

中石大京学立〔2026〕1号

中国石油大学（北京）关于印发 各学院博士生在学期间发表创新性成果基本要求 的通知

相关学院及部门：

学校第十三届学位评定委员会第8次会议审议通过，现将
中国石油大学（北京）各学院博士生在学期间发表创新性成果基
本要求印发给你们，请遵照执行。

附件：1. 地球科学学院博士生在学期间发表创新性成果基
本要求

2. 石油工程学院博士生在学期间发表创新性成果
基本要求

3. 化学工程
成果基本要求

4. 机械与
成果基本要求

5. 地球物理
本要求

6. 安全与
成果基本要求

7. 新能源
果基本要求

8. 人工智能
本要求

9. 理学院博
10. 经济管
本要求

11. 马克思
基本要求

12. 外国语
要求

呈与环境学院博士生在学期间发表创新性

者运工程学院博士生在学期间发表创新性

里学院博士生在学期间发表创新性成果基

海洋工程学院博士生在学期间发表创新性

与材料学院博士生在学期间发表创新性成

期间发表创新性成果基

表创新性成果基本要求

理学院博士生在学期间发表创新性成果基

主义学院博士生在学期间发表创新性成果

学院博士生在学期间发表创新性成果基本

中国石油大学（北京）校

中国石油大学（北京）

2026年6月1日

2026年6月1日印发

长办公室

地球物理学院博士生在学期间发表创新性成果基本要求

第一部分、基本要求

所含学科：070800 地球物理学、081800 地质资源与地质工程

一、地球物理学院博士研究生在学期间发表的创新性成果满足下列条件之一，可申请博士学位。

(一) 至少发表 2 篇学术论文，其中在中国科学院文献情报中心发布的《期刊分区》表中大类分区 1 区及以上或本学科领域认定的 A 类高水平期刊上至少发表 1 篇学术论文，且必须在核心期刊及以上级别的国内期刊上至少发表 1 篇学术论文。博士在读期间，必须参加一次在本领域国际学术会议或有影响力的全国性学术会议（各学会及其专委会组织的全国性学术会议等）。

(二) 至少发表 3 篇学术论文，其中在本学科领域认定的 B 类高水平期刊上至少发表 1 篇学术论文，同时在本学科领域认定的 SCI 期刊或 EI 期刊发表 1 篇学术论文，且必须在核心期刊及以上级别的国内期刊上至少发表 1 篇学术论文。博士在读期间，必须参加一次在国内及国外各学会召开的在本领域国际学术会议或有影响力的全国性学术会议（各学会及其专委会组织的全国性学术会议等）。

(三) 至少发表 3 篇学术论文，其中有 2 篇发表在中国科学院文献情报中心发布的《期刊分区》表中本学科领域大类分区 4 区及以上，且必须在核心期刊及以上的国内期刊上至少发表 1 篇学术论文。博士在读期间，必须参加一次在国内及国外召开的在本领域国际学术会议或有影响力的全国性学术会议（各学会及其专委会组织的全国性学术会议等）。

(四) 至少发表 2 篇学术论文和
师、学生排名在前两位，且须有学校
科学院文献情报中心发布的《期刊分
区》及以上，且必须在核心期刊及以上
论文。博士在读期间，必须参加一次
会议或有影响力的全国性学术会议（
学术会议等）。

(五) 对学位论文取得重大理论
或技术推广中作出重大贡献的，如发
(四)项的要求，但至少在中国大陆
术论文或发表 1 篇 SCI 或 EI 收录的
1 项国家发明专利授权。在学位论文
织专家对学位论文创新成果及支撑材
委员会、学校学位评定委员会审批申

二、附则

(一) 上述所指论文均需见刊。

(二) 电子期刊、OPEN 期刊的论
或 EI 收录的证明，否则不能作为申

(三) 本领域 A 类、B 类高水平
定，并且不得用专利和获奖成果代替

(四) 鼓励学生立足学科前沿开
论文可提升一个类别等级认定（单篇
次数 20 次及以上，或单篇论文成果
力的全国性学术会议上作为主旨或特

生论文，此单篇论文可由B类期刊提升至A类期刊），具体由学院学位评定委员会负责界定。

(五) 发表的学术论文必须由导师或导师组成员为通讯作者。本校为第一单位，本人为第一作者，

(六) 期刊分区以2025年分区表为参考依据。中国科学院文献情报中心发布的期刊分区表为参考依据。

(七) 本规定从2026级博士生未按期答辩的博士生可以参照执行，由地球物理学院学位评定分委员会负责解释。

第二部分、期刊目录

地球物理学院

适用学科专业：070800 地球物理学、081800 地质资源与地质工程、085703 地质工程

高水平期刊目录

序号	期刊名称	等级
1	SCIENCE	A
2	SCIENCE ADVANCES	A
3	NATURE	A
4	NATURE COMMUNICATIONS	A
5	NATURE REVIEWS	A
6	SCIENCE CHINA	A
7	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	A
8	APPLIED EARTH SCIENCES	A
9	EARTH-SCIENCE TECHNOLOGY	A
10	PETROLEUM EXPLORATION AND DEVELOPMENT	A
11	PHYSICAL RESEARCH LETTERS	A
12	EARTH AND PLANETARY SCIENCE LETTERS	A
13	EARTH PLANETARY PHYSICS	A
14	PETROLEUM SCIENCE	A
15	IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	A
16	IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING	A
17	IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS AND COMPUTATIONAL INTELLIGENCE	A
18	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS	A
19	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART A	A
20	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART B	A
21	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART C	A
22	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART D	A
23	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART E	A
24	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART F	A
25	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART G	A
26	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART H	A
27	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART I	A
28	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART J	A
29	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART K	A
30	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART L	A
31	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART M	A
32	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART N	A
33	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART O	A
34	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART P	A
35	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART Q	A
36	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART R	A
37	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART S	A
38	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART T	A
39	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART U	A
40	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART V	A
41	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART W	A
42	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART X	A
43	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART Y	A
44	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS, MAN, AND CYBERNETICS: PART Z	A

序号			
19.		ENGINEERING	APPLI
20.			INTE
21.		Advances	s in C
22.		Chem	ical P
23.		MECHAN	ICS
24.		Nuclea	Scie
25.		REVIE	WS
26.		WATE	
27.		Adv	ance
28.		G	posci
29.		Jon	nal o
30.		Chinese	Scie
31.			
32.		BIOPHYSI	CAL
33.		OF GEOPI	LYSI
34.		TRANSACT	ION
35.		WATER	ESC
36.			TE
37.		ADVANCE	S IN
38.		ICAL AND	APPE
39.			GE
40.		PHYSICAL	JOU
		Science and	Eng
		Scie	nce ar
41.		nd Enginee	ring
42.			nd E
43.		ARINE AN	D PE
44.		SURV	EYS
45.			地
	II	of Selected	Topi
46.			Rem
47.		ournal of S	lecti
48.		SIG	CAL
49.		ATIONAL	JOU
50.		TIONAL IC	OUR
51.		APPLI	D SU
52.		Phys	cal
		RE	ants
53.		NSACTIO	NS C
54.			EA
55.		CHEMISTRY	GE
56.		TE	ETC
57.		LINEAR	ROC
58.		Earth	and
59.			Et
	BU	THE SEIS	MO

序号	刊名	名称	等级
60.	AAAI	ARTIFICIAL INTELLIGENCE JOURNAL	A
61.	SI	SIAM JOURNAL ON MATHEMATICAL ANALYSIS	A
62.	IEEE SE	IEEE SENSORS AND ACTUATORS	B
63.		SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	B
64.	MEASUREMENT	MEASUREMENT SCIENCE AND TECHNOLOGY	B
65.	Ceramics	CERAMICS INTERNATIONAL	B
66.	ACS	ACS APPLIED POLYMER SYMPOSIA	B
67.		JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	B
68.		COLLOIDS AND SURFACE ENGINEERING	B
69.		COMPUTER GRAPHICS	B
70.		COMPUTERS & MATHEMATICS	B
71.		Environmental Technology	B
72.		Natural Resources	B
73.		PHYSICS LETTERS	B
74.		JOURNAL OF APPLIED ELECTRICITY	B
75.		JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	B
76.		ENERGY	B
77.		IEEE TRANSACTIONS ON ELECTRON DEVICES	B
78.		Mathematics	B
79.		Microporous and Mesoporous Materials	B
80.		Journal of Geophysical Research	B
81.		IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS	B
82.		SEISMOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	B
83.		TRANSPORTATION RESEARCH RECORDS	B
84.		PHYSICS OF THE EARTH AND PLANETARY INTERIORS	B
85.		IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters	B
86.		JOURNAL OF TECHNOLOGY-TRANSPORTATION	B
87.		GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	B
88.		PURE AND APPLIED GEOPHYSICS	B
89.		Petrographic	B
90.		IEEE DEFENSE AND SECURITY LETTERS	B
91.		REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	B
92.		石油学报	B
93.		石油学报	B
94.		石油学报	B