

中石大京学位〔2026〕2号

中国石油大学（北京）关于印发  
部分学院来华留学博士研究生在学期间发表  
创新性成果基本要求的通知

部分学院（研究院）及相关部门：

经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）部分学院来华留学博士研究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. 石油工程学院来华留学博士研究生在学期间发表  
创新性成果基本要求

2. 化学工程与环境学院来华留学博士研究生在学期间  
发表创新性成果基本要求

3. 机械与储运工程学院来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果基本要求

4. 地球物理学院来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果基本要求

5. 安全与海洋工程学院来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果基本要求

6. 人工智能学院来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果基本要求

7. 理学院来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果基本要求

8. 经济管理学院来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果基本要求

中国石油大学（北京）

2026年6月1日

# 石油工程学院来华留学博士研究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：石油与天然气工程

### 一、申请博士学位基本要求

（一）满足毕业基本要求。

1. 完成培养计划规定的全部内容，所有课程和必修环节成绩合格。
2. 博士学位论文用汉语或者英语撰写。
3. 在读期间参加国际学术会议。
4. 博士学位论文答辩通过。

（二）发表学术论文满足下列条件之一：

1. 在本学科领域认定的A类高水平期刊上至少发表1篇学术论文或B类高水平期刊上发表学术论文且具有一定的学术影响力（A类、B类高水平期刊详见《石油工程学院学院高水平期刊目录》）。

2. 在中文核心期刊或学生所在国主流专业期刊或SCI或EI收录的期刊上至少发表3篇学术论文。

（三）参加国际学术会议1次且有本人为第一作者的口头报告或者张贴论文（由学院学位评定分委员会负责审核）。

（四）学位论文答辩委员会建议授予博士学位。

### 二、其它说明

（一）除特别说明外，所有论文均指期刊论文，不含会议论文。学术论文必须在在读期间以第一作者身份发表、以中国石油大学（北京）为第一署名单位，期刊论文和会议论文必须有本人导师（以研究

生名册为准)署名, 学术论文内容与博士学位论文相关, 必须纸质见刊。

(二) 学院以前的相关规定凡与本规定不符的, 以本规定为准, 不与本规定矛盾的仍然有效; 本规定未涉及之处, 按中国博士研究生要求执行。

(三) 鼓励学生立足学科前沿开展研究, 具有一定学术影响力的论文可提升一个等级认定, 具体由学院学位分委员会负责界定。

(四) 本规定从 2026 级来华留学博士研究生开始执行, 其它年级参照执行。

(五) 本规定由石油工程学院学位评定分委员会负责解释。

## 第二部分、期刊目录

### 石油工程学院高水平期刊目录

适用学科专业: 力学、石油与天然气工程 (学术学位博士研究生、工程博士专项研究生、来华留学博士研究生)

序号	名称	等级
1.	ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS	A
2.	ADVANCES IN COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	A
3.	ADVANCES IN GEO-ENERGY RESEARCH	A
4.	ADVANCES IN WATER RESOURCES	A
5.	AEROSPACE SCIENCE AND TECHNOLOGY	A
6.	AICHE JOURNAL	B
7.	APPLIED ENERGY	A
8.	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	A
9.	APPLIED MECHANICS REVIEWS	A
10.	APPLIED OCEAN RESEARCH	B
11.	APPLIED THERMAL ENGINEERING	A
12.	ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING	B
13.	ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING	A

序号	名称	等级
14.	CEMENT & CONCRETE COMPOSITES	A
15.	CEMENT AND CONCRETE RESEARCH	A
16.	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	A
17.	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	B
18.	COMMUNICATIONS IN TRANSPORTATION RESEARCH	B
19.	COMPUTER AND GEOTECHNICS	A
20.	COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING	A
21.	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	A
22.	CSEE JOURNAL OF POWER AND ENERGY SYSTEMS	B
23.	ENERGY	A
24.	ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE	A
25.	ENERGY & FUELS	B
26.	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	A
27.	ENERGY REPORTS	B
28.	ENERGY STRATEGY REVIEWS	A
29.	ENGINEERING	B
30.	ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS	B
31.	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	A
32.	ENGINEERING APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL FLUID MECHANICS	A
33.	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS	A
34.	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	A
35.	ENGINEERING GEOLOGY	A
36.	ENGINEERING SCIENCE AND TECHNOLOGY-AN INTERNATIONAL JOURNAL-JESTECH	B
37.	EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS A-SOLIDS	A
38.	EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS B-FLUIDS	B
39.	EXPERIMENTAL MECHANICS	B
40.	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	A
41.	FRACTALS-COMPLEX GEOMETRY PATTERNS AND SCALING IN NATURE AND SOCIETY	B
42.	FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING	B
43.	FUEL	B
44.	GAS SCIENCE AND ENGINEERING	A
45.	GEOENERGY SCIENCE AND ENGINEERING	A
46.	GEOMECHANICS AND GEOPHYSICS FOR GEO-ENERGY AND GEO-RESOURCES	B

序号	名称	等级
47.	GEOPHYSICAL JOURNAL INTERNATIONAL	B
48.	GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS	A
49.	GEOTECHNIQUE	A
50.	GREEN ENERGY & ENVIRONMENT	B
51.	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATION SCIENCE AND ENGINEERING	A
52.	IEEE TRANSACTIONS ON SUSTAINABLE ENERGY	B
53.	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	A
54.	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING	B
55.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL GEOLOGY	A
56.	INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL SCIENCE & TECHNOLOGY	A
57.	INTERNATIONAL JOURNAL OF FRACTURE	B
58.	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMECHANICS	B
59.	INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL	B
60.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	B
61.	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	A
62.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	A
63.	INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIPHASE FLOW	A
64.	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLASTICITY	A
65.	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES	A
66.	INTERNATIONAL JOURNAL OF SOLIDS AND STRUCTURES	A
67.	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	A
68.	JOURNAL OF APPLIED MECHANICS-TRANSACTIONS OF THE ASME	A
69.	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	B
70.	JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS	A
71.	JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME	A
72.	JOURNAL OF ENERGY STORAGE	B
73.	JOURNAL OF ENGINEERING MECHANICS	A
74.	JOURNAL OF FLUID MECHANICS	B
75.	JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES	A
76.	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH - SOLID EARTH	B
77.	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH: SOLID EARTH	A
78.	JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING	A

序号	名称	等级
79.	JOURNAL OF HYDROLOGY	B
80.	JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY	A
81.	JOURNAL OF PIPELINE SCIENCE AND ENGINEERING	B
82.	JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING	B
83.	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	A
84.	JOURNAL OF STRUCTURAL GEOLOGY	B
85.	JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE	A
86.	JOURNAL OF THE MECHANICS AND PHYSICS OF SOLIDS	A
87.	JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY INTERFACE	A
88.	MATHEMATICAL MODELS & METHODS IN APPLIED SCIENCES	B
89.	MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	B
90.	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	A
91.	MECHANICS OF MATERIALS	A
92.	MECHANISM AND MACHINE THEORY	A
93.	NANO ENERGY	A
94.	NATURE	A
95.	NATURE COMMUNICATIONS	A
96.	NATURE ENERGY	A
97.	NONLINEAR DYNAMICS	A
98.	OCEAN ENGINEERING	A
99.	PATTERN RECOGNITION	A
100.	PETROLEUM SCIENCE	A
101.	PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES	A
102.	PHYSICAL REVIEW FLUIDS	A
103.	PHYSICAL REVIEW LETTERS	B
104.	PHYSICS OF FLUIDS	B
105.	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	A
106.	PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY A-MATHEMATICAL PHYSICAL AND ENGINEERING SCIENCES	B
107.	PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE	A
108.	PROPULSION AND POWER RESEARCH	A
109.	PROTECTION AND CONTROL OF MODERN POWER SYSTEMS	A
110.	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	B
111.	RENEWABLE ENERGY	A

序号	名称	等级
112.	ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING	A
113.	SCIENCE	B
114.	SCIENCE ADVANCES	A
115.	SCIENCE BULLETIN	A
116.	SCIENCE CHINA-TECHNOLOGICAL SCIENCES	A
117.	SCIENTIFIC REPORTS	B
118.	SENSORS	B
119.	SPE JOURNAL	B
120.	SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS	B
121.	TECTONOPHYSICS	A
122.	THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS	A
123.	TRANSPORTATION GEOTECHNICS	A
124.	TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY	A
125.	UNDERGROUND SPACE	B
126.	WATER RESEARCH	B
127.	WATER RESOURCES RESEARCH	A

# 化学工程与环境学院来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果基本要求

所含学科： 化学工程与技术、能源环境科学与工程

## 一、申请博士学位基本要求

### 1、毕业基本要求

(1)完成培养计划规定的全部内容，所有课程和必修环节成绩合格。

(2)博士学位论文用汉语或者英语撰写。

(3)在读期间参加国际学术会议。

(4)至少在国内外期刊上发表 1 篇学术论文。

(5)博士学位论文答辩通过。

### 2、申请博士学位基本要求

(1)满足毕业基本要求。

(2)发表学术论文满足下列条件之一：

a)在中科院第二大区期刊发表 1 篇或者在中科院第三大区期刊发表 2 篇或者在中科院第四大区期刊发表 3 篇学术论文。

b)在中国国内核心期刊上发表学术论文 3 篇，其中至少 1 篇发表在国家一级学会或者 211 高校主办的期刊上。

(3)参加国际学术会议 1 次且有本人为第一作者的口头报告或者张贴论文（由学院学位评定分委员会负责审核）。

(4)学位论文答辩委员会建议授予博士学位。

## 二、其它说明

1、除特别说明外，所有论文均指期刊论文，不含会议论文。学

术论文必须在在读期间以第一作者身份发表、以中国石油大学(北京)为第一署名单位,期刊论文和会议论文必须有本人导师(以研究生名册为准)署名,学术论文内容与博士学位论文相关,必须网络或纸质见刊。

2、本文件中的期刊分区执行《2025年中国科学院文献情报中心期刊分区表》中大类分区。

3、学院以前的相关规定凡与本规定不符的,以本规定为准,不与本规定矛盾的仍然有效;本要求未涉及之处,按中国博士研究生要求执行。

4、本规定从2026级博士生开始执行,2025级及以前博士参照执行。

5、本规定由化学工程与环境学院学位评定分委员会负责解释。

# 机械与储运工程学院来华留学博士研究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：机械工程、动力工程及工程热物理、石油与天然气工程（油气储运）

机械与储运工程学院来华留学博士研究生在学期间在学术研究领域做出创新性成果满足下列条件，可申请博士学位。

### 一、基本要求

基本要求分三类标准，各类标准适用的博士研究生见附表 1。

（一）标准 1. 在本学科领域认定的 A 类高水平期刊发表 2 篇学术论文；在中国科学院期刊大类分区 3 区及以上期刊发表学术论文 1 篇；至少参加一次国际性学术会议，宣读或张贴并发表一篇学术论文。

（二）标准 2. 在本学科领域认定的 A 类高水平期刊发表 1 篇学术论文；在本学科领域认定的 B 类高水平期刊发表 1 篇学术论文；在中国科学院期刊大类分区 3 区及以上期刊发表学术论文 1 篇；至少参加一次国际性学术会议，宣读或张贴并发表一篇学术论文。

（三）标准 3. 在本学科领域认定的高水平期刊发表 1 篇学术论文；在中国科学院期刊大类分区 3 区及以上期刊发表学术论文 1 篇；至少参加一次国际性学术会议，宣读或张贴并发表一篇学术论文。

### 二、相关说明

（一）本学科领域认定的高水平期刊见《机械与储运工程学院高水

平期刊目录》。

(二) 发表的学术论文内容应与学位论文相关, 除特别说明外, 均要求见刊, 不得以论文接收函或录用证明代替, 发表的期刊必须是正刊或被 SCI 或 EI 收录的增刊, 以中国石油大学(北京)图书馆(教育部科技查新工作站)出具的检索证明为准。中国科学院期刊大类分区参照 2025 版中科院分区表。

(三) 对于发表的学术论文, 中国石油大学(北京)应为第一署名单位, 博士生本人应为论文第一作者。各学科专业博士生用于申请学位所发表的论文均应有本人导师(以研究生名册为准)署名。

(四) 本学科领域认定的高水平期刊, 由学院学位评定分委员会负责界定; 目录之外期刊的学术水平认定, 由学院学位评定分委员会负责。上述成果均不得以专利或获奖代替。

(五) 博士生本人以论文第一作者发表的 SCI 论文入选 ESI 高被引论文或 ESI 热点论文, 或发表的 B 类期刊文章满足“他引次数 20 次以上”的, 并出具中国石油大学(北京)图书馆(教育部科技查新工作站)检索证明, 可认定为 A 类期刊论文。

三、对学位论文取得重大理论创新、前沿技术突破、或在成果转化或技术推广中作出重大贡献的, 如发表的学术成果达不到基本要求的, 学生至少在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊论文发表 1 篇学术论文或发表 1 篇在本学科领域 SCI 或 EI 期刊的学术论文(有收录证明)前提下, 可提出学位申请, 学院组织专家对学位论文、创新性成果及支撑材料进行论证, 经学院学位评定分委员会评议, 学校学位评定委员会

审批。

四、本规定从 2026 级博士生开始执行，2025 级及以前未毕业博士生可参照执行，其他未尽事宜由机械与储运工程学院学位评定分委员会负责解释。

附表1. 自取得博士生入学资格起X年申请博士学位适用标准 (X=3、4、5、6及以上)

类别	3 年	4 年	5 年	6 年及以上
普博生	1	1 或 2	1 或 2 或 3	

## 第二部分、期刊目录

### 机械与储运工程学院高水平期刊目录

适用学科专业：机械工程、机械

序号	期刊名称	等级
1	MECHANISM AND MACHINE THEORY	A
2	INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE	A
3	FRICITION	A
4	IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS	A
5	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	A
6	IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS	A
7	ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING	A
8	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	A
9	TRIBOLOGY INTERNATIONAL	A
10	PETROLEUM SCIENCE	A
11	GREEN ENERGY & ENVIRONMENT	A
12	ENERGY	A
13	APPLIED ENERGY	A
14	RENEWABLE ENERGY	A
15	TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY	A
16	ENGINEERING STRUCTURES	A
17	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	A
18	ENGINEERING APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL FLUID MECHANICS	A
19	SCIENCE CHINA-TECHNOLOGICAL SCIENCES	A

序号	期刊名称	等级
20	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	A
21	JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES	A
22	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	A
23	MEASUREMENT	A
24	IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS	A
25	IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE	A
26	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL	A
27	GAS SCIENCE AND ENGINEERING	A
28	FUEL	A
29	JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING	A
30	OCEAN ENGINEERING	A
31	APPLIED OCEAN RESEARCH	A
32	THIN-WALLED STRUCTURES	A
33	JOURNAL OF FLUID MECHANICS	A
34	JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES	A
35	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS	A
36	ISCIENCE	A
37	EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS A-SOLIDS	A
38	JOURNAL OF PIPELINE SCIENCE AND ENGINEERING	A
39	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	A
40	Aerospace Science and Technology	A
41	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	A
42	IEEE Transactions on Network Science and Engineering	A
43	IEEE SENSORS JOURNAL	A
44	STRUCTURES	A
45	NONLINEAR DYNAMICS	A
46	MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	A
47	STRUCTURAL HEALTH MONITORING-AN INTERNATIONAL JOURNAL	A
48	THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS	A
49	SPE JOURNAL	B
50	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	B
51	ENERGY & FUELS	B
52	ENERGY REPORTS	B
53	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	B
54	JOURNAL OF OCEAN ENGINEERING AND SCIENCE	A
55	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	A
56	RELIABILITY ENGINEERING AND SYSTEM SAFETY	A
57	JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS	A
58	RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	A

序号	期刊名称	等级
59	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	A
60	SOFT ROBOTICS	A
61	ROBOTICS AND AUTONOMOUS SYSTEMS	A
62	WEAR	A
63	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRESSURE VESSELS AND PIPING	A
64	MATERIALS & DESIGN	A
65	COMPOSITE STRUCTURES	A
66	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING	A
67	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	A
68	JOURNAL OF ENGINEERING DESIGN	A
69	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	A
70	JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY	A
71	CONTROL ENGINEERING PRACTICE	A
72	ISA TRANSACTIONS	A
73	GEOENERGY SCIENCE AND ENGINEERING	A
74	NDT & E INTERNATIONAL	A
75	NONDESTRUCTIVE TESTING AND EVALUATION	A
76	INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIPHASE FLOW	A
77	PHYSICS OF FLUIDS	A
78	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	A
79	ACS APPLIED POLYMER MATERIALS	A
80	POLYMER COMPOSITES	A
81	NANO ENERGY	A
82	SMALL	A
83	JOURNAL OF FIELD ROBOTICS	A
84	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH	A
85	SMART MATERIALS AND STRUCTURES	B
86	SENSORS AND ACTUATORS A-PHYSICAL	B
87	IEEE JOURNAL OF OCEANIC ENGINEERING	B
88	IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL ROBOTICS AND BIONICS	B
89	JOURNAL OF BIONIC ENGINEERING	B
90	QUALITY AND RELIABILITY ENGINEERING INTERNATIONAL	B
91	WIND ENERGY	B
92	ADVANCES IN MANUFACTURING	B
93	JOURNAL OF VIBRATION AND CONTROL	B
94	ADVANCED ENGINEERING MATERIALS	B
95	COLLOID AND POLYMER SCIENCE	B
96	ENERGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	B
97	MECHANICS OF ADVANCED MATERIALS AND STRUCTURES	B
98	JOURNAL OF PROCESS CONTROL	B
99	COMPUTERS & FLUID	B

序号	期刊名称	等级
100	INTERNATIONAL JOURNAL OF STRUCTURAL STABILITY AND DYNAMICS	B
101	SYNTHETIC METALS	B
102	JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY, TRANSACTIONS OF THE ASME	B
103	JOURNAL OF NONDESTRUCTIVE EVALUATION	B
104	IEEE ROBOTICS & AUTOMATION MAGAZINE	B
105	AUTONOMOUS ROBOTS	B
106	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART C-JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING SCIENCE	B
107	ROBOTICA	B
108	INDUSTRIAL ROBOT-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBOTICS RESEARCH AND APPLICATION	B
109	石油科学通报	B

适用学科专业：动力工程及工程热物理、能源动力（动力工程）

序号	期刊名称	等级
1	APPLIED ENERGY	A
2	JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	A
3	NATIONAL SCIENCE REVIEW	A
4	NATURE	A
5	NATURE COMMUNICATIONS	A
6	NATURE COMPUTATIONAL SCIENCE	A
7	NATURE REVIEWS METHODS PRIMERS	A
8	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	A
9	RESEARCH	A
10	SCIENCE	A
11	SCIENCE ADVANCES	A
12	SCIENCE BULLETIN	A
13	ADDITIVE MANUFACTURING	A
14	ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS	A
15	ENGINEERING STRUCTURES	A
16	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	A
17	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	A
18	IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING	A
19	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	A
20	INTERNATIONAL JOURNAL OF COAL SCIENCE & TECHNOLOGY	A
21	INTERNATIONAL JOURNAL OF EXTREME MANUFACTURING	A

序号	期刊名称	等级
22	BIO-DESIGN AND MANUFACTURING	A
23	BUILDING AND ENVIRONMENT	A
24	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	A
25	CHINESE JOURNAL OF AERONAUTICS	A
26	COMBUSTION AND FLAME	A
27	ENERGY	A
28	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	A
29	ENGINEERING APPLICATIONS OF COMPUTATIONAL FLUID MECHANICS	A
30	INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE	A
31	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	A
32	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLASTICITY	A
33	JOULE	A
34	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	A
35	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	A
36	JOURNAL OF MANUFACTURING PROCESSES	A
37	JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS	A
38	JOURNAL OF OCEAN ENGINEERING AND SCIENCE	A
39	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	A
40	NATURE ENERGY	A
41	PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE	A
42	RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY	A
43	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	A
44	RENEWABLE ENERGY	A
45	ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING	A
46	SCIENCE CHINA-TECHNOLOGICAL SCIENCES	A
47	SUSTAINABLE CITIES AND SOCIETY	A
48	VIRTUAL AND PHYSICAL PROTOTYPING	A
49	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	A
50	GREEN ENERGY & ENVIRONMENT	A
51	PHYSICAL REVIEW LETTERS	A
52	PHYSICS REPORTS- REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS	A
53	ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING	A
54	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL	A
55	ULTRASONICS SONOCHEMISTRY	A
56	WATER RESEARCH	A
57	ACS NANO	A
58	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING	A
59	ADVANCED ENERGY MATERIALS	A
60	ADVANCED FIBER MATERIALS	A
61	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	A

序号	期刊名称	等级
62	ADVANCED MATERIALS	A
63	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	A
64	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	A
65	BIORESOURCE TECHNOLOGY	A
66	COMPUTERS AND GEOTECHNICS	A
67	CORROSION SCIENCE	A
68	ENERGY & ENVIRONMENTAL SCIENCE	A
69	JOURNAL OF ENERGY CHEMISTRY	A
70	JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING	A
71	MACROMOLECULES	A
72	NANO RESEARCH	A
73	MATERIALS TODAY	A
74	MATTER	A
75	PETROLEUM SCIENCE	A
76	THE INNOVATION	A
77	ISCIENCE	A
78	ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL	A
79	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	A
80	APPLIED OCEAN RESEARCH	A
81	ARCHIVES OF CIVIL AND MECHANICAL ENGINEERING	A
82	ENGINEERING	A
83	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS	A
84	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	A
85	FRONTIERS OF MECHANICAL ENGINEERING	A
86	FUEL	A
87	GAS SCIENCE AND ENGINEERING	A
88	IEEE JOURNAL OF SELECTED TOPICS IN SIGNAL PROCESSING	A
89	IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE	A
90	IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION	A
91	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS	A
92	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	A
93	IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS	A
94	IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY	A
95	IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING	A
96	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	A
97	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	A
98	INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIPHASE FLOW	A
99	ISA TRANSACTIONS	A
100	JOURNAL OF BUILDING ENGINEERING	A
101	JOURNAL OF FLUID MECHANICS	A

序号	期刊名称	等级
102	JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES	A
103	JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING	A
104	JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY	A
105	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	A
106	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING	A
107	SIGNAL PROCESSING	A
108	STRUCTURES	A
109	THIN-WALLED STRUCTURES	A
110	WASTE MANAGEMENT	A
111	AUTOMATICA	A
112	ENERGY AND BUILDINGS	A
113	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	A
114	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES	A
115	JOURNAL OF ENERGY STORAGE	A
116	JOURNAL OF PIPELINE SCIENCE AND ENGINEERING	A
117	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	A
118	JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE	A
119	MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	A
120	MEASUREMENT	A
121	OCEAN ENGINEERING	A
122	SAFETY SCIENCE	A
123	SOLAR ENERGY	A
124	SUSTAINABLE ENERGY TECHNOLOGIES AND ASSESSMENTS	A
125	THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING PROGRESS	A
126	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	A
127	ACS MATERIALS LETTERS	A
128	APPLIED PHYSICS LETTERS	A
129	APPLIED SURFACE SCIENCE	A
130	APPLIED THERMAL ENGINEERING	A
131	BIOMASS & BIOENERGY	A
132	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	A
133	BULLETIN OF ENGINEERING GEOLOGY AND THE ENVIRONMENT	A
134	CARBON	A
135	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING SCIENCE	A
136	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRESSURE VESSELS AND PIPING	A
137	INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRIGERATION	A
138	JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE	A
139	COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	A
140	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING	A

序号	期刊名称	等级
141	COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY	A
142	COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING	A
143	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	A
144	DESALINATION	A
145	ELECTROCHIMICA ACTA	A
146	ENERGY AND AI	A
147	FUEL PROCESSING TECHNOLOGY	A
148	GELS	A
149	JOURNAL OF CO2 UTILIZATION	A
150	JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS	A
151	PHYSICS OF FLUIDS	A
152	POLYMER	A
153	POLYMER CHEMISTRY	A
154	POWDER TECHNOLOGY	A
155	PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	A
156	RESULTS IN ENGINEERING	A
157	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	A
158	SMALL	A
159	SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	A
160	WEAR	A
161	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	A
162	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	A
163	JOURNAL OF NANOSTRUCTURE IN CHEMISTRY	A
164	LANGMUIR	A
165	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	A
166	NANO ENERGY	A
167	NANO TODAY	A
168	NEUROCOMPUTING	A
169	NANO LETTERS	A
170	PHYSICAL REVIEW B	A
171	Journal of Membrane Science	A
172	AICHE JOURNAL	A
173	AIAA JOURNAL	B
174	INTERNATIONAL JOURNAL OF GREENHOUSE GAS CONTROL	B
175	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY	B
176	ENERGY & FUELS	B
177	ENERGY REPORTS	B
178	JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING	B
179	SPE JOURNAL	B

序号	期刊名称	等级
180	JOURNAL OF CHEMICAL THERMODYNAMICS	B
181	ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	B
182	ADVANCED POWDER TECHNOLOGY	B
183	JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME	B
184	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH & DESIGN	B
185	EXPERIMENTAL THERMAL AND FLUID SCIENCE	B
186	GEOHERMAL ENERGY	B
187	GEOHERMICS	B
188	HYDROGEOLOGY JOURNAL	B
189	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	B
190	JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS	B
191	JOURNAL OF VOLCANOLOGY AND GEOTHERMAL RESEARCH	B
192	JOURNAL OF POWER SOURCES	B
193	PHYSICAL REVIEW FLUIDS	B
194	SURFACES AND INTERFACES	B
195	GEOENERGY SCIENCE AND ENGINEERING	B
196	INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY RESEARCH	B
197	JOURNAL OF FLUIDS ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME	B
198	石油科学通报	B

适用学科专业：石油与天然气工程（油气储运）

序号	期刊名称	等级
1	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	A
2	TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY	A
3	ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS	A
4	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	A
5	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	A
6	PETROLEUM SCIENCE	A
7	APPLIED ENERGY	A
8	JOURNAL OF INDUSTRIAL INFORMATION INTEGRATION	A
9	RENEWABLE ENERGY	A
10	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	A
11	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	A
12	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	A
13	RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY	A
14	ENGINEERING STRUCTURES	A
15	ENERGY	A

序号	期刊名称	等级
16	CHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	A
17	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	A
18	CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	A
19	CORROSION SCIENCE	A
20	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	A
21	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS	A
22	RENEWABLE AND SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	A
23	Advances in Colloid and Interface	A
24	INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIPHASE FLOW	A
25	THIN-WALLED STRUCTURES	A
26	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	A
27	THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING PROGRESS	A
28	JOURNAL OF FLUID MECHANICS	A
29	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	A
30	COMPUTERS AND CHEMICAL ENGINEERING	A
31	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	A
32	JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES	A
33	JOURNAL OF PIPELINE SCIENCE AND ENGINEERING	A
34	NONLINEAR DYNAMICS	A
35	GAS SCIENCE AND ENGINEERING	A
36	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	A
37	GEOENERGY SCIENCE AND ENGINEERING	A
38	ENGINEERING FAILURE ANALYSIS	A
39	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	A
40	Engineering	A
41	MEASUREMENT	A
42	POWDER TECHNOLOGY	A
43	JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS	A
44	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	A
45	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	A
46	FUEL	A
47	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	A
48	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	A
49	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	A
50	APPLIED THERMAL ENGINEERING	A
51	MARINE STRUCTURES	A
52	LANGMUIR	A
53	RESULTS IN ENGINEERING	A
54	PROCESS SAFETY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION	A
55	ACTA MECHANICA SINICA	A
56	ELECTROCHIMICA ACTA	A

序号	期刊名称	等级
57	PHYSICS OF FLUIDS	A
58	NEURAL NETWORKS	A
59	NEUROCOMPUTING	A
60	Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects	A
61	Applied Clay Science	A
62	Journal of CO2 Utilization	A
63	CRYSTAL GROWTH & DESIGN	A
64	SEPARATION AND PURIFICATION TECHNOLOGY	A
65	OCEAN ENGINEERING	A
66	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRESSURE VESSELS AND PIPING	A
67	CHEMICAL ENGINEERING SCIENCE	A
68	SPE JOURNAL	B
69	ENERGY & FUELS	B
70	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	B
71	RHEOLOGICA ACTA	B
72	JOURNAL OF PROCESS CONTROL	B
73	JOURNAL OF NON-NEWTONIAN FLUID MECHANICS	B
74	AIChE Journal	B
75	JOURNAL OF RHEOLOGY	B
76	FLUID PHASE EQUILIBRIA	B
77	CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	B
78	CHEMICAL ENGINEERING RESEARCH AND DESIGN	B
79	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND FLUID FLOW	B
80	DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY	B
81	JOURNAL OF ENERGY RESOURCES TECHNOLOGY-TRANSACTIONS OF THE ASME	B
82	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY	B
83	COMMUNICATIONS IN COMPUTATIONAL PHYSICS	B
84	CHEMICAL ENGINEERING & TECHNOLOGY	B
85	石油科学通报	B

## 地球物理学院来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果基本要求

所含学科： 070800 地球物理学、081800 地质资源与地质工程

### 一、申请博士学位基本要求

#### （一）满足毕业基本要求：

1. 完成培养计划规定的全部内容，所有课程和必修环节成绩合格；
2. 博士学位论文用汉语或者英语撰写。
3. 在读期间参加国际学术会议。
4. 博士学位论文答辩通过。

（二）在读期间至少参加 1 次国际学术会议，并在该会议上宣读或张贴由该会议组织委员会接收的英文学术论文 1 篇，且该论文收录到会议论文集中（由学院学位评定分委员会负责审核）。

#### （三）在读期间发表学术成果满足下列条件之一：

1. 在中国科学院文献情报中心发布的《期刊分区表》中大类分区四区及以上的中文期刊或英文期刊上至少发表 1 篇学术论文。

2. 在中国国内核心期刊或英文期刊上至少发表 3 篇学术论文（期刊不能是未被 SCI 收录的 Open Journal 期刊和学院不认可的期刊），其中至少 1 篇被 SCI 或 EI 收录。

### 二、其它说明

（一）除特别说明外，所有论文均指期刊论文，不含会议论文。学术论文必须在在读期间以第一作者身份发表、以中国石油大学（北京）为第一署名单位，期刊论文和会议论文必须有本人导师（以研究生名册为准）署名，学术论文内容与博士学位论文相关，必须纸质见刊。

（二）学院以前的相关规定凡与本规定不符的，以本规定为准，不与本规定矛盾的仍然有效；本要求未涉及之处，按中国博士研究生要求执行。

（三）本规定由地球物理学院学位评定分委员会负责解释。

# 安全与海洋工程学院来华留学博士研究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：083700 安全科学与工程、0837Z1 海洋工程与技术、082000 石油与天然气工程、080200 机械工程、080100 力学

安全与海洋工程学院来华留学博士研究生在学期间在学术研究领域做出创新性成果满足下列条件，可申请博士学位。

### 一、基本要求

(1) 在中国科学院期刊大类分区 3 区及以上期刊发表学术论文 1 篇或本学科领域认定的 A、B 类高水平期刊发表学术论文 1 篇；

(2) 至少参加一次全国性或国际性学术会议并有会议论文。

### 二、其他说明

(一) 本学科领域认定的高水平期刊见《安全与海洋工程学院高水平期刊目录》。

(二) 对于发表的学术论文，中国石油大学（北京）应为第一署名单位，博士生本人应为论文第一作者，且有本人导师（以研究生名册为准）署名。发表的学术论文内容应与学位论文相关，期刊论文且均要求见刊并收录，收录证明以中国石油大学（北京）图书馆（教育部科技查新工作站）出具的检索证明为准。

(三) 博士生本人以论文第一作者发表的 SCI 论文入选 ESI 高被引论文或 ESI 热点论文，并出具中国石油大学（北京）图书馆（教育部科技查新工作站）检索证明，可认定为 A 类期刊论文。

(四) 学术论文不得用专利和获奖成果代替。

(五) 中国科学院期刊大类分区以 2025 年分区结果为准。

三、对学位论文取得重大理论创新、前沿技术突破、成果转化或技术推广中作出重大贡献的，学院组织专家对学位论文、创新性成果及支撑材料进行论证，经学院学位评定分委员会评议，学校学位评定委员会审批，对其发表学术论文可不作限制性要求。新增重大贡献可不发表学术论文。

四、本规定从 2026 级来华留学博士生开始执行，2025 级及以前未申请学位来华留学博士生可参照执行，其他未尽事宜由安全与海洋工程学院学位评定分委员会负责解释。

## 第二部分、期刊目录

### 安全与海洋工程学院高水平期刊目录

适用学科专业：083700 安全科学与工程、0837Z1 海洋工程与技术、082000 石油与天然气工程、080200 机械工程、080100 力学、085702 安全工程、085706 石油与天然气工程、085500 机械

序号	期刊名称	等级
1	National Science Review	A
2	NATURE	A
3	Nature Communications	A
4	Nature Computational Science	A
5	Nature Reviews Methods Primers	A
6	PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA	A
7	SCIENCE	A
8	Science Advances	A
9	Science Bulletin	A
10	Additive Manufacturing	A
11	ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS	A
12	Aerospace Science and Technology	A

序号	期刊名称	等级
13	Annual Review of Control Robotics and Autonomous Systems	A
14	APPLIED ENERGY	A
15	Applied Mechanics Reviews	A
16	ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING	A
17	AUTOMATION IN CONSTRUCTION	A
18	Bio-Design and Manufacturing	A
19	BUILDING AND ENVIRONMENT	A
20	Building Simulation	A
21	Chemical Engineering Journal	A
22	Combustion and Flame	A
23	COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING	A
24	Design Studies	A
25	Energy	A
26	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	A
27	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	A
28	ENGINEERING STRUCTURES	A
29	eTransportation	A
30	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	A
31	FUZZY SETS AND SYSTEMS	A
32	IEEE JOURNAL OF SOLID-STATE CIRCUITS	A
33	IEEE Reviews in Biomedical Engineering	A
34	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION	A
35	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO TECHNOLOGY	A
36	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS	A
37	IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING	A
38	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS	A
39	IEEE Transactions on Industrial Informatics	A
40	IEEE Transactions on Intelligent Vehicles	A
41	IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING	A
42	IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES	A
43	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	A

序号	期刊名称	等级
44	IEEE TRANSACTIONS ON POWER ELECTRONICS	A
45	IEEE TRANSACTIONS ON POWER SYSTEMS	A
46	IEEE Transactions on Robotics	A
47	IEEE Transactions on Smart Grid	A
48	IEEE Transactions on Sustainable Energy	A
49	IEEE Transactions on Systems Man Cybernetics-Systems	A
50	IEEE Transactions on Transportation Electrification	A
51	IEEE-ASME TRANSACTIONS ON MECHATRONICS	A
52	IEEE-CAA Journal of Automatica Sinica	A
53	INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE	A
54	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	A
55	INTERNATIONAL JOURNAL OF PLASTICITY	A
56	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS	A
57	Joule	A
58	Journal of Cleaner Production	A
59	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	A
60	Journal of Hydrology	A
61	Journal of Industrial Information Integration	A
62	JOURNAL OF MANAGEMENT IN ENGINEERING	A
63	Journal of Manufacturing Processes	A
64	JOURNAL OF MANUFACTURING SYSTEMS	A
65	Journal of Manufacturing Technology Management	A
66	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	A
67	MECHANISM AND MACHINE THEORY	A
68	Nature Electronics	A
69	Nature Energy	A
70	PATTERN RECOGNITION	A
71	PROCEEDINGS OF THE IEEE	A
72	PROGRESS IN AEROSPACE SCIENCES	A
73	PROGRESS IN ENERGY AND COMBUSTION SCIENCE	A
74	RELIABILITY ENGINEERING & SYSTEM SAFETY	A
75	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	A
76	Renewable Energy	A
77	ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING	A
78	Science China-Technological Sciences	A
79	Science Robotics	A

序号	期刊名称	等级
80	Sustainable Cities and Society	A
81	TECHNOVATION	A
82	TRANSPORTATION RESEARCH PART B-METHODOLOGICAL	A
83	TRANSPORTATION RESEARCH PART C-EMERGING TECHNOLOGIES	A
84	TRANSPORTATION RESEARCH PART E-LOGISTICS AND TRANSPORTATION REVIEW	A
85	Tribology International	A
86	TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY	A
87	ACTA MATERIALIA	A
88	CORROSION SCIENCE	A
89	Journal of Materials Science & Technology	A
90	COMPOSITES PART B-ENGINEERING	A
91	POLYMER DEGRADATION AND STABILITY	A
92	Energy Storage Materials	A
93	ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	A
94	ADVANCED MATERIALS	A
95	Advanced Energy Materials	A
96	ACS Nano	A
97	Petroleum Exploration and Development	A
98	ROCK MECHANICS AND ROCK ENGINEERING	A
99	CEMENT AND CONCRETE RESEARCH	A
100	INTERNATIONAL JOURNAL OF ROCK MECHANICS AND MINING SCIENCES	A
101	Petroleum Science	A
102	SPE Journal	A
103	Journal of Advanced Research	B
104	Research	B
105	Chinese Journal of Aeronautics	B
106	Communications in Transportation Research	B
107	Cyborg and Bionic Systems	B
108	Defence Technology	B
109	Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics	B
110	Facta Universitatis-Series Mechanical Engineering	B
111	Friction	B
112	Green Energy & Environment	B
113	International Journal of Coal Science & Technology	B
114	International Journal of Extreme Manufacturing	B

序号	期刊名称	等级
115	Journal of Ocean Engineering and Science	B
116	Microsystems & Nanoengineering	B
117	Photoacoustics	B
118	Photonix	B
119	Protection and Control of Modern Power Systems	B
120	Satellite Navigation	B
121	Underground Space	B
122	Virtual and Physical Prototyping	B
123	iScience	B
124	ADVANCES IN WATER RESOURCES	B
125	Ain Shams Engineering Journal	B
126	Alexandria Engineering Journal	B
127	APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	B
128	APPLIED OCEAN RESEARCH	B
129	Archives of Civil and Mechanical Engineering	B
130	AUTOMATICA	B
131	Biomedical Signal Processing and Control	B
132	Case Studies in Thermal Engineering	B
133	CSEE Journal of Power and Energy Systems	B
134	Developments in the Built Environment	B
135	EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS	B
136	ENERGY AND BUILDINGS	B
137	Energy Strategy Reviews	B
138	Engineering	B
139	ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS	B
140	Engineering Failure Analysis	B
141	ENGINEERING FRACTURE MECHANICS	B
142	Environmental Technology & Innovation	B
143	EUROPEAN JOURNAL OF MECHANICS A-SOLIDS	B
144	EUROPEAN JOURNAL OF OPERATIONAL RESEARCH	B
145	Frontiers of Mechanical Engineering	B
146	Fuel	B
147	Gas Science and Engineering	B
148	IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics	B
149	IEEE Journal of Selected Topics in Signal Processing	B
150	IEEE Robotics and Automation Letters	B
151	IEEE SIGNAL PROCESSING MAGAZINE	B

序号	期刊名称	等级
152	IEEE TRANSACTIONS ON AEROSPACE AND ELECTRONIC SYSTEMS	B
153	IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL	B
154	IEEE Transactions on Automation Science and Engineering	B
155	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS II-EXPRESS BRIEFS	B
156	IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS I-REGULAR PAPERS	B
157	IEEE TRANSACTIONS ON CONTROL SYSTEMS TECHNOLOGY	B
158	IEEE TRANSACTIONS ON ENERGY CONVERSION	B
159	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRY APPLICATIONS	B
160	IEEE TRANSACTIONS ON INSTRUMENTATION AND MEASUREMENT	B
161	IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS	B
162	IEEE Transactions on Network Science and Engineering	B
163	IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY	B
164	IEEE TRANSACTIONS ON SIGNAL PROCESSING	B
165	IEEE Transactions on Terahertz Science and Technology	B
166	IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY	B
167	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER	B
168	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION	B
169	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTRICAL POWER & ENERGY SYSTEMS	B
170	INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND MASS TRANSFER	B
171	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	B
172	INTERNATIONAL JOURNAL OF MULTIPHASE FLOW	B
173	INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH	B
174	INTERNATIONAL JOURNAL OF THERMAL SCIENCES	B
175	ISA TRANSACTIONS	B
176	Journal of Building Engineering	B
177	Journal of Energy Storage	B
178	JOURNAL OF FLUID MECHANICS	B

序号	期刊名称	等级
179	JOURNAL OF FLUIDS AND STRUCTURES	B
180	JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING	B
181	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY	B
182	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy	B
183	Journal of Pipeline Science and Engineering	B
184	JOURNAL OF SOUND AND VIBRATION	B
185	JOURNAL OF THE ENERGY INSTITUTE	B
186	MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	B
187	MEASUREMENT	B
188	NONLINEAR DYNAMICS	B
189	Nuclear Materials and Energy	B
190	Ocean Engineering	B
191	OPTICS AND LASER TECHNOLOGY	B
192	OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING	B
193	PROCEEDINGS OF THE COMBUSTION INSTITUTE	B
194	SAFETY SCIENCE	B
195	SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION	B
196	SIGNAL PROCESSING	B
197	Solar Energy	B
198	STRUCTURAL HEALTH MONITORING-AN INTERNATIONAL JOURNAL	B
199	Structures	B
200	Sustainable Energy Technologies and Assessments	B
201	THEORETICAL AND APPLIED FRACTURE MECHANICS	B
202	Thermal Science and Engineering Progress	B
203	THIN-WALLED STRUCTURES	B
204	Waste Management	B
205	APPLIED SURFACE SCIENCE	B
206	MATERIALS CHARACTERIZATION	B
207	ACS Applied Materials & Interfaces	B
208	Small	B
209	COMPOSITES PART A-APPLIED SCIENCE AND MANUFACTURING	B
210	Natural Resources Research	B
211	PHYSICS OF FLUIDS	B
212	MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY	B
213	Structural Control & Health Monitoring	B
214	WATER RESOURCES RESEARCH	B
215	APPLIED THERMAL ENGINEERING	B
216	WEAR	B

序号	期刊名称	等级
217	POWDER TECHNOLOGY	B
218	CHINA OCEAN ENGINEERING	B
219	International Journal of Fatigue	B
220	Materials Science and Engineering A-Structural Materials Properties Microstructure and Processing	B
221	Advances in Geo-Energy Research	B
222	International Journal of Mining Science and Technology	B
223	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	B
224	Marine Structures	B
225	Geoenergy Science and Engineering	B
226	石油科学通报	B

## 人工智能学院来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果基本要求

人工智能学院来华留学博士研究生在全面完成博士阶段学术研究工作的基础上，创新性成果以学术期刊论文、学术会议论文、发明专利等形式呈现，创新性成果以积分制方式计分。来华留学博士研究生创新性成果积分达到5分及以上，方可申请博士学位。创新性成果积分的计算规则如下：

### 1. 期刊目录计分规则：A类计8分、B类计5.5分。

#### 期刊目录等级划分标准

A类	B类
CCF（中国计算机学会）推荐国际期刊、国际会议A类	CCF（中国计算机学会）推荐国际期刊、国际会议B类
CAA（中国自动化学会）推荐国际期刊、国际会议A+类	CAA（中国自动化学会）推荐国际期刊、国际会议A类
CAAI（中国人工智能学会）推荐国际期刊、国际会议A类	CAAI（中国人工智能学会）推荐国际期刊、国际会议B类
中国石油大学（北京）工程学学科建设引导期刊目录中科院分区大类1区或TOP期刊	中国石油大学（北京）工程学学科建设引导期刊目录中其他期刊、中科院分区大类1区或2区的SCI收录期刊

### 2. 其他成果计分规则

(1) SCI收录期刊：中科院大类3区期刊计4分、中科院大类4区期刊计2.5分。

(2) CCF（中国计算机学会）推荐国际期刊或国际会议C类、CAA

(中国自动化学会)推荐国际期刊或国际会议 B 类、CAAI (中国人工智能学会)推荐国际期刊或国际会议 C 类计 2.5 分。

(3) 中文学报级期刊计 4 分,中文 EI 期刊计 2.5 分,普通中文核心期刊计 1.5 分,英文 EI 期刊计 1.5 分,发明专利授权计 1 分。

### 3. 关于创新性成果积分的计算规则说明

(1) 实用新型专利不计分,科技奖励不计分。

(2) 检索依据期刊信息,对论文检索不作要求。

(3) 计分不重复,就高计分。

(4) CCF 推荐国际会议 C 类、CAA 推荐国际会议 B 类及 CAAI 推荐国际会议 C 类论文积分最多只计 1 篇。

(5) 普通中文核心期刊及英文 EI 期刊积分最多只计 1 篇。

(6) 中文学报级期刊目录:中国科学 E 辑、自动化学报、控制与决策、控制理论与应用、计算机研究与发展、计算机学报、软件学报、通信学报、计算机辅助设计与图形学学报、电子学报、电子与信息学报、系统工程与电子技术、仪器仪表学报、物理学报、地球物理学报、化工学报、高校化学工程学报、石油学报(不含石油加工版)、机械工程学报、中国电机工程学报。未列入的其它中文学报级期刊由学院学位评定分委员会认定。

(7) 核心期刊是指《中文核心期刊要目总览》(北京大学图书馆和北京高校图书馆期刊工作研究会主编,北京大学出版社,不定期出版)收录的期刊以及《中国科技期刊引证报告》(中国科学技术信息研究所主编,科学技术文献出版社出版,每年出版一次)中的“中国科技论文统计源期刊目录”(也称“中国科技核心期刊目录”)收录的期刊。核心期刊目录,以研究生入学当年至申请学位当年期间的版本

作为核查依据。普通中文核心期刊是指除中文学报级期刊、中文 EI 期刊以外的核心期刊。

(8) CCF、CAA、CAAI 推荐国际会议的论文指“Full paper”或“Regular paper”，不包括于会议上其他形式发表的论文如 Short paper、Demo paper、Technical Brief、Summary、Poster 以及作为伴随会议的 Workshop。

(9) CCF、CAA、CAAI 推荐目录以期刊或会议收到论文的日期当年及前一年的版本作为核查依据。期刊中科院分区统一采用 2025 年中科院期刊分区表作为核查依据。

(10) 博士生发表的学术成果必须是我校为第一单位，本人为第一作者且导师署名。

(11) 发明专利第一专利授权人必须是我校，并且学生为第一发明人或导师为第一发明人、学生为第二发明人，发明专利授权限 2 项及以内。

(12) 至少参加一次全国性或国际性学术会议，宣读或张贴并发表一篇学术论文。

(13) 国际会议不含由国内机构主办、历年在国内举办的会议，国际会议的认定由人工智能学院学位评定分委员会决定。

二、交叉学科来华留学博士研究生（先进科学与工程计算、油气人工智能学科）可参照本要求或导师所在学院来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果基本要求执行。

三、本规定自 2026 级来华留学博士研究生开始执行，2025 级及之前的来华留学博士研究生可参照执行。本文件未尽事宜由人工智能学院学位评定分委员会负责解释。

## 理学院来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果基本要求

所含学科： 化学

### 一、毕业基本要求

(一) 完成培养计划规定的全部内容，所有课程和必修环节成绩合格。

(二) 博士学位论文用汉语或者英语撰写。

(三) 在读期间参加国际学术会议。

(四) 至少在国内外期刊上发表 1 篇学术论文。

(五) 博士学位论文答辩通过。

### 二、申请博士学位基本要求

(一) 满足毕业基本要求。

(二) 发表学术论文满足下列条件之一：

1. 在中科院 SCI 分区二区及以上期刊或者院内认定的高水平期刊发表 1 篇或者在中科院 SCI 期刊发表 2 篇。

2. 在核心期刊或 SCI 或 EI 收录的国内外期刊上至少发表 2 篇学术论文，其中至少 1 篇被 SCI 或 EI 收录。

(三) 参加国际学术会议 1 次且有本人为第一作者的口头报告或者张贴论文海报（由学院学位评定分委员会负责审核）。

（四）学位论文答辩委员会建议授予博士学位。

### 三、其它说明

（一）除特别说明外，所有论文均指期刊论文，不含会议论文。学术论文必须在在读期间以第一作者身份发表、以中国石油大学（北京）为第一署名单位，期刊论文和会议论文必须有本人导师（以研究生名册为准）署名，学术论文内容与博士学位论文相关，必须纸质见刊。2026年后发表论文，因2026年起中科院分区表停更，分区暂按中科院2025年分区执行。

（二）学院以前的相关规定凡与本规定不符的，以本规定为准，不与本规定矛盾的仍然有效；本要求未涉及之处，按中国博士研究生要求执行。

（三）本规定从2026级来华留学博士研究生开始执行，其他未尽事宜由理学院学位评定分委员会负责解释。

（四）本规定由理学院学位评定分委员会负责解释。

# 经济管理学院来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果基本要求

## 第一部分、基本要求

一、所有来华留学博士研究生在学期间发表创新性成果满足下列条件之一，可申请博士学位：

1. 在 A 级期刊发表学术论文 1 篇；

2. 在 B 级期刊发表学术论文 2 篇。发表的 B 级学术论文，在提交学位申请时，满足“期刊他引次数 20 次以上”，可提升并认定为 A 级期刊学术论文。

其中：如发表的学术论文为非中文学术论文，应同时在《中文核心期刊要目总览》收录的期刊或《中国科技期刊引证报告》中的“中国科技论文统计源期刊目录”收录的期刊发表学术论文 1 篇。

二、所有发表学术论文均需见刊，且以中国石油大学(北京)为第一完成单位，本人为第一作者(有导师署名)，期刊分区与影响因子以论文发表当年为准，学术成果应与博士学位论文密切相关。

三、所有学术型博士研究生在学期间至少参加 1 次国际交流经历（港澳台及海外会议；或参加出国访学；或参加在中国大陆由学会主办的国际学术会议；如果为参加会议，需要在会议上提交外文论文并用外文汇报）和 1 次全国国内学术会议（会议论文有导师署名，且做口头报告）。

四、本规定自 2026 级研究生开始执行，2025 级以前未毕业研究生可参照执行。

五、本规定由经济管理学院学位评定分委员会负责解释。

附录：期刊分级目录

## 第二部分、期刊目录

### 一、国际期刊分级

#### 1. A 级期刊

(1) UT/DALLAS 界定的 24 种期刊

(2) AJG(ABS) 4\*星级、4 星级、3 星级期刊

(3) 金融时报界定的 50 种期刊

(4) FMS Journal Rating Guide A 类、B 类期刊

(5) JCR Q1 区且影响因子不低于 4.0 的期刊，或 2025 年中科院一区期刊

#### 2. B 级期刊

(1) AJG(ABS) 2 星级期刊

(2) FMS Journal Rating Guide C 类期刊

(3) JCR Q1 区且影响因子不低于 2.0 的期刊，或 JCR Q2 区且影响因子不低于 2.0 的期刊，或 2025 年中科院二区与三区期刊

### 国际期刊分级参考说明

#### 1. UT/DALLAS

美国商学院前 100 名研究能力评估的 24 种顶级期刊（由美国得克萨斯大学达拉斯分校发布，简称 UT/DALLAS 24 种）；

#### 2. FT50

英国金融时报（Financial Times）界定的 50 种管理类一流学术期刊（简称 FT50）；

### 3. ABS

英国商学院协会（the Association of Business School，简称 ABS）出版的高质量学术期刊指南（Academic Journal Guide，AJG）；

### 4. FMS Journal Rating Guide 管理科学高质量期刊

### 5. SSCI/SCI 检索源期刊的科睿唯安 JCR 分区列表、中科院分区

注：UT/DALLAS、金融时报、ABS、FMS 期刊，均按照论文出版年份所属的版本。

所有曾被或已经被中科院文献情报中心《国际期刊预警名单》、中国科学技术信息研究所（中信所）高风险期刊和预警期刊、以及五年内被 JCR 列为高度关注期刊等不计入上述等级期刊。

## 二、中文期刊分级

### 1. A 级期刊

(1) FMS 管理科学高质量期刊中其他 T1、T2 类期刊

(2) 国家自然科学基金委管理科学部认定的管理类 A、B 刊

### 2. B 级期刊

除 A 级期刊以外的 CSSCI 期刊/CSCD 期刊，或 EI 期刊。

