

华南理工大学土木与交通学院研究生奖学金评定办法

(2022年12月修订)

为激励华南理工大学土木与交通学院研究生勤奋学习、潜心科研、热心公益、积极参与集体活动和社会实践，根据《华南理工大学博士研究生资助体系改革实施办法（试行）》（华南工研〔2019〕4号）、《华南理工大学硕士研究生资助体系实施办法（试行）》（华南工研〔2020〕18号）、《华南理工大学博士研究生校长奖学金、国家奖学金评审实施办法（试行）》（华南工学〔2019〕14号）、《华南理工大学研究生国家奖学金评审实施细则（试行）》（华南工研〔2014〕59号）等文件精神，特制定本办法。

一、奖学金名额与评审对象

1.国家奖学金、校长奖学金及企业捐赠奖学金评定名额由学校、学院进行分配。

2.博士研究生国家奖学金和校长奖学金的参评人员范围：

（1）我校在学制期限内、具有中华人民共和国国籍且纳入全国研究生招生计划的全日制非定向在读研究生均有资格参评国家奖学金和校长奖学金，延期毕业的博士研究生不可参评国家奖学金。从2019级开始，延期毕业的博士研究生不可参评校长奖学金。

（2）直博生、本硕博、硕博连读学生，根据评审时的学籍状态确定身份参与评定，学籍状态为硕士研究生的，参评硕士研究生国家奖学金；学籍状态为博士研究生的，参评博士研究生国家奖学金和校长奖学金。

（3）博士研究生须按规定时间报到、注册后，方可具备参评资格，否则不予参评。

（4）自博士研究生入学后，已取得的科研成果满足以下条件之一：

a.以本人为第一作者发表C类¹及以上级别论文不少于2篇；

b.以本人为第一作者发表D类及以上级别论文不少于2篇，同时以本人为第一发明人获得授权专利（发明或实用新型专利均可）不少于1项；

c.以本人为第一作者发表D类及以上级别论文不少于2篇，同时以排名前三的身份获省级竞赛金奖（一等奖）或国家级竞赛铜奖（三等奖）以上奖励不少于1项；

¹ 论文级别见附录1

以上条件中，以导师（其他科研人员不算）为第一作者，学生本人为第二作者发表的论文等同学生本人第一作者论文；以导师（其他科研人员不算）为第一发明人，学生本人为第二发明人获得授权的专利等同学生本人第一发明人专利。

为鼓励发表高水平论文，发表在《Science》、《Nature》和《中国社会科学》上的1篇论文折算为4篇A类一般论文，1篇其他A类重要论文=2篇A类一般论文=4篇B类论文=8篇C类论文=16篇D类论文=24篇E类论文计算。上述计算方法不得逆向换算（下同）。

3. 硕士研究生国家奖学金的参评人员范围：

（1）我校在学制期限内、具有中华人民共和国国籍且纳入全国研究生招生计划的全日制非定向（全脱产）在读硕士研究生均有资格参评，超出学制期限的延期毕业生不能参评。

（2）自硕士研究生入学后，已取得的科研成果满足以下条件之一：

a. 以本人为第一作者发表C类及以上级别论文不少于1篇；

b. 以本人为第一作者发表D类及以上级别论文不少于2篇；

c. 以本人为第一作者发表E类及以上级别论文不少于1篇，同时以本人为第一发明人获得授权专利（发明或实用新型专利均可）不少于1项；

d. 以本人为第一作者发表E类及以上级别论文不少于1篇，同时以排名前三的身份获省级竞赛金奖（一等奖）或国家级竞赛铜奖（三等奖）以上奖励不少于1项；

以上条件中，以导师（其他科研人员不算）为第一作者，学生本人为第二作者发表的论文等同学生本人第一作者论文；以导师（其他科研人员不算）为第一发明人，学生本人为第二发明人获得授权的专利等同学生本人第一发明人专利。

4. 企业捐赠奖学金仅限硕士研究生参评。申请人的基本条件以当年度发布的具体通知要求为准。

5. 有以下情况之一者不能参加各类奖学金的评定：

（1）参评学年违反国家法律法规、校纪校规，受到纪律处分；

（2）参评学年未按时足额缴纳相关费用；

（3）参评学年有弄虚作假、抄袭剽窃等学术不端行为，经查证属实的；

（4）参评学年课程考试有不及格者；

（5）参评学年学籍状态为休学者（在学制期限内，因国家和学校公派出国留学或校际交流在境外学习的研究生除外）。

对于已经获得研究生各类奖学金的学生，如发现存在上述情况，将撤销其个人奖学金获奖资格，并收回奖金。

6.国家奖学金、校长奖学金获得者（含公示人选）不参评当年度各类企业捐赠奖学金、助学金。

7.企业捐赠奖学金（不含优秀学生干部奖学金）根据同专业参评人员的综合测评分数从高分至低分排列，根据分配的名额依次推荐。每人每学年只能获批一项企业捐赠奖学金。专业目录划分如下：

- （1）力学
- （2）船舶与海洋工程
- （3）水利工程
- （4）交通运输规划与管理
- （5）交通信息工程及控制
- （6）道路与铁道工程
- （7）土木工程
- （8）建筑与土木工程
- （9）交通运输工程

二、奖励标准与评审机构

1.各类奖学金的奖励标准按照学校、学院具体通知。

2.评审机构

初评机构：学院评审小组。

终评机构：学院评审委员会。

学院评审小组组成成员：学院副书记、辅导员、研究生学生代表。

学院评审小组产生办法：学院副书记、学院研究生辅导员自动成为小组成员，学生代表由学生自荐，或由班干、级主任或辅导员推荐产生。学生代表人数不少于5名，学生代表要求处事公正、认真负责，原则上要覆盖到学院的每个专业。

学院评审委员会组成成员：学院学位分委员会专家、学院主管研究生工作领导、各系研究生工作负责人、导师代表、学院相关管理人员。

三、评定内容

为促进研究生各方面全面发展，综合测评评定内容包括学术表现、集体活动及社会实践参与情况、获得荣誉等，即综合测评总积分（Z）由学术成果积分（X）、参与集体活动及社会实践分（T）、荣誉积分（S）组成。

综合测评总积分计算公式： $Z = X + T + S$

四、积分规则

1. 学术成果积分 X

（1）学术成果有效期

所有学术成果的统计时间范围为研究生入学年度 9 月 1 日至本评选年度 8 月 31 日（每年度 8 月 31 日截止时间仅针对国奖、校长奖评选，企业捐赠奖学金认定的成果有效截止时间以实际通知为准）。之前已申报并获批国家奖学金、校长奖学金的学术成果不能重复使用。

说明：1. 对毕业年级研究生，在本评选年度 8 月 31 日前论文发表状态为在线全文发表（Available online），虽未正式刊发，视同已发表；论文出版时间在本评选年度 9 月及之后，但在材料提交截止日期前（此日期以学院评选通知规定为准）能提供图书馆论文检索证明的，列入有效材料；未能提供图书馆三大索引检索证明的会议论文，按普通会议论文（G 类）认定；专利授予发明（实用新型）专利权通知书发文日期在本评选年度 8 月 31 日前的，虽未获得专利授权书，视同已获得授权；专利申请受理通知书不列入有效材料。

2. 除毕业年级研究生外，其余年级的研究生，论文仍按本评选年度 8 月 31 日前全文刊发（Published）方计入有效材料，本评选年度 8 月 31 日前为录用（Accepted）、在线发表（Online）状态的，均不列入有效材料；未能提供图书馆三大索引检索证明的会议论文，按普通会议论文（G 类）认定；专利授权与否仍以专利授权书的授权公告日是否在本评选年度 8 月 31 日前进行认定；获奖证书落款日期在本评选年度 8 月 31 日前方计入有效材料。

3. 我校本硕连读、本科直博研究生新生，在研究生新生入学当年可以使用近一年内（上一年度 9 月 1 日至本评选年度 8 月 31 日）所取得的相关成果、荣誉等材料参评。我校硕博连读（“1+4” “2+4” “3+4”）新生，在博士新生入学当年可使用硕士入学后至本评选年度 8 月 31 日前所取得的相关成果、荣誉等材料参评。本科或硕士阶段已用于获批国家奖学金、校长奖学金的成果不能在本次申报时使用。

4. 对于各年级研究生，如出现论文已在本评选年度 8 月 31 日前全文刊发（Published），但在知网等学术检索平台上无法检索，此时若能提供相关刊物的已出版佐证材料（含华工图书馆盖章的检索证明），亦可列为有效参评材料。

(2) 学术论文加分标准

表 1 学术论文加分标准

论文类别	每篇加分	篇数限定
A 类重要	80	D 类及以上论文不限篇数
A 类一般 (JCR 一区)	64	
A 类一般 (JCR 二区)	48	
B 类	32	
C 类	16	
D 类	8	
E 类	4	E 类及以下论文限报 5 篇
F 类	2	
G 类	1(限一篇)	
预警期刊	0	申请 1 篇则取消本年度申报资格

说明:

(a) 论文分为 A、B、C、D、E、F、G 七个等级, 具体分类标准见附录 1。是否为预警期刊由各专业(系)教师评定。

(b) 三大索引类 SCI/SSCI、EI、CPCI (ISTP) 论文需出具图书馆检索证明(含复印件)。其中 SCI 论文须检索所发表期刊的科睿唯安分区结果; 发表在中文期刊上的 EI 收录论文, 须同时提供含中英文标题、作者、摘要信息页面的复印件。其他论文提供论文首页作为证明材料。

(c) 以上加分标准仅适用于除导师后, 本人为唯一作者发表的论文。

(d) 本人以合作者身份发表的论文, 请根据表 3 的作者排序分配规则对每篇论文加分进行分配。

(3) 专利加分标准

表 2 专利加分标准

专利类别	每项加分	项数限定
发明专利(已授权)	16	不限数量, 但仅限授权专利
实用新型专利(已授权)	8	

说明:

(a) 以上加分标准仅适用于除导师后, 本人为唯一发明人获得授权的专利。

(b) 专利所处的阶段以授权书为准，代理公司缴费通知类证明无效。

(c) 本人以合作者身份获得授权的专利，请根据表 3 的作者排序分配规则对每项专利加分进行分配。

(4) 作者排序分配规则

学术成果加分时，先根据成果类别确定每项加分的分值，再从作者名单中除去导师后（不管导师排在第几位），根据表 3 对应的作者排序分配规则进行算分。

表 3 作者排序分配规则

样式	去除导师后前三位作者排序样式	学生作者加分规则
1	本人第一	加满分
2	本人第二	加 30%
3	本人第三	加 10%
4	共同一作	各加 50%

去除导师后，排名处在第四名及以外的学生，统一不计分。

特别地，对于存在更换导师的情况（例如硕博连读更换导师、非个人原因被迫更换导师等），新、旧两位导师在学术成果排序分配时的身份界定，以学术论文录用或专利申请受理时的实际导师为准。例如：硕士阶段为旧导师 a，硕转博之后为新导师 b，在拿硕士阶段发表且录用的论文参评时，可去除当时段的旧导师 a 后，再进行排序分配加分。

(5) 关于学术成果积分的补充说明

(a) 学术成果内容必须与本人学业相关；

(b) 学术成果的署名单位必须含华南理工大学。

2. 参与集体活动及社会实践分 T

参与集体活动及社会实践分 T 包括：参加集体活动分 T1、参加社会实践项目分 T2、参加志愿服务分 T3、担任学生干部分 T4。时间范围：与前述学术成果有效期一致。之前已申报并获批国家奖学金、校长奖学金的相关材料不能重复使用。

(1) 参与集体活动分 T1

参加活动的加分按该项活动的影响范围评比。加分标准如下：

每参加一次院内通知可加分的活动（一般学院网页会有公示，或在活动通知中有加分说明）加 0.4 分，受学院委派做礼仪、主持人每次加 0.8 分。参加院内集体活动加分上限为 4 分。

非经学院承诺加分的其他集体活动、非本学院的集体活动按每个活动 0.1 加分，上限为 0.5 分。

每项活动需提供个人参与证明材料（例如院网公示的活动参与名单），未提供相关证明材料的一律不计分。

（2）参加社会实践项目分 T2

包括参加校团委组织的寒暑假社会实践调研活动；招生办组织的回母校进行华南理工大学招生宣传；学校或学院组织的到乡镇开展政策宣讲、科技惠农、教育帮扶、文化公益、法律援助、环保宣传、社区服务、创新创业等社会实践活动。

此类别社会实践项目主办方必须为学校职能部门或各学院，由主办方出具相关证明并盖章。

参加社会实践项目累计工作时间不低于 56 小时（不含假期和休息时间，无特殊说明每天按 8 小时计算）方可加分，每累计工作 56 小时加 2 分。

参加社会实践项目加分上限为 4 分。

参加某项社会实践项目如获得荣誉奖励，荣誉积分与参加社会实践项目分可叠加。

（3）参加志愿服务分 T3

参与志愿服务指研究生针对校园或社会中的某一服务对象开展非盈利、无偿、非职业化援助，包括参与研究生团委“志愿者服务队”、暑期“三下乡”、西部计划、扶贫支教，各学院研究生志愿者服务队以及社会权威组织机构开展的公益志愿者活动，包括春运志愿者、地铁志愿者、日常走访志愿机构等志愿服务活动。学院每年迎新活动志愿者活动按此类别加分。

此类别志愿服务活动主办方必须为学校职能部门或各学院，由主办方出具相关证明（含 i 志愿截图）。参加志愿服务累计工作时间不低于 4 小时（不含假期和休息时间，无特殊说明每半天按 4 小时计算）方可加分，每累计工作 4 小时加 0.4 分，加分上限 4 分。

参加某项志愿服务活动如获得荣誉奖励，荣誉积分与参加志愿服务分可叠加。

（4）担任学生干部分 T4

担任研究生学生组织干部指研究生利用课余时间在校研究生团委（含其指导的研究生社团及大学城校区工作委员会）、研究生会（含大学城校区执行委员会）及各学院研究生团总支、研分会担任副书记、主席团成员、部长、干事，或担任党支部委员、团支部委员、班级委员等工作职务满一年（届）及以上，且履职表现需达到合格标准，是否达到合格标准由相应组织指导老师或所在年级辅导员评定。

表 4 担任学生干部加分标准

职务类别	每项加分	项数限定
学校、学院研究生会、研究生会团委部长及以上	2.5	(1) 项数限定： 不同职务加分，每人限报 3 项。 (2) 加分条件： 任职时间满一年（届）及以上，且履职表现需达到合格标准。
学校、学院研究生会、研究生会团委干事、学院分党校干事	1.5	
班长、团支书、党支部书记/副书记、学院分党校部长	2.5	
其他班委、党支部支委	2	

3. 荣誉积分 S

荣誉积分 S 包括：先进个人荣誉分 S1、专业竞赛获奖分 S2、其他竞赛活动获奖分 S3、集体荣誉分 S4。

时间范围：与前述学术成果有效期一致。之前已申报并获批国家奖学金、校长奖学金的相关材料不能重复使用。

(1) 先进个人荣誉分 S1

表 5 先进个人荣誉加分标准

荣誉级别	加分	项数限定
国家级：优秀研究生干部、优秀党员、优秀团干部	10	学生干部荣誉限报 3 项
省部级：优秀研究生干部、优秀党员、优秀团干部	8	
校级：十大学生共产党员、共青团员标兵	6	
校级：优秀研究生干部、优秀党员、优秀团干部	4	
院级：学院“砧星闪耀”十大学生党员之星	4	
院级：优秀学生干部、优秀党员、优秀团干部	2	

“优秀团员”、“优秀志愿者”、“优秀干事”、社会实践、公益服务等荣誉称号，以及表 5 未包含的其他荣誉称号，按对应级别加分的 1/2 折算。参加民间组织、行业协会等非学校、政府部门组织的社会实践、公益服务活动，获得的先进个人称号（例如优秀志愿者、最美奉献者、优秀干事、优秀组织员等等类似称号），按院级优秀学生干部加分的 1/2 折算。

(2) 专业竞赛获奖分 S2

表 6 专业竞赛获奖加分标准

级别 \ 获奖名次	冠军/金/一等	亚军/银/二等	季军/铜/三等	第 4 名、 单项奖	第 4 名以 后、优胜 奖、入围奖
国际级	48	32	24	16	8
国家级	32	24	16	8	6
省部级、行业协会全国赛	24	16	8	6	3
市厅局级、行业协会区域赛	16	8	6	3	2
校级	8	6	3	2	1

专业竞赛须为政府部门官方组织举办、队员经过选拔的竞赛活动，参考《华南理工大学研究生专业竞赛奖励目录》。请同时提供竞赛通知、公告等证明材料。

同一项目参加不同级别的比赛，只按最高级别标准加分，不重复累加。

入围参加最终决赛未能获奖的，等同入围奖加分；参加初赛或复赛获奖，但未能进入最终决赛的，按相应级别获奖名次分数乘以 0.6 计算。

此加分规则是按个人身份参赛设定，如果是团队参与，则根据获奖证书排名乘以系数予以这算：排名第一位系数为 0.8，排名第二位系数为 0.7，排名第三位系数为 0.6，排名第四位系数为 0.5，排名第五位及以后系数为 0.4。

(3) 其他竞赛活动获奖分 S3

其他竞赛活动是指《华南理工大学研究生专业竞赛奖励目录》中未包含的其他竞赛，或体育、文艺类比赛。

表 7 其他竞赛活动获奖加分标准

级别 \ 获奖等级	第 1 名/冠 军/金/一等	第 2 名/亚 军/银/二等	第 3 名/季 军/铜/三等	第 4 名/ 单项奖	第 4 名以 后、入围奖
省部级、行业协会全国赛	8	6	4	2	1
市厅局级、行业协会区域赛	6	4	2	1	0.8
校级(至少 3 个学院以上参与)	3	2	1	0.8	0.6
研究生球类赛、运动会	2	1	0.8	0.6	0.4
学校各部处单独组办的活动、 院级、跨学院活动	1	0.8	0.6	0.4	0.2

此加分规则是按个人身份参赛设定，如果是团队（含双人）同等贡献参与的项目，例如研究生运动会的绑腿跑、接力赛等，则按相应级别获奖名次分数乘以 0.5 计算；如果团队有负责人、主要成员、一般成员，则根据获奖证书排名乘以系数予以计算：排名第一位系数为 0.8，排名第二位系数为 0.7，排名第三位系数为 0.6，排名第四位系数为 0.5，排名第五位及以后系数为 0.4。

（4）集体荣誉分 S4

集体荣誉是指各类专业竞赛、其他竞赛活动外的集体奖励，例如学校或学院优秀党支部、团支部、班级等。获得各种集体荣誉的集体，按照奖励的等级、责任贡献轻重等情况加分。

表 8 集体荣誉加分标准

荣誉级别	主要负责人加分	成员加分
国家级、团中央	6	3
省部级	4	2
校级	2	1
院级	1	0.5

主要负责人包括团队组长、研究生（分）会主席/副主席、部长、班级班长及委员、团支部书记及委员、党支部书记、副书记及委员，成员指团队组员、干事、班级成员、团支部成员、党支部成员。

集体荣誉非直属机构成员不加分。例如学校研究生会所获集体荣誉，二级学院研究生分会主要负责人及成员不得加分。

集体荣誉加分叠加上限为 6 分，超过者按 6 分计。

（5）荣誉积分的其他规定

（a）关于专业竞赛获奖加分 S2、其他竞赛活动获奖加分 S4，加分时可以采取就高不就低的有利原则，比如某同学是国家级竞赛的第四名，但获得的是二等奖，那么按二等奖加分，而不按第四名加分。

（b）参加“其他竞赛活动”并获奖者，只加获奖分 S3，不再另加“参加集体活动分 T1”。

（c）荣誉授予时间在活动发生时间的下一年度的，如果上一年度已按参加集体活动及社会实践加分，只补加分差额部分。

五、评选规则

1. 奖学金参评人员的总积分 Z 是评选的重要但非唯一参考依据。学院研究生奖学金评审委

员会将综合考虑各方面因素（包含：各专业差异、论文期刊含金量、学院发展参与度或贡献等）对参评人员进行评议，按票数高低依次进行推荐。

2.未尽事宜由学院研究生奖学金评审委员会研究决定。

3.企业捐赠的优秀学生干部奖学金评选，其具体评选细则将按届时学院官网发布的优秀学生干部奖学金评选通知精神执行。

附录：1. 论文等级分类办法

华南理工大学土木与交通学院

2022年12月31日

附录1:

论文分类办法

一、A 类论文

(一) A 类重要论文

1. 发表在《Science》、《Nature》和《中国社会科学》上的论文；
2. 他引次数达到 50 次及以上的 JCR (JOURNAL CITATION REPORTS) 检索源期刊中一区、二区期刊收录的论文；
3. ESI (基本科学指标数据库) 高被引论文。
4. 华南理工大学哲学社会科学 A 类重要成果。

(二) A 类一般论文

1. 除 A 类重要论文外, JCR (JOURNAL CITATION REPORTS) 检索源期刊中一区、二区期刊收录的其它论文。
2. 华南理工大学哲学社会科学 A 类一般成果。

二、B 类论文

1. JCR (JOURNAL CITATION REPORTS) 检索源期刊中三区期刊收录的论文；
2. 华南理工大学哲学社会科学 B 类成果。

三、C 类论文

1. JCR (JOURNAL CITATION REPORTS) 检索源期刊中四区期刊收录的论文；
2. SCI 收录的其它论文；
3. EI 收录的期刊论文；
4. 华南理工大学哲学社会科学 C 类成果。
5. 每项鉴定的“国防科学技术成果”可等同于 1 篇 C 类论文；完成的每份国防基础科研项目、军品配套项目、固定投资项目, 总装备部探索研究项目、预研重点基金项目、预先研究项目等国家级军工项目验收结题报告可等同于 1 篇 C 类论文；每项经审批合格的国防科学技术报告 (GF 报告) 可等同于 1 篇 C 类论文；每研制开发一种在武器型号上装机使用的新材料或新产品 (需提供军工用户单位使用证明) 可等同于 1 篇 C 类论文及 1 项国家发明专利。

四、D 类论文

1. EI 收录的其它论文 (不含网络出版)。
2. CPCI-SSH (原 ISSHP) 收录的论文。

3. CSCD 源期刊论文。

4. 发表在《建筑学报》、《中国园林》、《国际城市规划》、《新建筑》、《世界建筑》、《规划师》和《现代城市研究》上的期刊论文。

5. 华南理工大学哲学社会科学 D 类成果。

五、E 类论文

1. 发表在核心期刊（北京大学图书馆收录）、中国科技论文统计源期刊和《华南理工大学学报（社会科学版）》上的论文。

2. CPCI-S(原 ISTP)收录的论文。

3. CSCD 扩展版期刊论文、CSSCI 扩展版期刊论文和 Medline 源期刊论文。

4. 发表在《建筑师》、《建筑史》、《ChinaCity Planning Review》、《时代建筑》、《风景园林》、《建筑与文化》、《古建园林技术》、《建筑创作》、《室内设计与装修》、《高等建筑教育》、《中国建筑教育》和《动感(生态城市与绿色建筑)》（原《生态城市与绿色建筑》）上的期刊论文。

5. 华南理工大学哲学社会科学 E 类成果。

六、F 类论文

1. 发表在具有正式期刊号刊物上的论文

2. 发表在我校《华南高等工程教育研究》上的论文。

3. 华南理工大学哲学社会科学 F 类成果。

七、G 类论文

发表在无正式期刊号刊物和一般会议交流论文集上的论文。

对上述论文分类的说明如下：

1. SCI 期刊分区采用科睿唯安（原汤森路透）分区，以论文正式发表当年的分区等级为准；如果发表当年没有对应的分区值，或者发表当年上半年和下半年也有分区变动，从发表时间往前追溯，以离发表日期最近发布的科睿唯安《期刊引证报告》（Journal Citation Reports）分区值为准。

中文核心参照中国知网学术总库 CNKI 的期刊级别，最新暂按北京大学图书馆出版的《中文核心期刊要目总览 2020 年版》执行。

统计源参照中国知网学术总库 CNKI 的期刊级别，最新暂按北京大学图书馆出版的《中国科技论文统计源期刊目录 2020 年版》执行。

2. 同一期刊因学科交叉等因素，可能出现在多个学科中，以在某学科中的最高类别为其期刊类别。同一论文给索引收录，论文类别按就高原则计算类别，但数量不能重复计算。

3. 各期刊的增刊一律视作 **F** 类期刊（**F** 类期刊的增刊视作 **G** 类刊物），增刊文章如给索引收录，可按索引类别计算论文类别。

4. 各种索引收录的论文必须是全文正式发表的论文。**online** 论文不计入有效材料。

5. 申报人员提交论文对应本人的第一署名单位应为华南理工大学。

6. 三大索引（**EI**、**ISTP**、**SCI**）的确认范围：印刷版、光盘版均予确认，**SCI**、**ISTP** 网络版予以确认。

7. 论文按发表当年的三大索引目录、**JCR** 分区、核心期刊目录和统计源期刊目录确定论文类别。