**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： 数学科学学院 .

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、目录制定总体原则与学科目录标准

|  |
| --- |
| 总体原则：兼顾“引进人才”与“激发现有教师队伍的活力与水平”的需要，本着“科学、合理、可行”原则，总体上，以中科院小类一、二区为顶尖和权威刊物的标准，适度考虑少量刊物的学术声誉，制定本目录。  学科目录标准：数学科学学院的科学研究主要涉及数学、统计学两个一级学科，其中数学学科（数学、应用数学、数学交叉）共有SCI(SCIE)收录期刊 634 (2018年)，按中科院分区，其中：1区 41，2区 127，3区179；统计学学科（含概率、统计）共有SCI(SCIE)收录期刊 123 (2018年)，按中科院分区，其中：1区 8，2区 20，3区32。  参考数学和统计学一流学科的部分国内大学标准，综合考虑期刊的学术影响力及学术声誉，制定了数学一级学科和统计学一级学科期刊目录。  数学学科遴选的顶尖、权威的期刊数分别为51和98，约分别占数学类SCI (SCIE) 收录期刊总数 (634) 的8.04% 和15.5%。所选顶尖期刊均为数学各个领域（二级学科）国际公认的顶级期刊，所选权威期刊均为数学各个领域（二级学科）国际公认的著名学术期刊。由于学科水平评估的需要, 权威期刊遴选了代表最高数学学术水平的中文期刊《中国科学•数学》。  统计学学科遴选的顶尖、权威期刊数分别为13和20, 约占SCI 收录期刊总数(123) 的10.6%和16.3%。所选顶尖期刊均为统计学各个领域国际公认的顶级期刊，所选权威期刊均为统计学各个领域公认的著名学术期刊。  **几点说明：**   1. 期刊目录按数学、统计学两个一级学科分列，以英文字母顺序排列。 2. 期刊目录没有涵盖俄语、意大利语语种学术期刊。 3. 数学与其他学科交叉领域的未列入期刊，参考相关学科领域的期刊目录并由数学科学学院学术分委员会研究确认。 4. 调整至顶尖和权威期刊数量符合学校不超过相关学科的5%标准    1. ：统计学顶尖期刊遴选的《Biometrika》属中科院小类3区，但该刊与Journal of the American Statistical Association，Journal of the Royal Statistical Society Series B-statistical Methodology，   Annals of Statistics是国际统计学领域公认的四大统计学顶级期刊。 |

二、期刊目录

1. 一级学科

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | 数学 | | | | | |
| 该学科  目录  标准 | 1.顶尖期刊：中科院JCR小类一区二区部分期刊，调整原则参考一流学科院校标准。  2.权威期刊：中科院JCR小类二区三区部分期刊，调整原则参考一流学科院校标准。 | | | | | |
| 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 | ACTA MATHEMATICA | 一/2.869 |  |  |
| 2 | ANNALS OF MATHEMATICS | 一/3.935 |  |  |
| 3 | INVENTIONES MATHEMATICAE | 一/2.846 |  |  |
| 4 | JOURNAL OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY | 一/4.051 |  |  |
| 5 | ACTA NUMERICA | 一/8.326 |  |  |
| 6 | ADVANCES IN MATHEMATICS | 二/1.383 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 7 | AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS | 二/1.185 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 8 | ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARE-ANALYSE NON LINEAIRE | 二/2.312 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 9 | ANNALES SCIENTIFIQUES DE L ECOLE NORMALE SUPERIEURE | 一/1.861 |  |  |
| 10 | APPLIED AND COMPUTATIONAL HARMONIC ANALYSIS | 一/2.52 |  |  |
| 11 | BULLETIN OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY | 一/1.87 |  |  |
| 12 | CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS | 一/1.609 |  |  |
| 13 | COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS | 二/2.404 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 PHYSICS，MATHEMATICAL物理：数学物理 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。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 14 | COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS | 二/1.477 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 15 | COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS | 一/3.599 |  |  |
| 16 | COMPOSITIO MATHEMATICA | 二/1.211 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 17 | COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING | 一/3.952 |  |  |
| 18 | DUKE MATHEMATICAL JOURNAL | 一/2.279 |  |  |
| 19 | ERGODIC THEORY AND DYNAMICAL SYSTEMS | 二/0.96 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 20 | FOUNDATIONS OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS | 一/2.624 |  |  |
| 21 | FUZZY SETS AND SYSTEMS | 一/2.497 |  |  |
| 22 | GEOMETRIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS | 二/1.584 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 23 | GEOMETRY & TOPOLOGY | 二/1.213 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 24 | IMA JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS | 二/1.806 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 25 | INVERSE PROBLEMS | 二/1.739 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 26 | JOURNAL DE MATHEMATIQUES PURES ET APPLIQUEES | 一/1.823 |  |  |
| 27 | JOURNAL FUR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK | 二/1.594 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 28 | JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY | 二/1.316 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 29 | JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY SERIES B | 二/0.934 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 30 | JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS | 一/2.722 |  |  |
| 31 | JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS | 一/1.864 |  |  |
| 32 | JOURNAL OF DIFFERENTIAL GEOMETRY | 二/1.377 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 33 | JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS | 二/1.284 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 34 | JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY | 一/2.005 |  |  |
| 35 | JOURNAL OF TOPOLOGY | 二/1.054 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 36 | MATHEMATICAL PROGRAMMING | 一/2.391 |  |  |
| 37 | MATHEMATICS OF COMPUTATION | 二/1.594 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 38 | MATHEMATISCHE ANNALEN | 二/1.304 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 39 | MEMOIRS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY | 二/1.218 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 40 | NUMERISCHE MATHEMATIK | 二/2.112 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 41 | PROCEEDINGS OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY | 二/1.18 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 42 | PUBLICATIONS MATHEMATIQUES DE L IHES | 一/2.88 |  |  |
| 43 | SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION | 二/1.512 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 44 | SIAM JOURNAL ON IMAGING SCIENCES | 一/2.511 |  |  |
| 45 | SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS | 二/1.554 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 46 | SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS | 二/1.92 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 47 | SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS | 二/1.975 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 48 | SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION | 二/2.27 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 49 | SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING | 二/2.011 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 50 | SIAM REVIEW | 一/4.424 |  |  |
| 51 | TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY | 二/1.373 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
|  |  |  |  |  |
| 权威期刊 | 1 | ACM TRANSACTIONS ON MATHEMATICAL SOFTWARE | 一/2.686 |  |  |
| 2 | ADVANCES IN CALCULUS OF VARIATIONS | 二/1.359 |  |  |
| 3 | ADVANCES IN COMPUTATIONAL MATHEMATICS | 三/1.36 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 4 | ADVANCES IN DIFFERENTIAL EQUATIONS | 二/1.183 |  |  |
| 5 | ADVANCES IN NONLINEAR ANALYSIS | 一/2.847 |  |  |
| 6 | ANALYSIS & PDE | 二/1.528 |  |  |
| 7 | ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE-MATHEMATICA | 三/0.876 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 8 | APPLIED MATHEMATICAL MODELLING | 二/2.419 |  |  |
| 9 | APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION | 二/1.794 |  |  |
| 10 | APPLIED MATHEMATICS AND OPTIMIZATION | 三/1.259 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 11 | APPLIED MATHEMATICS LETTERS | 二/2.118 |  |  |
| 12 | APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS | 三/1.255 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 13 | ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS | 二/2.387 |  |  |
| 14 | ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING | 一/5.293 |  |  |
| 15 | BIT NUMERICAL MATHEMATICS | 二/1.421 |  |  |
| 16 | CANADIAN JOURNAL OF MATHEMATICS-JOURNAL CANADIEN DE MATHEMATIQUES | 三/0.759 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 17 | CHAOS | 二/2.249 |  |  |
| 18 | COMBINATORICA | 二/1.058 |  |  |
| 19 | COMMENTARII MATHEMATICI HELVETICI | 二/0.936 |  |  |
| 20 | COMMUNICATIONS IN ANALYSIS AND GEOMETRY | 三/0.676 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 21 | COMMUNICATIONS IN APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATIONAL SCIENCE | 二/1.609 |  |  |
| 22 | COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS | 二/1.171 |  |  |
| 23 | COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION | 一/2.933 |  |  |
| 24 | COMMUNICATIONS IN NUMBER THEORY AND PHYSICS | 二/0.94 |  |  |
| 25 | COMPLEXITY | 一/3.321 |  |  |
| 26 | COMPUTATIONAL MECHANICS | 二/2.741 |  |  |
| 27 | COMPUTATIONAL OPTIMIZATION AND APPLICATIONS | 二/1.459 |  |  |
| 28 | COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS | 一/3.773 |  |  |
| 29 | COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS | 二/1.596 |  |  |
| 30 | CONSTRUCTIVE APPROXIMATION | 二/1.046 |  |  |
| 31 | DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS | 二/1.117 |  |  |
| 32 | DISCRETE MATHEMATICS | 三/0.659 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 33 | ESAIM-CONTROL OPTIMISATION AND CALCULUS OF VARIATIONS | 三/1.292 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 34 | ESAIM-MATHEMATICAL MODELLING AND NUMERICAL ANALYSIS-MODELISATION MATHEMATIQUE ET ANALYSE NUMERIQUE | 二/1.688 |  |  |
| 35 | EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS | 三/0.964 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 36 | EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS | 三/0.788 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 37 | FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN | 二/2.196 |  |  |
| 38 | FINITE FIELDS AND THEIR APPLICATIONS | 二/1.061 |  |  |
| 39 | FRACTIONAL CALCULUS AND APPLIED ANALYSIS | 一/2.382 |  |  |
| 40 | INDIANA UNIVERSITY MATHEMATICS JOURNAL | 二/0.929 |  |  |
| 41 | INTEGRAL EQUATIONS AND OPERATOR THEORY | 三/0.793 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 42 | INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING | 二/2.284 |  |  |
| 43 | INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES | 二/1.033 |  |  |
| 44 | INVERSE PROBLEMS AND IMAGING | 三/1.17 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 45 | IRANIAN JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS | 三/0.737 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 46 | ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS | 三/0.759 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 47 | JOURNAL OF ALGEBRA | 三/0.648 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 48 | JOURNAL OF APPROXIMATION THEORY | 二/0.93 |  |  |
| 49 | JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION | 三/1.081 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 50 | JOURNAL OF COMPLEXITY | 二/1.279 |  |  |
| 51 | JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS | 二/1.439 |  |  |
| 52 | JOURNAL OF DYNAMICS AND DIFFERENTIAL EQUATIONS | 二/1.263 |  |  |
| 53 | JOURNAL OF FOURIER ANALYSIS AND APPLICATIONS | 三/1.177 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 54 | JOURNAL OF GEOMETRIC ANALYSIS | 二/0.992 |  |  |
| 55 | JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION | 二/1.453 |  |  |
| 56 | JOURNAL OF GRAPH THEORY | 三/0.694 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 57 | JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS | 二/1.072 |  |  |
| 58 | JOURNAL OF MATHEMATICAL IMAGING AND VISION | 二/1.794 |  |  |
| 59 | JOURNAL OF NONCOMMUTATIVE GEOMETRY | 三/0.655 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 60 | JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCE | 二/2.027 |  |  |
| 61 | JOURNAL OF NUMBER THEORY | 三/0.706 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 62 | JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS | 三/1.228 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 63 | JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL | 二/1.92 |  |  |
| 64 | JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING | 二/1.886 |  |  |
| 65 | JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE-ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS | 一/3.014 |  |  |
| 66 | JOURNAL OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS OF JUSSIEU | 二/1.279 |  |  |
| 67 | JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES | 三/0.886 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 68 | KINETIC AND RELATED MODELS | 二/1.284 |  |  |
| 69 | LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS | 二/0.97 |  |  |
| 70 | MATHEMATICAL FINANCE | 二/2.47 |  |  |
| 71 | MATHEMATICAL MODELS & METHODS IN APPLIED SCIENCES | 一/3.088 |  |  |
| 72 | MATHEMATICS OF OPERATIONS RESEARCH | 三/1.214 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 73 | MATHEMATISCHE NACHRICHTEN | 三/0.758 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 74 | MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT | 三/0.762 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 75 | MULTISCALE MODELING & SIMULATION | 二/1.909 |  |  |
| 76 | NONLINEAR ANALYSIS-HYBRID SYSTEMS | 一/3.722 |  |  |
| 77 | NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS | 二/1.97 |  |  |
| 78 | NONLINEAR ANALYSIS-THEORY METHODS & APPLICATIONS | 二/1.203 |  |  |
| 79 | NONLINEARITY | 二/1.661 |  |  |
| 80 | NUMERICAL ALGORITHMS | 三/1.381 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 81 | NUMERICAL LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS | 二/1.338 |  |  |
| 82 | NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS | 三/1.116 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS，APPLIED：应用数学 期刊数量共计 252 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过13种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 83 | OPTIMAL CONTROL APPLICATIONS & METHODS | 二/1.423 |  |  |
| 84 | PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA | 二/1.684 |  |  |
| 85 | PHYSICAL REVIEW E | 二/2.301 |  |  |
| 86 | POTENTIAL ANALYSIS | 二/0.945 |  |  |
| 87 | PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY | 三/0.695 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 MATHEMATICS：数学 期刊数量共计 310 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过 16种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 88 | PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH SECTION A-MATHEMATICS | 二/1.01 |  |  |
| 89 | RANDOM STRUCTURES & ALGORITHMS | 二/1.08 |  |  |
| 90 | REVISTA MATEMATICA IBEROAMERICANA | 二/0.995 |  |  |
| 91 | RISK ANALYSIS | 二/2.547 |  |  |
| 92 | SCIENCE CHINA-MATHEMATICS | 二/0.974 |  |  |
| 93 | SELECTA MATHEMATICA-NEW SERIES | 二/1.252 |  |  |
| 94 | SIAM JOURNAL ON APPLIED DYNAMICAL SYSTEMS | 二/1.689 |  |  |
| 95 | SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS | 二/1.626 |  |  |
| 96 | STUDIES IN APPLIED MATHEMATICS | 二/1.736 |  |  |
| 97 | ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATHEMATIK UND PHYSIK | 二/1.653 |  |  |
| 98 | 中国科学-数学 |  |  | 最高水平的数学中文期刊 |
|  |  |  |  |  |  |
| **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** | |

2. 一级学科---统计学

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学科  名称 | 统计学（含概率论） | | | | | |
| 该学科  目录  标准 | 1.顶尖期刊：中科院JCR小类一区二区部分期刊，调整原则参考一流学科院校标准  2.权威期刊：中科院JCR小类二区三区部分期刊，调整原则参考一流学科院校标准 | | | | | |
| 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 | ANNALS OF PROBABILITY | 二/1.931 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 STATISTICS & PROBABILITY：统计学与概率论 期刊数量共计 123 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 2 | ANNALS OF STATISTICS | 一/2.775 |  |  |
| 3 | ANNUAL REVIEW OF STATISTICS AND ITS APPLICATION | 一/3.148 |  |  |
| 4 | BIOMETRIKA | 三/1.416 | 调入 | 国际统计学领域公认的4大顶尖期刊之一，故调入顶尖期刊。 |
| 5 | BIOSTATISTICS | 二/1.804 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 STATISTICS & PROBABILITY：统计学与概率论 期刊数量共计 123 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 6 | BRITISH JOURNAL OF MATHEMATICAL & STATISTICAL PSYCHOLOGY | 一/2.807 |  |  |
| 7 | JOURNAL OF STATISTICAL SOFTWARE | 一/11.517 |  |  |
| 8 | JOURNAL OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION | 二/2.013 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 STATISTICS & PROBABILITY：统计学与概率论 期刊数量共计 123 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 9 | JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES B-STATISTICAL METHODOLOGY | 一/3.909 |  |  |
| 10 | MULTIVARIATE BEHAVIORAL RESEARCH | 一/2.612 |  |  |
| 11 | PROBABILITY THEORY AND RELATED FIELDS | 二/2.03 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 STATISTICS & PROBABILITY：统计学与概率论 期刊数量共计 123 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
| 12 | STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH | 一/3.624 |  |  |
| 13 | STATISTICAL SCIENCE | 二/2.14 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 STATISTICS & PROBABILITY：统计学与概率论 期刊数量共计 123 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的顶尖期刊，故调入顶尖期刊目录。 |
|  |  |  |  |  |
| 权威期刊 | 1 | ADVANCES IN DATA ANALYSIS AND CLASSIFICATION | 二/1.895 |  |  |
| 2 | AMERICAN STATISTICIAN | 二/2.054 |  |  |
| 3 | ANNALS OF APPLIED PROBABILITY | 三/1.682 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 STATISTICS & PROBABILITY：统计学与概率论 期刊数量共计 123 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 4 | ANNALS OF APPLIED STATISTICS | 三/1.519 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 STATISTICS & PROBABILITY：统计学与概率论 期刊数量共计 123 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 5 | ANNUAL REVIEW OF STATISTICS AND ITS APPLICATION | 二/3.148 |  |  |
| 6 | BERNOULLI | 三/1.26 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 STATISTICS & PROBABILITY：统计学与概率论 期刊数量共计 123 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 7 | BIOMETRICS | 三/1.404 |  | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 STATISTICS & PROBABILITY：统计学与概率论 期刊数量共计 123 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 8 | COMPUTATIONAL STATISTICS & DATA ANALYSIS | 三/1.351 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 STATISTICS & PROBABILITY：统计学与概率论 期刊数量共计 123 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，故调入权威期刊目录。 |
| 9 | EPJ DATA SCIENCE | 二/2.445 |  |  |
| 10 | FINANCE AND STOCHASTICS | 二/1.823 |  |  |
| 11 | IEEE-ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS | 二/1.997 |  |  |
| 12 | INTERNATIONAL STATISTICAL REVIEW | 二/1.874 |  |  |
| 13 | JOURNAL OF BUSINESS & ECONOMIC STATISTICS | 二/1.807 |  |  |
| 14 | JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND GRAPHICAL STATISTICS | 二/1.76 |  |  |
| 15 | JOURNAL OF QUALITY TECHNOLOGY | 二/1.906 |  |  |
| 16 | JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES A-STATISTICS IN SOCIETY | 二/2.009 |  |  |
| 17 | STATISTICS AND COMPUTING | 二/1.896 |  |  |
| 18 | STATISTICS IN MEDICINE | 二/1.775 |  |  |
| 19 | STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT | 二/2.512 |  |  |
| 20 | STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS | 三/1.089 | 调入 | 按照中科院小类分区的学科划分，2018年 STATISTICS & PROBABILITY：统计学与概率论 期刊数量共计 123 本，按照5%计算，涉及提档的总数不超过6种。参考国内部分一流学科院校标准，本刊是二级学科的权威期刊，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** | |