

五、计算机与人工智能学位评定分委员会

申请学位学术训练及创新成果标准

（一）学术型博士研究生

博士研究生申请博士学位，在提出博士学位论文评阅申请时，创新成果须满足以下要求之一：

1. 在国际学科排名前 25% 的期刊或中国计算机学会（CCF）推荐的 A 类及 B 类期刊、A 类会议上发表论文 1 篇；
2. 在国际学科排名前 25%-50% 的期刊或中国计算机学会（CCF）推荐的 B 类会议上发表论文 2 篇；
3. 在高水平中文期刊或 SCI、EI（限外文 EI Compendex，下同）收录期刊上发表论文 3 篇，其中至少有 1 篇为 SCI 收录期刊论文。

博士研究生在攻读博士学位期间至少参加国内外学术会议 1 次，并做报告或墙报。

硕博连读或直博研究生在满足以上要求的基础上，须在国内外学术期刊或学术会议上再发表论文 1 篇。

提前答辩

博士研究生未达到学制年限，提前申请博士学位论文评阅者，其创新成果在满足上述要求的基础上，须另在国际学科排名前 25% 的期刊或中国计算机学会（CCF）推荐的 A 类及 B 类期刊、A 类会议上发表论文 2 篇。

注：我校博士研究生学制为 4 年、硕博连读研究生博士阶段学制为 4 年、直博研究生学制为 5 年。博士生原则上不允许提前答辩，对于有特殊情况的博士生，经导师同意，可提前申请博士学位论文答辩。申请提前答辩的博士生在校学习期间须满足：博士研究生在校学习时间不得少于 3 年、硕博连读研究生博士阶段在校学习时间不得少于 3 年、直博研究生在校学习时间不得少于 4 年。

（二）工程博士专业学位研究生

博士研究生申请博士学位，在提出博士学位论文评阅申请时，创新成果应符合如下条件：

理论成果，须满足以下要求之一：

1. 在 SCI 收录期刊或 CCF B 类会议及以上发表论文 1 篇；
2. 在高水平中文期刊或 EI 收录期刊上发表论文 2 篇。

工程成果，须满足以下要求之一：

1. 获得国家、省部级科技成果奖励 1 项；
2. 参与编写国际、国家及行业标准 1 部；
3. 获得国家发明专利 1 项；
4. 承担并完成国家级重大、重点工程项目或课题 1 项。

提前答辩

工程博士研究生未达到学制年限，提前申请博士学位论文评阅者，其创新成果在满足上述要求的基础上，须另在 SCI 收录期刊或 CCF B 类会议及以上发表论文 1 篇，或在高水平中文期刊或 EI 收录期刊上发表论文 2 篇，或获得国家、省部级科技成果奖励 1 项。

注：我校工程博士研究生学制为 5 年，原则上不允许提前答辩，对于有特殊情况的工程博士研究生，经导师同意，可提前申请博士学位论文答辩。申请提前答辩的工程博士生在校学习时间不得少于 4 年。

（三）硕士研究生

1. 学术型硕士研究生申请硕士学位，在提出硕士学位论文答辩申请时，应在国内外学术期刊或学术会议上发表论文 1 篇。

2. 鼓励专业型硕士研究生在学期间发表学术论文。

提前答辩

硕士研究生未达到学制年限，提前申请硕士学位论文评阅者，其创新成果在满足上述要求的基础上，须另在 SCI 收录期刊、或 CCF B 类及以上会议、或高水平中文期刊、或 EI 收录期刊上发表论文 1 篇，或获得国家级科技竞赛一等奖 1 项（排名第一）。

注：我校硕士研究生学制为3年，原则上不允许提前答辩，对于有特殊情况的硕士生，经导师同意，可提前申请硕士学位论文答辩。申请提前答辩的硕士生在校学习时间不得少于2年。

（四）来华留学研究生

来华留学研究生参照本规定执行。

（五）其他

本标准由计算机与人工智能学院负责解释。

申请学位学术训练及创新成果审核指导细则

（一）高水平中文期刊

由综合类高水平中文期刊、学科推选中文期刊两部分构成，一级学会主办和入选“中国科技期刊卓越行动计划”的中文期刊优先考虑。学科推选期刊调整由学位评定分委员会审定。

高水平中文期刊目录见附件1，学科推选高水平中文期刊列表见附件2。

（二）期刊国际学科排名

以SCI数据库JCR分区排名为准。如“国际学科排名前25%”，即相当于JCR Q1；“国际学科排名前25%-前50%”，即相当于JCR Q2；期刊所属JCR分区认定原则上以论文发表当年的最新数据为准；若同一期刊在不同学科领域分区排名不同，以本学科本领域为准。

（三）成果署名

1. 研究生学位申请者发表学术论文须以西南交通大学计算机与人工智能学院为第一署名单位，且研究生本人应为第一作者；若导师为第一作者，研究生为第二作者，按1/2篇计算；共同第一作者论文认定为1/N篇（N为共同第一作者人数），用于申请学位的学术成果不可全部为“共同第一作者”论文；

2. 工程博士研究生工程类创新成果须以我校为成果完成单位之一，其余研究生其他创新成果要求以西南交通大学计算机与人工智能学院为第一署名单位；

3.由国家留学基金委派出的我校联合培养博士研究生，以第一作者身份且以西南交通大学计算机与人工智能学院为成果完成单位（非第一署名单位）发表的学术论文，最多只认定1篇，且不能做为申请学位学术成果的唯一论文。

(四) 学术论文认定

1.博士研究生在提出学位论文评阅申请时，SCI/SSCI、EI收录期刊论文要求正式发表（含在线发表），并提供如“期刊JCR报告”等相关的期刊收录证明；高水平中文期刊论文要求正式出版；

2.上述收录或来源期刊认定，原则上以论文发表当年的最新数据为准；

3.被ESCI检索（须提交我校图书馆出具的检索报告）的期刊论文，视同EI期刊论文；

4.中国计算机学会（CCF）推荐的A类国际学术会议长文（Regular paper，一般不少于6页）可认定为JCR Q1论文，推荐的B类国际学术会议长文可认定为JCR Q2论文。会议论文要求已公开发表并收入论文集；CCF国际学术会议和期刊分类认定原则上以论文发表当年的最新数据为准；

5.在部分SCI、EI收录期刊（见附表），以及所有国内期刊的增刊、特刊上发表的论文，不能计入研究生申请学位创新成果；

注：“不能计入研究生申请学位创新成果的SCI、EI收录期刊目录（见附表）”自本细则公布之日起生效，实行动态调整。学位评定分委员会可根据学科学术期刊特点和实际情况，在该目录基础上增补期刊。

6.鼓励在我校主办的中英文学术期刊上发表高质量学术论文，成果认定标准见附件3（西南交通大学主办的学术期刊级别认定标准），最多只认定1篇。

(五) 工程成果认定

1.国家级科技奖要求一等奖排名前9、二等奖排名前7；省部级（含国家一级学会、协会）科技奖要求一等奖排名前5、二等奖排名前3；

2.国际、国家及行业标准要求已正式出版或报批稿，其中国际或国家标准要求排名前3，行业标准要求排名前2；

3.国家发明专利已授权，且为第一专利发明人身份（或导师为第一专利发明人，本人为第二专利发明人）；

4.国家级重大、重点工程项目或课题须为主要完成人（前三名），并提供相应证明材料。

(六) 其他说明

1.学术型博士研究生的其他创新成果，如：正式出版的学术专著、授权的国家发明专利、国家或省部级（含一级学会）科技奖励、高水平获奖或展览作品等可折算为学术论文，折算总篇数不超过1篇，且不可折算为最高级别学术论文；

2.未尽事宜，由学位评定分委员会报请校学位评定委员会审定后执行；

3.本细则由计算机与人工智能学院负责解释。

附件1：高水平中文期刊目录

序号	期刊名称	ISSN	主办单位	备注
1	中国科学（全辑）	---	中国科学院、国家自然科学基金委员会	
2	中国铁道科学	1001-4632	中国铁道科学研究院集团有限公司	
3	中国科学院院刊	1000-3045	中国科学院	
4	中国工程科学	1009-1742	中国工程院、高等教育出版社	
5	西南交通大学学报	0258-2724	西南交通大学	
6	铁道学报	1001-8360	中国铁道学会	
7	科学通报	0023-074X	中国科学院、国家自然科学基金委员会	
8	自动化学报	0254-4156	中国自动化学会、中国科学院自动化所	卓越行动计划
9	电子与信息学报	1009-5896	中国科学院电子学研究所、国家自然科学基金委员会信息科学部	
10	电子学报	0372-2112	中国电子学会	
11	中国公路学报	1001-7372	中国公路学会	卓越行动计划
12	通信学报	1000-436X	中国通信学会	卓越行动计划
13	物理学报	1000-3290	中国物理学会	卓越行动计划

附件2：学科推选高水平中文期刊列表

序号	期刊名称	ISSN	主办单位	备注
1	计算机学报	0254-4164	中国计算机学会、中国科学院计算技术研究所	卓越行动计划
2	软件学报	1000-9825	中国科学院软件研究所、中国计算机学会	卓越行动计划
3	计算机研究与发展	1000-1239	中国科学院计算技术研究所、中国计算机学会	
4	计算机集成制造系统	1006-5911	中国兵器工业集团第 210 研究所	
5	计算机辅助设计与图形学学报	1003-9775	中国计算机学会、北京中科期刊出版有限公司（科学出版社）	

附件3：西南交通大学主办的学术期刊级别认定标准

序号	期刊名称	适用研究生	认定级别
1	Railway Engineering Science	博士、硕士	SCI 英文期刊
2	西南交通大学学报	博士、硕士	EI 中文期刊
3	西南交通大学学报（社会科学版）	硕士	核心期刊
4	交通运输工程与信息学报	硕士	核心期刊

附件 3:

不能计入研究生申请学位创新成果的 SCI、EI 收录期刊目录

序号	期刊名称	检索类别	ISSN	国家
1	Advanced Science Letters	SCI	1936-6612	美国
2	Advances in Materials Science And Engineering	SCI	1687-8434	英国
3	Advances in Mechanical Engineering	SCI	1687-8140	英国
4	Applied Sciences-Basel	SCI	2076-3417	瑞士
5	Complexity	SCI	1076-2787	英国
6	IEEE Access	SCI	2169-3536	美国
7	Information-An International Interdisciplinary Journal	SCI	1343-4500	日本
8	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation	SCI	1565-1339	德国
9	Journal of Applied Mathematics	SCI	1110-757X	英国
10	Journal of Fuel Cell Science And Technology	SCI	1550-624X	美国
11	Journal of Function Spaces	SCI	2314-8896	英国
12	Journal of The Society Of Leather Technologists and Chemists	SCI	0144-0322	英国
13	Journal of Theoretical & Computational Chemistry	SCI	0219-6336	新加坡
14	Lasers in Engineering	SCI	0898-1507	美国
15	Mathematical Problems in Engineering	SCI	1024-123X	英国
16	Plos One	SCI	1932-6203	美国
17	Przeglad Elektrotechniczny (Electrical Review)	SCI	0033-2097	波兰
18	Revista Tecnica De La Facultad De Ingenieria Universidad Del Zulia	SCI	0254-0770	委内瑞拉
19	South African Journal of Chemistry-Suid-Afrikaanse Tydskrif Vir Chemie	SCI	0379-4350	南非
20	Sustainability	SCI	2071-1050	瑞士
21	Symmetry-Basel	SCI	2073-8994	瑞士
22	Advanced Materials Research	EI	1022-6680	瑞士
23	Applied Mechanics and Materials	EI	1660-9336	德国
24	Key Engineering Materials	EI	1662-9795	美国
25	Material Research Innovations	EI	1432-8917	英国
26	Materials Research Forum	EI	1662-9760	美国
27	Materials Research Proceedings	EI	2474-395X	美国