

地球科学与工程学院研究生申请学位创新成果标准

一、学术型博士研究生

第一条 学术型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之一：

1. 在国际学科排名前 25% 的期刊上发表论文 1 篇；
2. 在国际学科排名前 25%~50% 的期刊上发表论文 2 篇；
3. 在高水平中文期刊或 SCI、EI（限外文 EI Compendex）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。

第二条 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。

第三条 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。

说明：

1. 期刊国际学科排名：以 SCI 数据库 JCR 分区排名为准，“国际学科排名前 25%”相当于 JCR Q1，“国际学科排名前 25%~50%”相当于 JCR Q2；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。

2. 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，详见附表 1，各学科之间可互认。

3. 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，研究生为第二作者可被认定为 0.5 篇，但本人作为第一作者发表的学术论文不得少于 1 篇；（2）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我校为成果完成单位（非第一署名单位）发表的学术论文，最多只认定 1 篇。

4. 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、EI 收录期刊论文要求正式发表（含在线发表），并提供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）在部分 SCI、EI 收录期刊，以及所有期刊的增刊、特刊上发表的论文，不能计入研究生申请学位创新成果，不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 2；（3）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，最多只认定 1 篇。

二、 工程博士专业学位研究生

第四条 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：

（一）理论成果，须满足以下要求之一：

1. 在 SCI 收录期刊上发表论文 1 篇；
2. 在高水平中文期刊或 EI 收录期刊上发表论文 2 篇。

（二）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。

说明：

1. 理论成果：高水平中文期刊、成果署名、学术论文认定标准同学术型博士研究生。
2. 工程成果：（1）须以西南交通大学为成果完成单位之一；（2）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；（3）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；（4）国家发明专利已授权，且为第一专利人身份；（5）国家级重大、重点工程项目或课程须为主要完成人（前 3 名），并提供相应证明材料。

三、 硕士研究生

第五条 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。

说明：成果署名认定标准同学术型博士研究生。

四、 来华留学研究生

第六条 来华留学研究生可参照本规定执行，并视不同学科特点、留学生类别及国别、国际惯例等酌情执行。

五、 提前答辩管理规定

第七条 研究生在完成规定的培养环节且成绩合格，并达到以下要求，可申请提前答辩：

（一）学术型博士研究生

1. 博士研究生（含硕博连读）申请提前答辩时博士阶段在校时间须满3年（不含休学）；直博研究生申请提前答辩时在校时间须满4年（不含休学）；
2. 博士生在学期间必须以第一作者（包括导师第一作者、学生第二作者）身份并以西南交通大学为第一署名单位，发表 JCR1 区 SCI 论文 2 篇、或 JCR2 区及以上 SCI 论文 3 篇、或在 SCI 收录期刊上发表论文 4 篇。

（二）硕士研究生

1. 硕士研究生申请提前答辩时在校时间须满2年（不含休学）；
2. 学术型硕士生在校期间必须以第一作者（包括导师第一作者、学生第二作者）身份并以西南交通大学为第一署名单位，在 SCI 收录期刊上发表论文 1 篇或在高水平中文期刊上发表论文 1 篇；
3. 专业型硕士生在校期间必须以第一作者（包括导师第一作者、学生第二作者）身份并以西南交通大学为作者单位，公开发表学术论文 1 篇，或以第一发明人（包括导师第一、学生第二）身份并以西南交通大学为第一申请人，授权国家发明专利 1 项。

地球科学与工程学院

2025 年 9 月 8 日

附件 1:

高水平中文期刊目录（共计 27 本）

序号	期刊名称	ISSN	主办单位	复合影 响因子
综合类（7 本）				
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	中国铁道科学研究员集团有限公司	1.590
3	中国科学院 院刊	1000-3045	中国科学院	3.509
4	中国工程 科学	1009-1742	中国工程院、高等教育出版社	2.264
5	西南交通大 学学报	0258-2724	西南交通大学	1.574
6	铁道学报	1001-8360	中国铁道学会	1.373
7	科学通报	0023- 074X	中国科学院、国家自然科学基金委员会	1.526
测绘类（10 本）				
8	测绘学报	1001-1595	中国测绘学会	3.548
9	地理学报	0375-5444	中国地理学会、中国科学院地理科学与 资源研究所	9.803
10	地球物理 学报	0001-5733	中国地球物理学会、中国科学院地质与 地球物理研究所	2.297
11	武汉大学学 报（信息科 学版）	1671-8860	武汉大学	1.867
12	遥感学报	1007-4619	中国科学院遥感与数字地球研究所、 中国环境遥感学会	3.011

13	地球信息科学学报	1560-8999	中国科学院地理科学与资源研究所	3.027
14	中国图象图形学报	1006-8961	中国科学院遥感与数字地球研究所、中国图象图形学学会	2.513
15	山地学报	1008-2786	中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所、中国地理学会	1.667
16	地理与地理信息科学	1672-0504	河北省科学院地理科学研究所	2.27
17	自然资源学报	1000-3037	中国自然资源学会	5.509
地质类（10 本）				
18	地质学报	0001-5717	中国地质学会	2.17
19	地学前缘	1005-2321	中国地质大学（北京）、北京大学	2.43
20	地球物理学报	0001-5733	中国地球物理学会、中国科学院地质与地球物理研究所	3.7
21	岩石力学与工程学报	1000-6915	中国岩石力学与工程学会	2.59
22	岩土力学	1000-7598	中国科学院武汉岩土力学研究所	1.61
23	矿床地质	0258-7106	中国地质学会矿床地质专业委员会、中国地质科学院矿产资源研究所	2.16
24	岩土工程学报	1000-4548	中国水利学会、中国土木工程学会、中国力学学会、中国建筑学会、中国水力发电工程学会、中国振动工程学会	1.95
25	岩石矿物学杂志	1000-6524	中国地质学会岩石学专业委员会、矿物学专业委员会、中国地质科学院地质研究所	1.1
26	工程地质学报	1004-9665	中国科学院地质与地球物理研究所	1.21
27	地震地质	0253-4967	中国地震局地质研究所	1.28

附件 2:

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	Przegląd 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

序号	期刊名称	检索类别	ISSN	国家
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