需求。该杂志严谨的同行评议、高质量的研究论文。其创新的格式鼓励广泛使用颜色、动画、交互性和超大图形（地图、横截面等），并提供对地理信息系统数据库、数据档案和建模结果等资源的接口。为适应新形势，学科发展需要，故调入权威期刊目录。 |
| 8 | EARTH PLANETS AND SPACE | 三/2.296 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因为地球、行星和空间（eps）出版有关地球和行星科学的原始文章，特别是地磁、气象学、空间科学、地震学、火山学、大地测量学和行星科学等新兴地球系统科学学科，行业认可期刊，为学科发展需要，故调入权威期刊目录。 |
| 9 | BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA | 三/2.267 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因为美国地震学会会刊，具有国际影响力的老牌权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 10 | PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS | 三/2.279 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。创刊于1968年，为了填补对行星物理学、大地测量学和地球物理学领域国际期刊的需求，它是唯一一本完全致力于行星内部物理和化学过程的杂志。行业认可期刊，为学科发展需要，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 11 | TECTONOPHYSICS | 三/2.676 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因该期刊为构造、地球物理和物理学交叉学科的期刊，与Journal of Geophysical Research具有同等权威性，是公认的顶尖期刊，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 12 | GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS | 三/3.058 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理 期刊数量共计85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。 因为美国地球物理学会AGU在地球化学和地球系统领域的会刊，俗称G3, 和AGU其他会刊一样，属于领域顶级之一，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 13 | SCIENTIFIC REPORTS | 三/4.536 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊期刊数量共计 64 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因该期刊为业内认可的期刊，影响因子高，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 14 | GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL | 三/2.475 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因为地球物理领域顶尖之一，为学科发展需要，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 15 | SCIENCE BULLETIN | 三/2.733 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊期刊数量共计 64 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因为中国国内学术刊物综合学术顶尖，故调入权威期刊目录。 |
|  |  | 16 | GEOPHYSICS | 三/2.259 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因为Society of Exploration Geophysicists期刊，勘探地球物理领域顶尖，为学科发展需要，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-地质学

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | 地质学 | | | | | |
| 该学科  目录  标准 | 1.顶尖期刊：主要为中科院JCR期刊分区的一区期刊或二区TOP期刊  2.权威期刊：主要为中科院JCR期刊分区小类二区期刊以及少数三区期刊 | | | | | |
| 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 | MARINE GEOLOGY | 二/2.813 | 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。因《MARINE GEOLOGY》期刊属于海洋地质界公认的高水平主流期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 2 | TECTONICS | 二/3.706 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因《Tectonics》是构造地质学专业的顶级期刊，影响因子相对较高，在国际地质构造界有很大的影响力，故调入顶尖期刊目录。 |
| 3 | SCIENCE ADVANCES | 二/11.511 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊期刊数量共计 64 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因因《SCIENCE ADVANCES》期刊具有高影响因子，影响力会逐渐加强，业内认可，故调入顶尖期刊目录。 |
|  | 4 | JOURNAL OF PETROLOGY | 二/3.716 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理 期刊数量共计85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。因《Journal of Petrology》是岩石学专业的顶级期刊，具有很大的国际影响力，故调入顶尖期刊目录。 |
|  | 5 | PRECAMBRIAN RESEARCH | 二/3.929 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因《Precambrian Research》是国际前寒武纪地质研究的顶级期刊，具有很大的国际影响，故调入顶尖期刊目录。 |
| 权威期刊 | 1 | SCIENTIFIC REPORTS | 三/4.536 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊期刊数量共计 64 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因为该刊物属Nature出版集团主办刊物，属Nature子刊系列，尽管存在负面影响，JCR考虑这些影响故意调低到三区，但考虑其负面影响在逐渐消除，总体论文质量较高，影响因子较高，故调入权威期刊目录。 |
| 2 | ECONOMIC GEOLOGY | 三/2.767 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因《SCIENTIFIC REPORTS》期刊具有较高影响因子和国际影响力，故调入权威期刊目录。 |
| 3 | HOLOCENE | 三/ 2.293 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因该期刊为业界认可期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 4 | SCIENCE BULLETIN | 三/2.733 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊期刊数量共计 64 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因为中国国内学术刊物综合学术顶尖，故调入权威期刊目录。 |
| 5 | TECTONOPHYSICS | 三/2.676 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊期刊数量共计 64 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因该期刊为构造、地球物理和物理学交叉学科的期刊，与Journal of Geophysical Research具有同等权威性，是公认的顶尖期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 6 | TERRA NOVA | 三/2.400 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊期刊数量共计 64 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因该期刊为国际地学综合性学术权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 7 | SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES | 三/1.901 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因属于国内公认主流期刊，地质界认可，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** | |

4. 一级学科-地质资源与地质工程

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | 地质资源与地质工程 | | | | | |
| 该学科  目录  标准 | 1.顶尖期刊：主要为中科院JCR期刊分区的一区期刊或二区TOP期刊  2.权威期刊：主要为中科院JCR期刊分区小类二区期刊以及少数三区期刊 | | | | | |
| 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 | MARINE GEOLOGY | 二/2.813 | 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。因《MARINE GEOLOGY》期刊属于大类TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 2 | AAPG BULLETIN | 二/2.774 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因为属于AAPG（American Association of Petroleum Geologists）刊物，油气地质领域顶尖期刊，为学科发展需要，参照国内石油大学期刊分类，故调入顶尖期刊目录。 |
| 3 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING | 二/2.284 | 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。因为该期刊属于计算力学/数学在工程中应用的跨学科顶尖期刊，为学科发展需要，故调入顶尖期刊目录。 |
| 4 | TECTONICS | 二/3.706 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因《Tectonics》是构造地质学专业的顶级期刊，影响因子相对较高，在国际地质构造界有很大的影响力，故调入顶尖期刊目录。 |
| 权威期刊 | 1 | ECONOMIC GEOLOGY | 三/2.767 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因为ECONOMIC GEOLOGISTS协会会刊，为学科发展需要，故调入权威期刊目录。 |
| 2 | COMPUTERS & GEOSCIENCES | 三/2.107 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因为Computers in Earth Sciences跨学科地学应用专门期刊，为学科发展需要，故调入权威期刊目录。 |
| 3 | SCIENCE BULLETIN | 三/2.733 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊期刊数量共计 64 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 3种。因为中国国内学术刊物综合学术顶尖，故调入权威期刊目录。 |
| 4 | SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES | 三/1.901 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因为中国科学地学领域国内最顶尖刊物，故调入权威期刊目录。 |
| 5 | JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS | 三/1.449 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MINING & MINERAL PROCESSING矿业与矿物加工期刊数量共计20 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过1种。因为该刊物为地球物理在能源、工程及水文等应用领域的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
|  | 6 | COMPUTERS AND GEOTECHNICS | 三/2.400 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因为该刊物为地质工程和工程地质领域的权威期刊（JCR：6/175）， 是计算机在该领域应用的唯一专门期刊顶级期刊，故调入权威期刊目录。 |
|  | 7 | TRANSPORT IN POROUS MEDIA | 三/2.023 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 ENGINEERING, CHEMICAL工程：化工期刊数量共计137 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。因为多孔介质领域老牌顶级期刊，主编是英国帝国理工大学国际著名教授Blunt教授，审稿严格，周期长，文章期刊质量高。为学科发展需要，故调入权威期刊目录。 |
|  | 8 | JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING | 三/2.522 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 ENGINEERING, CHEMICAL工程：化工期刊数量共计137 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。该杂志为天然气科学与工程尤其是国际热门非常规油气领域的专门刊物，油气领域为数极少的影响因子>2.5的学术刊物，为学科发展需要，故调入权威期刊目录。 |
|  | 9 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL AND ANALYTICAL METHODS IN GEOMECHANICS | 三/2.106 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 ENGINEERING, CHEMICAL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1种。因为该期刊是研究岩土材料（geomaterials -soils, rocks, concrete, ice, snow, and powders)机械性能及力学行为的专门期刊，跨学科且发表文章数少的地质工程顶尖期刊之一，为学科发展需要，故调入权威期刊目录。 |
|  | 10 | INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS | 三/1.952 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 ENGINEERING, CHEMICAL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1种。因为地质力学领域的专门期刊，力学在资源和地质工程应用的顶尖期刊之一，为学科发展需要，故调入权威期刊目录。 |
|  | 11 | GEOTHERMICS | 三/2.523 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY地球科学综合期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过9种。因为是国际地热学会及地热领域唯一的专门学术期刊。地热以前研究不多，但将成为新一代清洁能源，故调入权威期刊目录。 |
|  | 12 | GEOPHYSICS | 三/2.259 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因为Society of Exploration Geophysicists期刊，勘探地球物理领域顶尖，为学科发展需要，故调入权威期刊目录。 |
|  | 13 | GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL | 三/2.475 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS地球化学与地球物理期刊数量共计 85 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 4种。因为地球物理领域顶尖之一，为学科发展需要，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** | |