

# 同济大学数学科学学院论文奖励办法

(2016年11月2日学术委员会通过)

根据学校科学技术研究院的有关精神，在学校直接给予的论文奖励之外，按照各学科特点下拨一定额度的人员经费至各学院，由学院具体制定论文奖励的发放规则。为此，数学科学学院特制定本办法如下：

## 一、论文分类标准

数学科学学院遴选一部分高水平学术研究论文予以奖励。论文期刊分类以2016年11月2日学术委员会确定的“同济大学数学科学学院期刊分区表（2016年11月）”为标准。

## 二、论文提交原则

- 1、数学科学学院把SCI收录论文分为三类：一区、二区、其它；“一区”和“二区”杂志收录的SCI论文，不受篇数限制；“其它”论文，每位教师限提交5篇/年。
- 2、多人合作论文，署名如果按照字母顺序排列，视为同等贡献；如没有按照字母顺序排列，奖励第一作者或第一通讯作者，对于非第一作者或第一通讯作者论文，按 $1/n$ 篇计算（其中 $n$ 为论文作者数量）；本院教师合作仅由一名作者负责提交。
- 3、学院研究生（包括已毕业离开）以同济大学数学系或数学科学学院署名发表的论文由导师负责提交（即导师替代学生）。

## 三、论文奖励标准

经2016年11月8日院党政联席会议通过，对一区期刊，在序号1-4中发表的论文，奖励10万元/篇，在序号5-12中发表的论文，奖励5万元/篇；在二区期刊上发表的论文，每篇奖励1.5万元左右；其它论文的奖励，根据学校下拨经费确定奖励额度。

## 四、说明

- 1、每年提交前一年发表的SCI收录论文并须附发表论文首页；
- 2、论文奖仅奖励本院在职和退休教师；
- 3、学校已经奖励过的SCI论文，如果是“学院期刊分区表”中的一区论文，提交时须标出（学院将补足奖励差额），其它已奖论文不在提交之列；
- 4、必要时每年可对奖励办法做适当修订。

同济大学数学科学学院期刊分区表（2016年11月）

分区	序号	杂志名称	国别	影响因子	备注
一区	1	ACTA MATHEMATICA	瑞典	3.719	2015
	2	JOURNAL OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	美国	2.836	2015
	3	ANNALS OF MATHEMATICS	美国	3.116	2015
	4	INVENTIONES MATHEMATICAE	德国	2.852	2015
	5	COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED MATHEMATICS	美国	3.617	2015
	6	SIAM REVIEW	美国	3.488	2015
	7	JOURNAL OF THE AMERICAN STATISTICAL ASSOCIATION	美国	1.725	2015
	8	BULLETIN OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	美国	3.391	2015
	9	PUBLICATIONS MATHÉMATIQUES DE L'IHÉS	法国	3.500	2015
	10	MEMOIRS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	美国	1.038	2015
	11	ANNALS OF STATISTICS	美国	2.780	2015
	12	DUKE MATHEMATICAL JOURNAL	美国	2.350	2015
<b>基础数学</b>					
二区	1	ANNALES SCIENTIFIQUES DE L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE	美国	1.830	2015
	2	GEOMETRIC AND FUNCTIONAL ANALYSIS	美国	1.476	2015
	3	AMERICAN JOURNAL OF MATHEMATICS	瑞士	1.118	2015
	4	JOURNAL OF DIFFERENTIAL GEOMETRY	美国	1.240	2015
	5	ADVANCES IN MATHEMATICS	美国	1.405	2015
	6	JOURNAL OF ALGEBRAIC GEOMETRY	美国	1.191	2015
	7	JOURNAL FÜR DIE REINE UND ANGEWANDTE MATHEMATIK	德国	1.616	2015
	8	MATHEMATISCHE ANNALEN	德国	1.366	2015

二 区	9	JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS	美国	1.273	2015	
	10	COMMUNICATIONS IN PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	美国	1.013	2015	
	11	JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	美国	1.821	2015	
	12	JOURNAL OF TOPOLOGY	英国	1.297	2015	
	13	JOURNAL OF THE EUROPEAN MATHEMATICAL SOCIETY	德国	1.950	2015	
	14	GEOMETRY & TOPOLOGY	美国	1.294	2015	
	15	PROCEEDINGS OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY	英国	1.079	2015	
	16	COMMENT MATH HELV	瑞士	1.045	2015	
	17	COMPOSITIO MATHEMATICA	荷兰	1.069	2015	
	18	CALCULUS OF VARIATIONS AND PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	美国	1.555	2015	
	19	TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	美国	1.196	2015	
	20	ANNALES DE L INSTITUT FOURIER	法国	0.494	2015	
	21	ERGODIC THEORY AND DYNAMICAL SYSTEMS	英国	0.983	2015	
	22	JOURNAL OF THE LONDON MATHEMATICAL SOCIETY-SECOND SERIES	英国	0,872	2015	
	23	MATHEMATICAL RESEARCH LETTERS	美国	0.523	2015	
	24	ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS	以色列	0.738	2015	
	25	INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES	英国	1.031	2015	
	26	MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT	德国	0.674	2015	
	27	COMMUNICATIONS IN ANALYSIS AND GEOMETRY	美国	0.632	2015	
	28	JOURNAL OF ALGEBRA	美国	0.660	2015	
	29	JOURNAL OF NONCOMMUTATIVE GEOMETRY	瑞士	0.649	2015	
	30	TRANSFORMATION GROUPS	美国	0.662	2015	
	<b>应用数学</b>					
		31	APPLIED AND COMPUTATIONAL HARMONIC ANALYSIS	美国	2.094	2015

二 区	32	JOURNAL DE MATHEMATIQUES PURES ET APPLIQUEES	英国	1.818	2015
	33	SIAM JOURNAL ON OPTIMIZATION	美国	2.659	2015
	34	SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS	美国	1.899	2015
	35	NUMERISCHE MATHEMATIK	德国	1.813	2015
	36	SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS	美国	1.265	2015
	37	SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION	美国	1.463	2015
	38	INVERSE PROBLEMS	英国	1.651	2015
	39	EUROPEAN JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS	美国	1.088	2015
	40	ARCHIVE FOR RATIONAL MECHANICS AND ANALYSIS	德国	2.321	2015
	41	MATHEMATICAL PROGRAMMING	德国	2.062	2015
	42	MULTISCALE MODELING & SIMULATION	美国	1.585	2015
	43	COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS	德国	2.375	2015
	44	ACM TRANSACTIONS ON MATHEMATICAL SOFTWARE	美国	1.879	2015
	45	SIAM JOURNAL ON SCIENTIFIC COMPUTING	美国	1.854	2015
	46	SIAM JOURNAL ON COMPUTING	美国	0.841	2015
	47	JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS	美国	2.556	2015
	48	INVERSE PROBLEMS AND IMAGING	美国	0.951	2015
	49	SIAM JOURNAL ON MATRIX ANALYSIS AND APPLICATIONS	美国	1.883	2015
	50	MATHEMATICS OF COMPUTATION	美国	1.464	2015
	51	COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING	荷兰	3.467	2015
	52	IMA JOURNAL OF NUMERICAL ANALYSIS	英国	1.877	2015
	53	ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-ANALYSE NON LINEAIRE	法国	2.066	2015
	54	MATHEMATICAL MODELS & METHODS IN APPLIED SCIENCES	新加坡	3.084	2015
	55	ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS	美国	2.385	2015

二 区	56	ESAIM-CONTROL OPTIMISATION AND CALCULUS OF VARIATIONS	法国	1.112	2015
	57	SIAM JOURNAL ON APPLIED MATHEMATICS	美国	1.510	2015
	58	JOURNAL OF SCIENTIFIC COMPUTING	美国	1.946	2015
	59	SYSTEMS & CONTROL LETTERS	荷兰	1.908	2015
	60	ADVANCES IN COMPUTATIONAL MATHEMATICS	荷兰	1.325	2015
	61	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING	英国	2.100	2015
	62	ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-ANALYSE NON LINEAIRE	瑞士	2.066	2015
	63	JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	美国	2.049	2015
	64	MATHEMATICAL FINANCE	美国	2.283	2015
	65	JOURNAL OF COMBINATORIAL THEORY SERIES B	美国	1.094	2015
	66	AUTOMATICA	英国	3.635	2015
	67	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL	美国	2.777	2015
<b>概率和统计</b>					
二 区	68	JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES B-STATISTICAL METHODOLOGY	英国	4,222	2015
	69	ANNALS OF PROBABILITY	美国	1.734	2015
	70	PROBABILITY THEORY AND RELATED FIELDS	德国	2.204	2015
	71	JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES A-STATISTICS IN SOCIETY	英国	1.702	2015
	72	BIOMETRIKA	英国	1.130	2015
	73	ANNALS OF APPLIED PROBABILITY	美国	1.755	2015
	74	BERNOULLI	荷兰	1.372	2015
	75	STOCHASTIC PROCESSES AND THEIR APPLICATIONS	荷兰	1.193	2015
	76	ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-PROBABILITES ET STATISTIQUES	法国	0.938	2015
	77	JOURNAL OF MULTIVARIATE ANALYSIS	美国	0.857	2015