**本科陕西省楠竹教育基金会优秀学术论文**

**奖励实施细则**

　　本着“弘扬民族精神、发展西部教育事业”的宗旨，全面提升西北大学数学学科的学术影响力，陕西省楠竹教育基金会从2012年起，开始在西北大学数学学院特设“西北大学数学学院楠竹奖励计划”项目，对国家级科研项目予以表彰，意在充分调动数学学院教师积极开展科学研究热情，促进数学学院科研工作的快速发展，发表高水平标志性成果，达到了良好的效果。

　　为了鼓励和促进西北大学数学学院教师积极发表高水平学术论文，提升学院学术论文数量和质量，在总结前期“西北大学数学学院楠竹奖励计划”项目（包括“国家级科研项目立项奖”和“楠竹杰出数学研究奖”等两个子项目）的建设成效和经验的基础上，陕西省楠竹教育基金会决定，从2018年开始，在西北大学数学学院设立“楠竹优秀学术论文奖”。

**一、“楠竹优秀学术论文奖”奖励类别**

从2018年开始，陕西省楠竹教育基金会在数学学院教师和学生发表的高水平SCI论文和高被引学术论文中遴选一部分特别优秀的论文予以奖励。

“楠竹优秀学术论文奖”分为优秀学术论文奖和ESI高被引论文奖两大类：

　　（一）优秀学术论文奖：

　　1．论文发表的期刊限制在《西北大学数学学院优秀期刊目录》范围内。

　　2．论文原则上是指评审年份正式发表的学术论文，署名单位必须包含西北大学数学学院，一篇论文只能申报一次，不论是否获奖。

（二） ESI高被引论文奖：论文署名单位必须包含西北大学数学学院，高引用率论文的评选范围包括ESI高被引论文和SCI他引频数超过20次的论文（申报当年十年内统计数据），一篇论文只能申报一次。

优秀学术论文奖和ESI高被引论文奖的论文可以为同一篇论文。

1. **奖励金额**
2. 优秀学术论文奖：

奖励分为一等奖、二等奖、三等奖三个等级。其中一等奖对应《数学学科优秀期刊目录》（见附件，简称《目录1》）及《统计学科优秀期刊目录》（简称《目录2》）A类论文发表区域，每篇奖励人民币壹万伍仟元；二等奖对应《目录1》和《目录2》中B类论文发表区域，每篇奖励人民币壹万元；三等奖对应《目录1》和《目录2》中C类论文发表区域，每篇奖励人民币伍仟元。

1. ESI高引论文奖

每篇奖励人民币伍仟元。

1. 如若既符合“优秀论文奖”奖励标准又符合“ESI高引论文奖”奖励标准，则以较高奖励标准奖励。

**三、奖励基本条件**

　　（一）申请人基本条件

　　西北大学数学学院在职教师或在读本科生、在读研究生。

　　（二）奖励要求

　　1．获奖论文应该为我院教师和学生发表的高水平SCI论文和高被引的学术论文。

2．“优秀学术论文奖”和“ESI高被引论文奖”对我院在职教师或本科生以及研究生以第一作者或通讯作者、西北大学为第一署名单位发表的论文优先考虑。

3. 论文须为在SCI刊物上正式发表或被检索的、所在期刊入选《西北大学数学学院优秀期刊目录》的论文。

**四、优秀论文奖评选程序**

　　（一）个人申报

　　符合奖励条件的我院教师和研究生均可向西北大学数学学院提出申请，并提供相关证明材料。

　　从2018年12月开始，每年评选一次。

　　（二）学术委员会评审

　　数学学院党政联席会议负责奖励计划的组织实施工作，具体工作有：负责学术论文的资格审查、委托相关学术机构审核学术论文、提出“楠竹优秀学术论文奖”申请名单、组织奖励表彰会议等。

　　（三）陕西省楠竹教育基金会负责优秀学术论文奖和ESI高被引论文奖的专家评审工作，基金会最终审定获奖名单、等级及金额。

**五、附则**

　　（一）本细则自发布之日起实施。

　　（二）本细则解释权归陕西省楠竹教育基金会。

**陕西省楠竹教育基金会**

**西北大学数学学院**

**2019年9月**

**附件**

**数学学科优秀期刊目录**

**A类**

1. Acta Mathematica
2. Annals of Mathematics
3. Inventiones Mathematicae
4. Journal of the American Mathematical Society
5. Communications on Pure and Applied Mathematics
6. Duke Mathematical Journal
7. Journal of the European Mathematical Society
8. SIAM Review
9. Journal Für Die Reine Und Angewandte Mathematik
10. Journal of Differential Geometry

**B类**

1. Advances in Mathematics
2. Algebra and Number Theory
3. Bulletin of the American Mathematical Society
4. Communications in Mathematical Physics
5. Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering
6. Foundation of Computational Mathematics
7. Geometric and Functional Analysis
8. Geometry & Topology
9. Inverse Problems
10. Journal de Mathematiques Pures et Appliquees
11. Journal of Algebra
12. Journal of Functional Analysis
13. Mathematical Models & Methods in Applied Sciences
14. Mathematical Programming
15. Mathematische Annalen
16. Numerische Mathematik
17. Publications Mathematiques De L Ihes
18. SIAM系列汇刊
19. Transactions of the American Mathematical Society
20. Calculus of Variations and Partial Differential Equations
21. Journal of Computational Physics
22. Memoirs of American Mathematical Society
23. American journal of mathematics
24. Cambridge Journal of Mathematics
25. Annals of PDE
26. Compositio Mathematica
27. Journal of ARMA

**C类**

1. Annales De L Institut Henri Poincare-Analyse Non Lineaire
2. Annales Scientifiques De L Ecole Normale Superieure
3. Annali Della Scuola Normale Superiore Di Pisa-Classe Di Scienze
4. Applied and Computational Harmonic Analysis
5. Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science
6. Communications in Partial Differential Equations
7. IMA Journal of Numerical Analysis
8. International Mathematics Research Notices
9. Journal of Algebraic Geometry
10. Journal of Combinatorial Theory, series B
11. Journal of Differential Equations
12. Journal of the ACM
13. Journal of the Royal Society Interface
14. Journal of Topology
15. Mathematical Research Letters
16. Mathematics of Computation
17. Mathematics of Operations Research
18. Multiscale Modeling & Simulation
19. Nonlinearity
20. Operations Research
21. Physica D-Nonlinear Phenomena
22. Proceedings of the London Mathematical Society
23. Science China-Mathematics
24. Discrete and Continuous Dynamical Systems (DCDS-A)
25. Journal of SCM

**统计学科优秀期刊目录**

A类

1. Biometrika (统计)

2. Journal of the Royal Statistical Society (Series B) (统计)

3. Annals of Statistics (统计)

4. Journal of the American Statistical Association (统计)

5. Econometrica (数据科学)

6. IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence (数据科学)

7. Journal of Machine Learning Research (数据科学)

B类

1. Technometrics (统计)
2. Statistical Sinica (统计)
3. Scandinavian Journal of Statistics (统计)
4. Journal of Computational and Graphical Statistics (统计)
5. Bernoulli (统计)
6. Probability Theory and Related Fields (统计)
7. Journal of Applied Statistics (统计)
8. Journal of Econometrics (数据科学)
9. Information Sciences (数据科学)
10. International journal of approximate reasoning (数据科学)
11. Journal of Quality [Technology](http://www.baidu.com/link?url=1-KDJr34i3iw7lUcevP8LeANT_Lhpz3FKPxWvN3V6VnZT6RWBMBb3QXvdnQIXpAG) (数据科学)
12. IEEE Transactions系列汇刊 (数据科学)

C类

1. Journal of Statistical Planning and Inference (统计)
2. Statistics in medicine (统计)
3. Statistical Science (统计)
4. Journal of Statistical Software (统计)
5. Journal of the Royal Statistical Society (Series A) (统计)
6. Journal of the Royal Statistical Society (Series C) (统计)
7. Canadian Journal of Statistics (统计)
8. Statistics & Probability Letters (统计)
9. Computational Statistics and Data Analysis (统计)
10. American Statistician (统计)
11. Journal of Statistical Computation and Simulation (统计)
12. Neural Networks (数据科学)
13. Knowledge-based Systems (数据科学)
14. Cognitive Computation (数据科学)
15. Fundamental Informaticae (数据科学)
16. Economic Science(数据科学)