**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：海洋地球科学学院.

填报日期：2019年07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。  2.权威期刊：中科院JCR小类二区期刊。  3.一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%）。 |

二、期刊目录

1. 一级学科

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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期刊分区小类一区或大类TOP期刊和少数按学校比例规定的二区期刊  2.权威期刊：主要为中科院JCR期刊分区小类二区期刊以及部分按学校比例规定的三区期刊 | | | | | |
| 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 | NATURE | 一区/41.577 |  |  |
| 2 | SCIENCE | 一区/41.058 |  |  |
| 3 | NATURE CLIMATE CHANGE | 一区/19.181 |  |  |
| 4 | NATURE GEOSCIENCE | 一区/14.391 |  |  |
| 5 | NATURE COMMUNICATIONS | 一区/12.353 |  |  |
| 6 | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 一区/9.504 |  |  |
| 7 | REVIEWS IN MINERALOGY & GEOCHEMISTRY | 一区/8.846 |  |  |
| 8 | EARTH-SCIENCE REVIEWS | 一区/7.491 |  |  |
| 9 | GONDWANA RESEARCH | 一区/5.657 |  |  |
| 10 | GEOLOGY | 一区/5.073 |  |  |
| 11 | GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA | 一区/4.690 |  |  |
| 12 | EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS | 一区/4.581 |  |  |
| 13 | GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES | 一区/4.457 |  |  |
| 14 | JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY | 一区/4.418 |  |  |
| 15 | GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS | 一区/4.339 |  |  |
| 16 | QUATERNARY SCIENCE REVIEWS | 一区/4.334 |  |  |
| 17 | Ore Geology Reviews | 一区/3.993 |  |  |
| 18 | LITHOS | 一区/3.857 |  |  |
| 19 | SCIENCE ADVANCES | 二区/11.511 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年MULTIDISCIPLINARY SCIENCES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，影响力逐渐提升，故调入顶尖期刊目录。 |
| 20 | GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN | 二区/4.039 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY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《GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN》期刊属于大类TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 21 | PRECAMBRIAN RESEARCH | 二区/3.907 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY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》期刊影响因子较大，故调入顶尖期刊目录。 |
| 22 | CHEMICAL GEOLOGY | 二区/3.570 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS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《CHEMICAL GEOLOGY》期刊属于大类TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 23 | JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-Solid Earth | 二区/3.482 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS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 GEOPHYSICAL RESEARCH-Solid Earth》期刊属于大类TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 24 | JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-Oceans | 二区/2.711 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年OCEANOGRAPHY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《JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-Oceans》期刊属于大类TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 25 | MARINE GEOLOGY | 二区/2.364 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年OCEANOGRAPHY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。 |
|  | 26 | National Science Review | 一区/13.222 | 调入顶尖 | 近年上升较快的综合类期刊 |
| 权威期刊 | 1 | Geobiology | 二区/4.158 |  |  |
| 2 | JOURNAL OF PETROLOGY | 二区/4.100 |  |  |
| 3 | BASIN RESEARCH | 二区/3.886 |  |  |
| 4 | CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY | 二区/3.626 |  |  |
| 5 | TECTONICS | 二区/3.583 |  |  |
| 6 | MineraliumDeposita | 二区/3.370 |  |  |
| 7 | GEOMORPHOLOGY | 二区/3.308 |  |  |
| 8 | SEDIMENTOLOGY | 二区/3.069 |  |  |
|  | 9 | INTERNATIOANAL GEOLOGY REVIEW | 二区/2.875 |  |  |
|  | 10 | SEDIMENTARY GEOLOGY | 二区/2.575 |  |  |
|  | 11 | PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY | 二区/2.375 |  |  |
|  | 12 | SCIENTIFIC REPORTS | 三区/4.122 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年MULTIDISCIPLINARY SCIENCES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，影响力逐渐发挥，故调入权威期刊目录。 |
|  | 13 | Economic Geology | 三区/3.295 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS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《Economic Geology》期刊业界公认主流期刊，影响力大，故调入威期刊目录。 |
|  | 14 | GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS | 三区/2.981 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS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《GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS》期刊业界公认主流期刊，影响力大，故调入威期刊目录。 |
|  | 15 | ORGANIC GEOCHEMISTRY | 三区/2.810 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS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《ORGANIC GEOCHEMISTRY》期刊业界公认主流期刊，影响力大，故调入威期刊目录。 |
|  | 16 | JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY | 三区/2.683 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY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《JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY》期刊属于业内公认主流期刊，影响力大，故调入权威期刊目录。 |
|  | 17 | HOLOCENE | 三区/2.419 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY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《HOLOCENE》期刊属于业内公认主流期刊，影响力大，故调入权威期刊目录。 |
|  | 18 | JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH | 三区/2.358 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOLOGY期刊数量共计 47本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 2种。因《JOURNAL OF SEDIMENTARY RESEARCH》期刊属于业内公认主流期刊，影响力较大，故调入权威期刊目录。 |
|  | 19 | JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE | 三区/2.324 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY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《JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE》期刊属于业内公认主流期刊，影响力大，故调入权威期刊目录。 |
|  | 20 | TERRA NOVA | 三区/2.229 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY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《TERRA NOVA》期刊属于业内公认主流期刊，影响力大，故调入权威期刊目录。 |
|  | 21 | JOURNAL OF GEOLOGY | 三区/2.015 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOLOGY期刊数量共计 47本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 2种。因《JOURNAL OF GEOLOGY》期刊属于业内公认主流期刊，影响力较大，故调入权威期刊目录。 |
|  | 22 | SCIENCE BULLETIN | 三区/4.136 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年MULTIDISCIPLINARY SCIENCES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 BULLETIN》在国内期刊中影响力大，故调入威期刊目录。 |
|  | 23 | Science China-Earth Sciences | 三区/2.058 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY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《Science China-Earth Sciences》期刊属于国内公认主流期刊，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** | |

2.一级学科一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期刊分区小类一区、大类TOP期刊和少数按学校比例规定的二区期刊。经学科研讨，将2种国际公认的三区期刊纳入顶尖期刊。  2.权威期刊：主要为中科院JCR期刊分区小类二区期刊以及部分一区和按学校比例规定的三区期刊。经学科研讨，将2种国际公认的三区期刊纳入顶尖期刊。 | | | | | |
| 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 | NATURE | 一/40.137 |  |  |
| 2 | SCIENCE | 一/37.205 |  |  |
| 3 | NATURE CLIMATE CHANGE | 一/19.304 |  |  |
| 4 | NATURE GEOSCIENCE | 一/13.941 |  |  |
| 5 | REVIEWS OF GEOPHYSICS | 一/12.34 |  |  |
| 6 | NATURE COMMUNICATIONS | 一/12.124 |  |  |
| 7 | Annual Review of Earth and Planetary Sciences | 一/9.78 |  |  |
| 8 | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 一/9.661 |  |  |
| 9 | EARTH-SCIENCE REVIEWS | 一/7.051 |  |  |
| 10 | ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING | 一/6.387 |  |  |
| 11 | QUATERNARY SCIENCE REVIEWS | 一/4.797 |  |  |
| 12 | GEOLOGY | 一/4.635 |  |  |
| 13 | EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS | 一/4.409 |  |  |
| 14 | Advances in Geophysics | 一/4.2 |  |  |
| 15 | Elements | 一/4.038 |  |  |
| 16 | Landslides | 一/3.657 |  |  |
| 17 | JOURNAL OF HYDROLOGY | 一/3.483 |  |  |
| 18 | Journal of Computational Physics | 一/2.746 |  |  |
| 19 | IEEE Transactions on Geoscience & Remote Sensing | 二/4.942 |  |  |
| 20 | GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS | 二/4.253 |  |  |
| 21 | GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN | 二/4.212 |  |  |
| 22 | JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-Solid Earth | 二/3.35 |  |  |
| 23 | PALEOCEANOGRAPHY | 二/3.254 |  |  |
| 24 | SURVEYS IN GEOPHYSICS | 二/4.413 |  |  |
| 25 | Earth System Dynamics | 二/3.635 |  |  |
| 26 | MARINE GEOLOGY | 二/3.572 |  |  |
| 27 | JOURNAL OF PETROLOGY | 二/3.28 |  |  |
| 28 | Seismological Research Letters | 二/3.275 |  |  |
| 29 | IEEE Transactions on Industrial Electronics | 一/6.867 | 调入顶尖 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
| 30 | Geotechnique | 二/2.459 | 调入顶尖 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
| 31 | Rock Mechanics and Rock Engineering | 二/2.703 | 调入顶尖 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
| 32 | IEEE Transactions on Signal Processing | 二/3.709 | 调入顶尖 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
| 33 | [AAPG BULLETIN](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=AAPG%20BULLETIN" \t "_blank) | 二/2.774 | 调入顶尖 | 由于本学科属于工科，所属期刊与地球化学等传统理科的期刊归于同一小类分区，仅按照影响因子排序降低了该刊物在本学科中的显著程度。按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY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。该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为国际权威期刊。因《[AAPG BULLETIN](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=AAPG%20BULLETIN" \t "_blank)》期刊属于“矿产普查与勘探”二级学科的公认顶尖期刊，是美国石油学家协会（AAPG）的旗舰刊物，在石油天然气地质学领域享有盛誉。由于本学科属于工科，所属期刊与地球化学等传统理科的期刊归于同一小类分区，仅按照影响因子排序降低了该刊物在本学科中的显著程度。故调入顶尖期刊目录。 |
| 34 | [GEOPHYSICS](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=GEOPHYSICS" \t "_blank) | 三/2.259 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS 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，归属到地球物理勘探领域的期刊少于2种。该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为国际权威期刊。由于本学科属于工科，所属期刊与地球化学等传统理科的期刊归于同一小类分区，仅按照影响因子排序降低了该刊物在本学科中的显著程度。《[GEOPHYSICS](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=GEOPHYSICS" \t "_blank)》期刊属于大类TOP期刊，是“地球探测与信息技术”二级学科的顶尖期刊，该刊物是国际勘探地球物理学家学会（SEG）的旗舰刊物，包括斯坦福大学、麻省理工学院、加州理工学院、科罗拉多矿业学院、苏黎世理工大学等世界一流学府的地球物理勘探方向的知名教授均以该期刊为学术交流的重要阵地，故调入顶尖期刊目录。 |
| 35 | [GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=GEOPHYSICAL%20JOURNAL%20INTERNATIONAL" \t "_blank) | 三/2.475 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS 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，归属到地球物理勘探领域的期刊少于2种。该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为国际权威期刊。由于本学科属于工科，所属期刊与地球化学等传统理科的期刊归于同一小类分区，仅按照影响因子排序降低了该刊物在本学科中的显著程度。因《[GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=GEOPHYSICAL%20JOURNAL%20INTERNATIONAL" \t "_blank)》期刊是国际上公认的以地球物理方法理论研究为主的顶尖期刊，由于地球物理方法理论研究专业较为小众，且文章产出量低，使得影响因子较低，但在地球物理方向中该期刊极具影响力。该期刊属于行业公认的“地球探测与信息技术”二级学科的顶尖期刊，勘探地球物理方向的顶尖期刊，期刊知名度高、文章质量和水平获得同行专家的高度认可，我国和世界其他国家的多名院士、知名学者是其编委，包括斯坦福大学、麻省理工学院、加州理工学院、普林斯顿大学、科罗拉多大学等世界一流学府的地球物理方向的知名教授均以该期刊为学术交流的重要阵地，该期刊在国外与Journal of Geophysical Research具有同等权威性，故调入顶尖期刊目录。 |
| 36 | National Science Review | 一/13.222 | 调入顶尖 | 近年上升较快的综合类期刊 |
|  | 权威期刊 | 1 | Journal of Petroleum Science and Engineering | 一/1.873 |  |  |
|  | 2 | Geoscience Frontiers | 二/4.256 |  |  |
|  | 3 | BASIN RESEARCH | 二/4.147 |  |  |
|  | 4 | TECTONICS | 二/3.784 |  |  |
|  | 5 | SEDIMENTOLOGY | 二/3.638 |  |  |
|  | 6 | GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS | 二/3.201 |  |  |
|  | 7 | JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY | 二/3.037 |  |  |
|  | 8 | GEOMORPHOLOGY | 二/2.958 |  |  |
|  | 9 | JOURNAL OF GEODESY | 二/2.949 |  |  |
|  | 10 | MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY | 二/2.888 |  |  |
|  | 11 | Lithosphere | 二/2.662 |  |  |
|  | 12 | ENGINEERING GEOLOGY | 二/2.569 |  |  |
|  | 13 | JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE | 二/2.469 |  |  |
|  | 14 | JOURNAL OF GEOLOGY | 二/1.952 |  |  |
|  | 15 | Bulletin of Earthquake Engineering | 二/1.899 |  |  |
|  | 16 | Inverse Problems | 二/1.62 |  |  |
|  | 17 | Earth Surface Processes and Landforms | 二/3.641 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 18 | Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering | 二/2.488 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 19 | Landslides | 二/3.506 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 20 | IEEE Circuits and Systems Magazine | 二/3.001 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 21 | International Journal of Electrical Power & Energy Systems | 二/3.162 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 22 | Petroleum Exploration and Development | 二/2.07 | 调入权威 |  |
|  | 23 | IEEE Circuits and System Magazine | 二/3.001 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 24 | IEEE Sensors Journal | 三/2.339 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 25 | Sensors | 三/2.395 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 26 | Sensors and Actuators A-Physical | 三/2.337 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 27 | Solid Earth | 三/3.495 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS 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，归属到地球物理勘探领域的期刊少于2种。与Journal of Geophysical Research隶属于美国AGU相似，《[Solid](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=GEOPHYSICAL%20JOURNAL%20INTERNATIONAL" \t "_blank) 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权威期刊，由于地球物理方法理论研究专业较为小众，且文章产出量低，使得影响因子较低，但在地球物理方向中该期刊极具影响力。该期刊知名度高、文章质量和水平获得同行专家的高度认可，包括斯坦福大学、麻省理工学院、加州理工学院、普林斯顿大学、科罗拉多大学等世界一流学府的地球物理方向的知名教授均以该期刊为学术交流的重要阵地，该期刊在国外与Journal of Geophysical Research具有同等权威性，是公认的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
|  | 28 | COMPUTERS & GEOSCIENCES | 三/2.533 | 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10种。故调入权威期刊目录。 |
|  | 29 | SCIENCE BULLETIN | 三/2.275 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。按照中科院小类分区的学科划分，2018年MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊数量共计 64本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3种。故调入权威期刊目录。 |
|  | 30 | Science China-Earth Sciences | 三/1.989 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。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10种。该期刊影响因子在国内地学领域影响因子逐年提高，故调入权威期刊目录。 |
|  | 31 | JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS | 三/1.347 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。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。该期刊刊登地球物理学找矿领域的高水平论文，故调入权威期刊目录。 |
|  | 32 | Acta Geologica Sinica-English Edition | 三/2.5 | 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10种。该期刊为地质和地球物理结合领域的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
|  | 33 | JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION | 三/2.464 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 34 | Geothermics | 三/2.523 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 35 | Journal of Volcanology and Geothermical Research | 三/2.511 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 36 | Sensors | 三/2.395 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 37 | IEEE Sensor Journal | 三/2.339 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 38 | IEEE Transactions Instrumentation and Measurement | 三/2.353 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。 |
|  | 39 | SCIENTIFIC REPORTS | 三/4.122 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年MULTIDISCIPLINARY SCIENCES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，影响力逐渐发挥，故调入权威期刊目录。 |
|  | 40 | [GEOPHYSICAL PROSPECTING](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=GEOPHYSICAL%20PROSPECTING" \t "_blank) | 四/1.808 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。由于本学科属于工科，所属期刊与地球化学等传统理科的期刊归于同一小类分区，仅按照影响因子排序降低了该刊物在本学科中的显著程度。按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS期刊数量共计 190 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过4种。该期刊隶属于欧洲地质学家与工程师学会（EAGE），是该协会的旗舰刊物，是行业公认的“地球探测与信息技术”二级学科的权威期刊，该期刊论文代表了地球物理方向最前沿的理论方法和工程应用的研究成果，在地球物理方向知名度高、文章质量和水平获得同行专家的高度认可，故调入顶尖期刊目录。 |
|  | 41 | PURE AND APPLIED GEOPHYSICS | 四/1.640 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为权威期刊。本学科属于工科，由于所属期刊与地球化学等传统理科的期刊归于同一小类分区，降低了该刊物在本学科中的显著程度。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。因为该刊物以地球物理方法理论研究为主的权威期刊，由于地球物理方法理论研究专业较为小众，且文章产出量低，使得影响因子较低，但在地球物理方向中该期刊极具影响力。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** | |

3.一级学科一海洋科学

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | 二级学科：海洋地质 | | | | | |
| 该学科  目录  标准 | 因海洋地质学为海洋学与地质学的交叉学科，且根据本学科特点及本学院本科教学发展需要，海洋测绘、海洋地球化学也是本学科重要支撑手段和主要研究方向。因此，本学科目录包括中科院JCR期刊中地球科学综合、海洋学、地质学、遥感及地球化学与地球物理5小类：  1.顶尖期刊：主要为中科院JCR期刊分区小类一区或大类TOP期刊和少数按学校比例规定的二区期刊  2.权威期刊：主要为中科院JCR期刊分区小类二区期刊以及部分按学校比例规定的三区期刊 | | | | | |
| 目录  列表 | 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 | NATURE | 一/41.577 |  |  |
| 2 | SCIENCE | 一/41.058 |  |  |
| 3 | Nature Geoscience | 一/14.391 |  |  |
| 4 | Annual Review of Earth and Planetary Sciences | 一/11.391 |  |  |
| 5 | Earth System Science Data | 一/8.792 |  |  |
| 6 | EARTH-SCIENCE REVIEWS | 一/7.491 |  |  |
| 7 | GONDWANA RESEARCH | 一/5.657 |  |  |
| 8 | ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING | 一/5.994 |  |  |
| 9 | Earths Future | 一/4.594 |  |  |
| 10 | Cryosphere | 一/4.524 |  |  |
| 11 | QUATERNARY SCIENCE REVIEWS | 一/4.334 |  |  |
| 12 | GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES | 一/4.457 |  |  |
| 13 | GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS | 一/4.339 |  |  |
| 14 | HYDROLOGY AND EARTH SYSTEM SCIENCES | 一/4.256 |  |  |
| 15 | REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT | 一/6.457 |  |  |
| 16 | GEOLOGY | 一/5.073 |  |  |
| 17 | JOURNAL OF METAMORPHIC GEOLOGY | 一/4.418 |  |  |
| 18 | ORE GEOLOGY REVIEWS | 一/3.993 |  |  |
| 19 | Annual Review of Marine Science | 一/12.867 |  |  |
| 20 | Oceanography and Marine Biology | 一/5.071 |  |  |
| 21 | PROGRESS IN OCEANOGRAPHY | 一/4.27 |  |  |
| 22 | LIMNOLOGY AND OCEANOGRAPHY | 一/3.595 |  |  |
| 23 | OCEANOGRAPHY | 一/3.133 |  |  |
| 24 | OCEAN MODELLING | 一/3.013 |  |  |
| 25 | Annual Review of Marine Science | 一/12.867 |  |  |
| 26 | REVIEWS OF GEOPHYSICS | 一/13.529 |  |  |
| 27 | Geochemical Perspectives | 一/4.000 |  |  |
| 28 | Reviews in Mineralogy & Geochemistry | 一/8.846 |  |  |
| 29 | GEOCHIMICA ET COSMOCHIMICA ACTA | 一/4.690 |  |  |
| 30 | EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS | 一/4.439 |  |  |
| 31 | IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING | 一/4.662 |  |  |
| 32 | Elements | 一/4.329 |  |  |
| 33 | NATURE CLIMATE CHANGE | 一/19.181 | 调入顶尖 | 气候演化是海洋地质学重要的研究内容之一，该期刊是环境科学/气象与大气科学1区 TOP期刊，故调入本学科顶尖期刊目录。 |
| 34 | NATURE COMMUNICATIONS | 二/12.353 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊数量共计 64本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3种。该期刊是Nature旗下子刊，刊登多学科高水平论文，且影响因子高，故调入顶尖期刊目录。 |
| 35 | 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综合性期刊数量共计 64本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3种。该期刊具有高影响因子，影响力逐渐提升，故调入顶尖期刊目录。 |
| 36 | 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。 |
| 37 | WATER RESOURCES RESEARCH | 二/4.361 | 调入顶尖 | 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。且该期刊属于地学大类一区TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 38 | GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN | 二/4.039 | 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10种。且该期刊属于地学大类一区TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 39 | JOURNAL OF HYDROLOGY | 二/3.727 | 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10种。且该期刊属于地学大类二区TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 40 | JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-SOLID EARTH | 二/3.482 | 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。海洋地球化学是海洋地质学的重要研究方向之一，且该期刊属于地学大类二区TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 41 | PALAEONTOLOGY | 一/3.058 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年PALEONTOLOGY古生物学期刊数量共计55本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3种。古海洋、古生物是海洋地质的重要研究方向之一，该期刊属于古生物学小类一区期刊、地学大类二区TOP期刊，故调入本学科顶尖期刊目录。 |
| 42 | PALEOCEANOGRAPHY | 二/2.718 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年PALEONTOLOGY古生物学期刊数量共计55本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3种。古海洋、古生物是海洋地质的重要研究方向之一，该期刊属于古生物学小类一区期刊、地学大类二区TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 43 | JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-OCEANS | 二/2.711 | 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。因该期刊属于地学大类二区TOP期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 44 | MARINE GEOLOGY | 二/2.364 | 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10种。该期刊刊登海洋地质学科的高水平研究论文，是本学科公认的国际顶尖刊物，故调入顶尖期刊目录。 |
|  | 45 | COASTAL ENGINEERING | 一/2.674 | 调入顶尖 | 按照中科院小类分区的学科划分，该期刊属于2018年ENGINEERING, OCEAN工程：大洋一区期刊，且是工程技术大类TOP期刊，该期刊刊登海洋工程地质方向的高水平研究论文，故调入本学科顶尖期刊目录。 |
|  | 46 | National Science Review | 一/13.222 | 调入顶尖 | 近年上升较快的综合类期刊 |
| 权威期刊 | 1 | Advances in Geophysics | 二/4.500 |  |  |
| 2 | Geoscience Frontiers | 二/4.051 |  |  |
| 3 | INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY | 二/4.130 |  |  |
| 4 | Earth System Dynamics | 二/3.769 |  |  |
| 5 | PRECAMBRIAN RESEARCH | 二/3.907 |  |  |
| 6 | AMERICAN JOURNAL OF SCIENCE | 二/3.893 |  |  |
| 7 | GLOBAL AND PLANETARY CHANGE | 二/3.982 |  |  |
| 8 | Geoscientific Model Development | 二/4.252 |  |  |
| 9 | Geobiology | 二/4.158 |  |  |
| 10 | LANDSCAPE ECOLOGY | 二/3.833 |  |  |
| 11 | Biogeosciences | 二/3.441 |  |  |
| 12 | EARTH SURFACE PROCESSES AND LANDFORMS | 二/3.722 |  |  |
| 13 | BASIN RESEARCH | 二/3.886 |  |  |
| 14 | Landslides | 二/3.811 |  |  |
| 15 | Climate of the Past | 二/3.174 |  |  |
| 16 | Journal of Geophysical Research-Biogeosciences | 二/3.484 |  |  |
| 17 | PROGRESS IN PHYSICAL GEOGRAPHY | 二/4.177 |  |  |
| 18 | JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-EARTH SURFACE | 二/3.337 |  |  |
| 19 | BIOGEOCHEMISTRY | 二/3.265 |  |  |
| 20 | JOURNAL OF GLACIOLOGY | 二/3.200 |  |  |
| 21 | Earth and Space Science | 二/3.221 |  |  |
| 22 | Natural Resources Research | 二/3.094 |  |  |
| 23 | GEOMORPHOLOGY | 二/3.308 |  |  |
| 24 | CATENA | 二/3.256 |  |  |
| 25 | Quaternary Geochronology | 二/3.440 |  |  |
| 26 | MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY | 二/3.281 |  |  |
| 27 | GEOTEXTILES AND GEOMEMBRANES | 二/3.715 |  |  |
| 28 | ASTROBIOLOGY | 二/3.610 |  |  |
| 29 | AAPG BULLETIN | 二/3.208 |  |  |
| 30 | SEDIMENTOLOGY | 二/3.069 |  |  |
| 31 | NEWSLETTERS ON STRATIGRAPHY | 二/3.633 |  |  |
| 32 | PERMAFROST AND PERIGLACIAL PROCESSES | 二/3.529 |  |  |
| 33 | Lithosphere | 二/2.766 |  |  |
| 34 | INTERNATIONAL GEOLOGY REVIEW | 二/2.875 |  |  |
| 35 | SEDIMENTARY GEOLOGY | 二/2.575 |  |  |
| 36 | GEOFLUIDS | 二/2.540 |  |  |
| 37 | IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine | 二/4.932 |  |  |
| 38 | JOURNAL OF PHYSICAL OCEANOGRAPHY | 二/3.086 |  |  |
| 39 | MARINE CHEMISTRY | 二/3.337 |  |  |
| 40 | ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE | 二/2.906 |  |  |
| 41 | Ocean Science | 二/2.289 |  |  |
| 42 | DEEP-SEA RESEARCH PART I-OCEANOGRAPHIC RESEARCH PAPERS | 二/2.384 |  |  |
| 43 | JOURNAL OF MARINE SYSTEMS | 二/2.506 |  |  |
| 44 | MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES | 二/2.276 |  |  |
| 45 | SURVEYS IN GEOPHYSICS | 二/3.761 |  |  |
| 46 | IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine | 二/4.932 |  |  |
| 47 | LITHOS | 二/3.857 |  |  |
| 48 | JOURNAL OF PETROLOGY | 二/4.100 |  |  |
| 49 | TECTONICS | 二/3.583 |  |  |
| 50 | JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-PLANETS | 二/3.544 |  |  |
| 51 | CHEMICAL GEOLOGY | 二/3.570 |  |  |
| 52 | GEOSTANDARDS AND GEOANALYTICAL RESEARCH | 二/3.929 |  |  |
| 53 | MINERALIUM DEPOSITA | 二/3.370 |  |  |
| 54 | JOURNAL OF GEODESY | 二/4.633 |  |  |
| 55 | SEISMOLOGICAL RESEARCH LETTERS | 二/3.734 |  |  |
| 56 | CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY | 二/3.626 |  |  |
| 57 | Solid Earth | 二/4.165 |  |  |
| 58 | PALAEOGEOGRAPHY PALAEOCLIMATOLOGY PALAEOECOLOGY | 二/2.375 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年PALEONTOLOGY古生物学期刊数量共计55本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3种。古海洋、古生物是海洋地质的重要研究方向之一，该期刊是古生物学小类二区，故调入权威期刊目录。 |
| 59 | REMOTE SENSING | 三/3.406 | 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。因该期刊是遥感业内公认国际权威期刊，且属于工程技术大类二区期刊，刊登遥感测绘类高水平论文，且影响因子逐年提高，故调入权威期刊目录。 |
| 60 | GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS | 三/2.981 | 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。海洋地球化学是海洋地质学的重要研究方向之一，且该期刊属于地学大类二区期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 61 | ORGANIC GEOCHEMISTRY | 三/2.81 | 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。海洋地球化学是海洋地质学的重要研究方向之一，且该期刊属于地学大类二区期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 62 | JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY | 三/2.683 | 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10种。因该期刊属于地学大类二区期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 63 | JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE | 三/2.324 | 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10种。该期刊刊登海洋地质与第四纪地质的高水平论文，是海洋地质学科国际公认权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 64 | 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，2018年  MARINE & FRESHWATER BIOLOGY海洋与淡水生物学  期刊106本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过5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。 |
|  | 65 | JOURNAL OF GEOLOGY | 三/2.015 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOLOGY地质学期刊数量共计47本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过2种。因该期刊刊登海洋地质学高水平论文，故调入权威期刊目录。 |
|  | 66 | SCIENTIFIC REPORTS | 三/4.122 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年MULTIDISCIPLINARY SCIENCES综合性期刊数量共计64本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3种。该期刊是综合性期刊，且影响因子高，故调入权威期刊目录。 |
|  | 67 | SCIENCE BULLETIN | 三/4.136 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年MULTIDISCIPLINARY SCIENCES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。该期刊是综合性期刊，且影响因子逐年大幅提高，故调入权威期刊目录。 |
|  | 68 | JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES | 三/2.866 | 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10种。该期刊刊登海洋地质学高水平论文，故调入权威期刊目录。 |
|  | 69 | HOLOCENE | 三/2.419 | 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10种。因该期刊刊登海洋地质学高水平论文，故调入权威期刊目录。 |
|  | 70 | QUATERNARY RESEARCH | 三/2.329 | 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10种。因该期刊刊登海洋地质与第四纪地质的高水平论文，故调入权威期刊目录。 |
|  | 71 | 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。海洋地质学是海洋学与地质学的交叉学科，是海洋科学下的二级学科，该期刊刊登了有关近海、大陆架的海洋地质学高水平论文，且参考一级学科海洋科学及二级学科物理海洋学、物理海洋教育部重点实验室期刊列表，将其调入权威期刊目录。 |
|  | 72 | 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。海洋地质学是海洋学与地质学的交叉学科，是海洋科学下的二级学科，且沉积动力学是海洋地质学科的重要研究方向，也是本校海洋地质学的重点发展方向，该期刊刊登了海洋动力学有关的高水平研究论文，且参考一级学科海洋科学及二级学科物理海洋学、物理海洋教育部重点实验室期刊列表，将其调入权威期刊目录。 |
|  | 73 | SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES | 三/2.058 | 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。该期刊属于国内海洋地质学科公认主流期刊，影响力大，故调入权威期刊目录。 |
|  | 74 | DEEP-SEA RESEARCH PART II-TOPICAL STUDIES IN OCEANOGRAPHY | 三/2.451 | 调入权威 | 海洋地质学是海洋学与地质学的交叉学科，是海洋科学下的二级学科，该期刊刊登了有关大陆架、大洋的海洋地质学高水平论文，且参考一级学科海洋科学及二级学科物理海洋学、物理海洋教育部重点实验室期刊列表，将其调入权威期刊目录。 |
|  | 75 | MARINE MICROPALEONTOLOGY | 二/1.874 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年PALEONTOLOGY古生物学期刊数量共计55本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过3种。古海洋、古生物是海洋地质的重要研究方向之一，该期刊是古生物学小类二区，故调入权威期刊目录。 |
|  | 76 | GEOLOGICAL JOURNAL | 三/1.654 | 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10种。因该期刊属于地学科学综合和海洋学的业内认可期刊，刊登海洋地质学高水平论文，故调入权威期刊目录。 |
|  | 77 | OCEAN ENGINEERING | 二/2.214 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，该期刊属于2018年ENGINEERING, MARINE工程：海洋学期刊二区期刊，刊登了海洋工程地质方向的高水平研究论文，故调入本学科权威期刊目录。 |
|  | 78 | INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH | 三/2.746 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOGRAPHY, PHYSICAL自然地理期刊数量共计49本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过2种。因该期刊刊登GIS有关的高水平研究论文，是海洋测绘业内认可权威期刊，西南交通大学等高校的测绘科学与技术专业将该期刊列为A++类（共分6级）期刊，故调入权威期刊目录。 |
|  | 79 | GISCIENCE & REMOTE SENSING | 三/2.852 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年GEOGRAPHY, PHYSICAL自然地理期刊数量共计49本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过2种。因该期刊属于地学大类二区期刊，故调入权威期刊目录。 |
|  | 80 | 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。 |
|  |  | 81 | [QUATERNARY INTERNATIONAL](http://www.letpub.com.cn/index.php?page=journalapp&view=detail&journalid=7064) | 三/2.163 | 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10种。因该期刊刊登第四纪地质的高水平论文，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** | |

4.一级学科一海洋科学

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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期刊分区小类一区、大类TOP期刊以及少数按学校比例规定的二区期刊。经学科研讨，将2种国际公认的三区期刊纳入顶尖期刊。  2.权威期刊：主要为中科院JCR期刊分区小类二区期刊以及部分一区和按学校比例规定的三区期刊。经学科研讨，将2种国际公认的三区期刊纳入顶尖期刊。 | | | | | | |
| 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 | NATURE | 一/40.137 |  |  | |
| 2 | SCIENCE | 一/37.205 |  |  | |
| 3 | NATURE CLIMATE CHANGE | 一/19.304 |  |  | |
| 4 | NATURE GEOSCIENCE | 一/13.941 |  |  | |
| 5 | REVIEWS OF GEOPHYSICS | 一/12.34 |  |  | |
| 6 | NATURE COMMUNICATIONS | 一/12.124 |  |  | |
| 7 | Annual Review of Earth and Planetary Sciences | 一/9.78 |  |  | |
| 8 | PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA | 一/9.661 |  |  | |
| 9 | EARTH-SCIENCE REVIEWS | 一/7.051 |  |  | |
| 10 | ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING | 一/6.387 |  |  | |
| 11 | QUATERNARY SCIENCE REVIEWS | 一/4.797 |  |  | |
| 12 | GEOLOGY | 一/4.635 |  |  | |
| 13 | EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS | 一/4.409 |  |  | |
| 14 | Advances in Geophysics | 一/4.2 |  |  | |
| 15 | Elements | 一/4.038 |  |  | |
| 16 | Journal of Computational Physics | 一/2.746 |  |  | |
| 17 | IEEE Transactions on Geoscience & Remote Sensing | 二/4.942 |  |  | |
| 18 | GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS | 二/4.253 |  |  | |
| 19 | GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA BULLETIN | 二/4.212 |  |  | |
| 20 | JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-Solid Earth | 二/3.35 |  |  | |
| 21 | SURVEYS IN GEOPHYSICS | 二/4.413 |  |  | |
| 22 | TECTONICS | 二/3.784 |  |  | |
| 23 | Earth System Dynamics | 二/3.635 |  |  | |
| 24 | MARINE GEOLOGY | 二/3.572 |  |  | |
| 25 | JOURNAL OF PETROLOGY | 二/3.28 |  |  | |
| 26 | Seismological Research Letters | 二/3.275 |  |  | |
| 27 | GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS GEOSYSTEMS | 二/3.201 |  |  | |
| 28 | Tectonophysics | 三/2.676 | 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。该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为国际权威期刊。因《Tectonophysics》期刊在构造地质、活动构造、地球科学等领域影响较大，该期刊在国外与Journal of Geophysical Research具有同等权威性，是公认的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 | |
|  | 29 | National Science Review | 一/13.222 | 调入顶尖 | 近年上升较快的综合类期刊 | |
|  | 1 | REVIEWS IN MINERALOGY & GEOCHEMISTRY | 一/3.913 |  |  | |
|  | 2 | Landslides | 一/3.657 |  |  | |
|  | 3 | JOURNAL OF HYDROLOGY | 一/3.483 |  |  | |
| 权威期刊 | 4 | PALEOCEANOGRAPHY | 一/3.254 |  |  | |
|  | 5 | OCEANOGRAPHY | 一/3.22 |  |  | |
|  | 6 | Geoscience Frontiers | 二/4.256 |  |  | |
|  | 7 | BASIN RESEARCH | 二/4.147 |  |  | |
|  | 8 | International Journal of Greenhouse Gas Control | 二/3.741 |  |  | |
|  | 9 | SEDIMENTOLOGY | 二/3.638 |  |  | |
|  | 10 | JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY | 二/3.037 |  |  | |
|  | 11 | GEOMORPHOLOGY | 二/2.958 |  |  | |
|  | 12 | JOURNAL OF GEODESY | 二/2.949 |  |  | |
|  | 13 | MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY | 二/2.888 |  |  | |
|  | 14 | Lithosphere | 二/2.662 |  |  | |
|  | 15 | ENGINEERING GEOLOGY | 二/2.569 |  |  | |
|  | 16 | JOURNAL OF QUATERNARY SCIENCE | 二/2.469 |  |  | |
|  | 17 | Communications in Computational Physics | 二/2.004 |  |  | |
|  | 18 | JOURNAL OF GEOLOGY | 二/1.952 |  |  | |
|  | 19 | Bulletin of Earthquake Engineering | 二/1.899 |  |  | |
|  | 20 | Journal of Physics A-Mathematical and Theoretical | 二/1.865 |  |  | |
|  | 21 | Inverse Problems | 二/1.62 |  |  | |
|  | 22 | GEOLOGICAL JOURNAL | 三/2.978 |  |  | |
|  | 23 | IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters | 三/2.761 |  |  | |
|  | 24 | BULLETIN OF VOLCANOLOGY | 三/2.58 |  |  | |
|  | 25 | COMPUTERS & GEOSCIENCES | 三/2.533 |  |  | |
|  | 26 | JOURNAL OF GEOCHEMICAL EXPLORATION | 三/2.464 |  |  | |
|  | 27 | JOURNAL OF ASIAN EARTH SCIENCES | 三/2.335 |  |  | |
|  | 28 | Geosphere | 三/2.304 |  |  | |
|  | 29 | SCIENCE BULLETIN | 三/2.275 |  |  | |
|  | 30 | EARTH PLANETS AND SPACE | 三/2.243 |  |  | |
|  | 31 | BULLETIN OF THE SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA | 三/2.146 |  |  | |
|  | 32 | Physics of the Earth and Planetary Interiors | 三/2.075 |  |  | |
|  | 33 | SCIENCE CHINA-EARTH SCIENCES | 三/1.989 |  |  | |
|  | 34 | JOURNAL OF APPLIED GEOPHYSICS | 三/1.347 |  |  | |
|  | 35 | Inverse Problems and Imaging | 三/1.170 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为国际权威期刊。 | |
|  | 36 | SCIENTIFIC REPORTS | 三/4.122 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年MULTIDISCIPLINARY SCIENCES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，影响力逐渐发挥，故调入权威期刊目录。 | |
|  | 37 | Solid Earth | 三/3.495 | 调入权威 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 GEOCHEMISTRY & GEOPHYSICS 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，归属到地球物理勘探领域的期刊少于2种。与Journal of Geophysical Research隶属于美国AGU相似，《[Solid](http://www.fenqubiao.com/Core/JournalDetail.aspx?y=2018&t=GEOPHYSICAL%20JOURNAL%20INTERNATIONAL" \t "_blank) 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权威期刊，由于地球物理方法理论研究专业较为小众，且文章产出量低，使得影响因子较低，但在地球物理方向中该期刊极具影响力。该期刊知名度高、文章质量和水平获得同行专家的高度认可，包括斯坦福大学、麻省理工学院、加州理工学院、普林斯顿大学、科罗拉多大学等世界一流学府的地球物理方向的知名教授均以该期刊为学术交流的重要阵地，该期刊在国外与Journal of Geophysical Research具有同等权威性，是公认的权威期刊，故调入权威期刊目录。 | |
|  | 38 | CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION | 四/0.886 | 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。该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为国际权威期刊。因《CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION》期刊在固体地球物理、应用地球物理、空间地球物理等领域有较大影响，是国内本领域少数的中文SCI期刊，也是国内唯一一个以地球物理为特色的中文SCI期刊，是国内地球物理领域的顶级期刊。该期刊编委以国内地球物理领域的院士和知名学者为主，该期刊文章在国内具有较高的认可度。期刊中所发表的学术论文代表了我国地球物理的研究水平。《地球物理学报》近几年发展迅速，引用次数成倍增长（由2016年的3373次引用次数到2017年的7425次引用次数），影响因子也逐年增高，由此也说明国人对该期刊的认可程度不断提升。我国高校制定期刊目录的目的应该是促进国内学术交流水平的提升，因此应在一定程度上支持中文期刊杂志，使之获得较好的稿件。故调入权威期刊目录。 | |
|  | 39 | MARINE GEOPHYSICAL RESEARCH | 四/1.275 | 调入权威 | 该期刊是国际地球物理勘探认可的国际SCI，在中国科学院地质与地球物理所的期刊列表中被列为国际权威期刊。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。因为该刊物是海洋地球物理方面的行业权威性杂志，是少数专门刊载海洋地球物理方面文章的权威期刊，为了增强本专业在海洋研究方面的特色，应该鼓励本专业教师向该期刊投稿，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** | |