**附件1：**

**地球科学学院  
博士生在学期间发表学术论文基本要求**

一、地球科学学院博士研究生在学期间发表的学术论文满足下列条件之一，可申请博士学位：

1．在国外JCR三区及以上期刊发表1篇学术论文并被收录（不含Open Journal期刊论文），并同时在中文核心期刊（《中文核心期刊要目总览》）上至少发表1篇学术论文；

2．在国外JCR四区期刊发表2篇学术论文并被收录（不含Open Journal期刊论文），并同时在中文核心期刊（《中文核心期刊要目总览》）上至少发表1篇学术论文；

3．在SCI收录期刊上至少发表3篇学术论文并被收录，其中1篇发表在国外JCR四区，并同时在中文核心期刊（《中文核心期刊要目总览》）上至少发表1篇学术论文。

二、地球科学学院博士研究生在学期间至少参加1次国际学术会议，并通过博士学位论文答辩，可申请毕业。

三、用于申请博士学位的学术论文，至少1篇SCI收录的论文与博士学位论文相关，相关性由学院学位会认定。

四、本规定从2019级博士生开始执行，2019级以前学位论文未按期答辩的博士生可以参照执行，由地球科学学院学位评定分委员会负责解释。

**附件2：**

**石油工程学院  
博士生在学期间发表学术论文基本要求**

石油工程学院博士研究生在学期间发表的学术论文满足下列条件，可申请博士学位。

一、基本要求

基本要求分A、B、C三类标准，各类标准适用的博士研究生见附表1。

（一）A标准：

1．在SPE J或JCR期刊分区表2区（含）以上的本领域高水平期刊上至少发表1篇学术论文，并在中国大陆主办的高水平期刊上（见附表）发表1篇学术论文。

2．至少在国外参加一次本领域的国际学术会议或至少参加一次国内召开的SPE会议，并有会议论文。

（二）B标准：

1．在本领域高水平期刊上至少发表3篇学术论文（国内期刊是指核心期刊及以上级别期刊），其中至少有1篇论文被SCI收录（有收录证明）、在中国大陆主办的高水平期刊上（见附表）发表1篇学术论文。

2．至少在国外参加一次本领域的国际学术会议或至少参加一次国内召开的SPE会议，并有会议论文。

（三）C标准：

1．在本领域高水平期刊上至少发表3篇学术论文（国内期刊是指核心期刊及以上级别期刊），其中至少有1篇论文被SCI或EI收录（有收录证明）、在中国大陆主办的高水平期刊上（见附表）发表1篇学术论文。

2．至少在国外参加一次本领域的国际学术会议或至少参加一次国内召开的SPE会议，并有会议论文。

二、其它说明

（一）上述所指论文均需见刊。

（二）电子期刊、OPEN期刊的论文，学生必须提供该期刊被JCR分区收录的证明，否则不能作为申请博士学位的论文。

（三）本领域高水平期刊由学院学位分委员会负责界定，并且不得用专利和获奖成果代替。

三、本规定自2019级博士研究生开始执行，2019级以前学位论文未按期答辩的博士生可以参照执行，由石油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年申请博士学位者适用标准

（X=3、4、5、6、7、8、9）

|  | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 | 7年 | 8年 | 9年 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 普博生 | A | AB | ABC | ABC | ABC | × | × |
| 硕士1年后  硕博连读生 | × | A | AB | ABC | ABC | ABC | × |
| 硕士2年后  硕博连读生 | A | AB | ABC | ABC | ABC | × | × |
| 硕士3年后  硕博连读生 | A | AB | ABC | ABC | ABC | × | × |
| 直博生 | × | × | A | AB | ABC | ABC | ABC |

附表2：中国大陆主办的高水平期刊名单：

| 序号 | 期刊名称 | 序号 | 期刊名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 成都理工大学学报 | 29 | 石油钻探技术 |
| 2 | 大庆石油地质与开发 | 30 | 实验技术与管理 |
| 3 | 地球化学 | 31 | 实验力学 |
| 4 | 地下空间与工程学报 | 32 | 实验流体力学 |
| 5 | 地质科学 | 33 | 水动力学研究与进展（中英文） |
| 6 | 东北石油大学学报 | 34 | 特种油气藏 |
| 7 | 工程力学 | 35 | 天然气地球科学 |
| 8 | 工程热物理学报 | 36 | 天然气工业 |
| 9 | 固体力学学报 | 37 | 土木工程学报 |
| 10 | 机械工程学报（中英文） | 38 | 物理化学学报 |
| 11 | 吉林大学学报地球科学版 | 39 | 西安石油大学学报 |
| 12 | 计算机应用 | 40 | 西南石油大学学报 |
| 13 | 计算力学学报 | 41 | 系统仿真学报 |
| 14 | 计算物理 | 42 | 新疆石油地质 |
| 15 | 科学通报 | 43 | 岩石力学与工程学报 |
| 16 | 力学进展 | 44 | 岩土工程学报 |
| 17 | 力学学报（中英文） | 45 | 岩土力学 |
| 18 | 煤炭科学技术 | 46 | 应用力学学报 |
| 19 | 煤炭学报 | 47 | 应用数学和力学 |
| 20 | 煤田地质与勘探 | 48 | 油气地质与采收率 |
| 21 | 摩擦学学报 | 49 | 油田化学 |
| 22 | 石油机械 | 50 | 振动工程学报 |
| 23 | 石油勘探与开发 | 51 | 中国海上油气 |
| 24 | 石油科学（Petroleum Science） | 52 | 中国科学（月刊） |
| 25 | 石油科学通报 | 53 | 中国矿业 |
| 26 | 石油实验地质 | 54 | 中国石油大学学报（自然科学版） |
| 27 | 石油学报 | 55 | 钻采工艺 |
| 28 | 石油钻采工艺 | 56 | 钻井液与完井液 |
| 其它所在一级学科、双一流高校学报论文 | | | |

注：1.所有国内期刊不含增刊

2.其它所在一级学科、双一流高校学报论文，由石油工程学院学位评定分委员会认定。

**附件3：**

**化学工程与环境学院  
博士生在学期间发表学术论文基本要求**

化学工程与环境学院博士研究生在学期间发表的学术论文满足下列条件，可申请博士学位。

（一）普通招考博士研究生和硕博连读研究生

1.自取得博士生入学资格起4年内（含4年）申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表1区期刊或者影响因子大于6.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表2篇学术论文。

（2）在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

2.自取得博士生入学资格起4年至5年内（含5年）申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表2篇学术论文。

（2）在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

3.自取得博士生入学资格起5年以后申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表1篇学术论文。

（2）在本学科的国内高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

（二）直接攻读博士学位研究生

1.自取得博士生入学资格起5年内（含5年）申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表1区期刊或者影响因子大于6.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表2篇学术论文。

（2）在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

2.自取得博士生入学资格起5至6年（含6年）申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表2篇学术论文。

（2）在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

3.自取得博士生入学资格起6年以后申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表1篇学术论文。

（2）在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

（三）其它说明

1.各年限的条件可应用于以后年份，但不能逆向使用。

2.本规定中的JCR期刊分区执行《中国科学院文献情报中心期刊分区表》。

3.中国大陆主办的本学科高水平学术期刊目录由化学工程与环境学院学位评定分委员会认定。

4．本规定从2019级博士生开始执行，由化学工程与环境学院学位评定分委员会负责解释。

**附件4：**

**机械与储运工程学院  
博士生在学期间发表学术论文基本要求（修订）**

机械与储运工程学院博士研究生在学期间发表的学术论文满足下列条件，可申请博士学位。

**一、基本要求**

基本要求分A、B、C三类标准，各类标准适用的博士研究生见附表1。

（一）A标准（满足其中之一）

1. 在JCR期刊分区表2区（影响因子不低于2.0）的本领域国外高水平期刊上发表2篇学术论文；发表1篇中国大陆主办的中文核心期刊论文；至少参加一次本领域的国际学术会议并有会议论文。（不含Open Journal期刊论文）

2. 在JCR期刊分区表1区（影响因子不低于3.0）的本领域国外高水平期刊上至少发表1篇学术论文；发表1篇中国大陆主办的中文核心期刊论文；至少参加一次本领域的国际学术会议并有会议论文。（不含Open Journal期刊论文）

（二）B标准（满足其中之一）

1. 在SCI收录的本领域国外知名期刊上发表2篇学术论文，且均为JCR期刊分区表4区(含)以上的期刊；发表1篇中国大陆主办的中文核心期刊论文；至少参加一次本领域的国际学术会议并有会议论文。（不含Open Journal期刊论文）

2. 在SCI收录的本领域国外知名期刊上(JCR期刊分区表3区(含)以上)和国内学报（不含增刊，见附表2）上各发表1篇学术论文；至少参加一次本领域的国际学术会议并有会议论文。（不含Open Journal期刊论文）

（三）C标准

在SCI收录的国内外期刊或附表2中EI收录的国内学报期刊上发表1篇学术论文，并在中国大陆主办的中文核心期刊发表2篇学术论文；至少参加一次本领域的国际学术会议并有会议论文。（不含Open Journal期刊论文）

**二、其它说明**

（一）上述所指论文均需见刊，并被收录。

（二）本领域国外高水平期刊由学院学位分委员会负责界定。

（三）参加的本领域国际学术会议要求为境外国际学术会议。

（四）SCI收录的本领域国内高水平期刊论文（JCR分区2区（含）以上），在满足影响因子要求时，可认定为A标准中相应的本领域国外高水平期刊论文。SCI收录的本领域国内期刊论文，可认定为B标准中的国内学报论文。

（五）发表在《Petroleum Science》的学术论文，可认定为B标准中SCI收录的本领域国外知名期刊JCR4区论文，但仅可认定1篇。发表在《石油科学通报》的学术论文，可认定为C标准中SCI收录的国内外期刊论文，或认定为中国大陆主办的中文核心期刊论文（不重复认定）。

（注：发表在《石油科学通报》学术论文的认定截止时间为2021年最后一期，以论文见刊时间为准。）

（六）对油气储运工程专业的博士研究生

发表在SPE Journal期刊的学术论文，可认定为A标准1中的本领域国外高水平期刊论文。

（七）中国大陆主办的中文核心期刊的认定以投稿时为准。

**三、适用学科专业和年级**

适用学科专业：机械工程、油气储运工程、动力工程及工程热物理（热能工程、过程装备）

本规定从2019级博士生开始执行，2019级以前学位论文未按期答辩的博士生可以参照执行，同时论文质量必须满足学院的规定要求。

**四、本规定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、7、8、9）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 | 7年 | 8年 | 9年 |
| 普博生 | A | A或B | A或B或C | | | | × |
| 硕士1年后  硕博连读生 | × | A | A或B | A或B或C | | | × |
| 硕士2年后  硕博连读生 | A | A或B | A或B或C | | | | × |
| 直博生 | × | × | A | A或B | A或B或C | | |

附表2：国内学报（不含增刊）目录

| **序号** | **期刊中文名称** | **序号** | **期刊中文名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 中国科学•技术科学（月刊） | 2 | 科学通报 |
| 3 | 石油学报 | 4 | 石油学报（石油加工） |
| 5 | 石油勘探与开发 | 6 | 石油科学通报 |
| 7 | 化学学报 | 8 | 化工学报（中文或英文版） |
| 9 | 物理化学学报 | 10 | 工程热物理学报 |
| 11 | 力学学报（中文或英文版） | 12 | 应用力学学报 |
| 13 | 固体力学学报 | 14 | 计算力学学报 |
| 15 | 机械工程学报（中文或英文版） | 16 | 振动工程学报 |
| 17 | 工程力学 | 18 | 应用数学和力学 |
| 19 | 土木工程学报 | 20 | 岩土工程学报 |
| 21 | 岩土力学 | 22 | 力学季刊 |
| 23 | 摩擦学学报 | 24 | 仪器仪表学报 |
| 25 | 内燃机学报 | 26 | 中国电机工程学报 |
| 27 | 高校化学工程学报 | 28 | 焊接学报 |
| 29 | 中国安全科学学报 |  |  |
| 其它一级学会主办的学报\* | | | |

\*注：其它一级学会主办的学报，由机械与储运工程学院学位评定分委员会认定。

**附件5：**

**地球物理学院  
博士生在学期间发表学术论文基本要求**

一、地球物理学院博士研究生在学期间发表的学术论文满足下列条件之一，可申请博士学位。

1.至少发表2篇学术论文，其中在JCR期刊分区表3区期刊及以上至少发表1篇学术论文，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。

2．至少发表3篇学术论文，其中在SCI期刊或EI期刊上至少发表2篇学术论文（在JCR期刊分区表4区（含）以上的期刊上至少发表1篇学术论文），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。

二、本规定从2019级博士生开始执行，2019级以前学位论文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。

**附件6：**

**安全与海洋工程学院  
博士生在学期间发表学术论文基本要求**

安全与海洋工程学院博士研究生在学期间发表的学术论文满足下列条件，可申请博士学位。

一、基本要求

基本要求分A、B、C三类标准，各类标准适用的博士研究生见附表1。

（一）A标准：

（1）在JCR期刊分区发表1区1篇或2区2篇学术论文（不含Open Journal期刊论文）；

（2）在本学科的国内高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文；

（3）至少在国外参加一次本领域的国际学术会议并有会议论文。

（二）B标准：

（1）在JCR期刊分区发表2区（含）以上或影响因子大于1.5（含）的本领域国外高水平期刊上至少发表1篇学术论文（不含Open Journal期刊论文）；

（2）在本学科的国内高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文；

（3）至少在国外参加一次本领域的国际学术会议并有会议论文。

（三）C标准：

（1）在核心期刊或SCI或EI收录的本领域期刊上至少发表3篇学术论文，其中至少有1篇发表在SCI收录的国内外期刊或EI收录的国外期刊上，并有收录证明；

（2）在本学科的国内高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文；

（3）至少在国外参加一次本领域的国际学术会议并有会议论文。

二、其他说明

上述所指论文均需见刊，并被收录。

附表1：自取得博士生入学资格起X年申请博士学位者适用标准

（X=3、4、5、6、7、8、9）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 | 7年 | 8年 | 9年 |
| 普博生 | A | AB | ABC | ABC | ABC | × | × |
| 硕士1年后硕博连读生 | × | A | AB | ABC | ABC | ABC | × |
| 硕士2年后硕博连读生 | A | AB | ABC | ABC | ABC | × | × |
| 硕士3年后  硕博连读生 | A | AB | ABC | ABC | ABC | × | × |
| 直博生 | × | × | A | AB | ABC | ABC | ABC |

三、本规定从2019级博士生开始执行，2019级以前学位论文未按期答辩的博士生可以参照执行，由安全与海洋工程学院学位评定分委员会负责解释。

**附件7：**

**新能源与材料学院  
博士生在学期间发表学术论文基本要求**

新能源与材料学院博士研究生在学期间发表的学术论文满足下列条件，可申请博士学位。

**一、基本要求**

（一）普通招考博士研究生和硕博连读研究生

1.自取得博士生入学资格起3年（含）至4年（含）内申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表1区期刊或者影响因子大于6.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表2篇学术论文。

（2）在本学科的国内高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

2.自取得博士生入学资格起4年至5年（含）内申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表2篇学术论文。

（2）在本学科的国内高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

3.自取得博士生入学资格起5年以后申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表1篇学术论文或EI收录的国内外期刊至少2篇。

（2）在本学科的国内高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

（二）直接攻读博士学位研究生

1.自取得博士生入学资格起5年（含）申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表1区期刊或者影响因子大于6.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表2篇学术论文。

（2）在本学科的国内高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

2.自取得博士生入学资格起5年至6年（含）申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表2篇学术论文。

（2）在本学科的国内高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

3.自取得博士生入学资格起6年以后申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表1篇学术论文或EI收录的国内外期刊至少2篇。

（2）在本学科的国内高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

**二、其它说明**

1.同一成果不能重复计算。

2.各年限的条件可应用于以后年份，但不能逆向使用。

3.本规定自2019级博士研究生开始执行，由新能源与材料学院学位评定分委员会负责解释，2019级以前的博士研究生可以参照执行。

**附件8：**

**信息科学与工程学院  
博士生在学期间发表学术成果基本要求**

信息科学与工程学院博士生在申请博士学位时，除满足学校博士学位授予的基本条件外，还需满足信息科学与工程学院对博士生在学期间发表学术成果的要求。

信息科学与工程学院博士生在全面完成博士阶段学术研究工作的基础上，学术成果以学术期刊论文、学术会议论文、发明专利等形式呈现，学术成果以积分制方式计分。博士生学术成果积分达到5分及以上，其中至少在国际高水平学术期刊上发表1篇学术论文，并至少在北大中文核心期刊上发表一篇学术论文，方可申请博士学位。学术成果积分的计算规则如下：

1. SCI收录期刊：JCR 1区或TOP计8分、JCR 2区计5.5分、JCR 3区计4分、JCR 4区计2.5分。

2. CCF（中国计算机学会）推荐期刊、会议：A类计8分、B类计5.5分、C类计3分。

3. 中文学报级期刊计2分，英文EI期刊计1.5分，中文EI期刊计1分，普通中文核心期刊计0.5分，发明专利授权计1分。

4. 实用新型不计分，科技奖励不计分。

关于学术成果积分的计算规则说明：

（1）检索依据期刊信息，对论文检索不作要求。会议论文积分不包括学校要求的1篇出境参加国际会议发表论文，CCF推荐会议C类论文积分只计1篇。计分不重复，就高计分。

（2）中文学报级期刊列表：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、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。待列入学报级期刊由学院学科发展分委员会决定。

（3）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（学校要求）。

（4）我院博士生在《石油科学通报》上发表的论文“视同为JCR四区收录期刊论文”；规定每名博士生最多只有1篇在《石油科学通报》发表的论文可视同为JCR四区收录期刊论文。我院博士生在《石油科学通报》上发表的论文发表有效期从2016年6月开始，截止日期为2021年最后一期。计2.5分。

（5）普通中文核心期刊限2篇及以内。

（6）发明专利授权限2项及以内。

本规定自2019级博士研究生开始执行，2019级之前的博士生可参照执行。本文件未尽事宜由信息科学与工程学院学位评定分委员会负责解释。

**附件9：**

**理学院  
博士生在学期间发表学术论文基本要求（修订）**

理学院博士研究生在学期间发表的学术论文满足各专业所列条件之一，可申请博士学位。

一、化学专业

（一）普通招考博士研究生和硕博连读研究生

1.自取得博士生入学资格起4年内（含4年）申请博士学位者：

在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于4.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文，另外在中国大陆SCI收录或中文核心期刊发表1篇学术论文。

注：在本校期刊Petroleum Science发表学术论文等同于在JCR2区发表学术论文。

2.自取得博士生入学资格起4年至5年内（含5年）申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文，另外在中国大陆SCI收录或中文核心期刊发表1篇学术论文。

（2）在JCR期刊分区表4区（含）以上期刊至少发表2篇学术论文，另外在中国大陆SCI收录或中文核心期刊发表1篇学术论文。

3.自取得博士生入学资格起5年以后申请博士学位者：

在SCI收录的期刊上至少发表1篇学术论文，另外至少在中文核心及以上期刊发表1篇学术论文。

（二）直接攻读博士学位研究生

1.自取得博士生入学资格起5年内（含5年）申请博士学位者：

在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于4.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文，另外在中国大陆SCI收录或中文核心期刊发表1篇学术论文。

注：在本校期刊Petroleum Science发表学术论文等同于在JCR2区发表学术论文。

2.自取得博士生入学资格起5至6年（含6年）申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊或者影响因子大于4.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文，另外在中国大陆SCI收录或中文核心期刊发表1篇学术论文。

（2）在JCR期刊分区表4区（含）以上期刊至少发表2篇学术论文，另外在中国大陆SCI收录或中文核心期刊发表1篇学术论文。

3.自取得博士生入学资格起6年以后申请博士学位者：

在SCI收录的期刊上至少发表1篇学术论文，另外至少在中文核心及以上期刊发表1篇学术论文。

(三)其它说明

1. 本规定中的JCR期刊分区执行《中国科学院文献情报中心期刊分区表》。

2．本规定从2019级博士生开始执行，2019级以前学位论文未按期答辩的博士生可以参照执行，由理学院学位评定分委员会负责解释。

二、化学工程与技术专业

（一）普通招考博士研究生和硕博连读研究生

1.自取得博士生入学资格起4年内（含4年）申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表1区期刊或者影响因子大于6.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表2篇学术论文。

（2）在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

2.自取得博士生入学资格起4年至5年内（含5年）申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表2篇学术论文。

（2）在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

3.自取得博士生入学资格起5年以后申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表1篇学术论文。

（2）在本学科的国内高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

（二）直接攻读博士学位研究生

1.自取得博士生入学资格起5年内（含5年）申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表1区期刊或者影响因子大于6.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表2篇学术论文。

（2）在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

2.自取得博士生入学资格起5至6年（含6年）申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表2篇学术论文。

（2）在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

3.自取得博士生入学资格起6年以后申请博士学位者：

（1）在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表1篇学术论文。

（2）在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

（三）其它说明

1．各年限的条件可应用于以后年份，但不能逆向使用。

2．本规定中的JCR期刊分区执行《中国科学院文献情报中心期刊分区表》。

3．中国大陆主办的本学科高水平学术期刊目录由化学工程与环境学院学位评定分委员会认定。

4．本规定自2019级博士研究生开始执行，由理学院学位评定分委员会负责解释。

**附件10：**

**经济管理学院  
博士生在学期间发表学术论文基本要求**

一、管理科学与工程专业博士研究生在学期间发表的学术论文满足下列条件之一，可申请博士学位：

1.在影响因子大于2.0（含）的国外期刊至少发表1篇学术论文，同时在中文核心期刊至少发表1篇学术论文。

2.在国家自然科学基金委员会管理科学部管理科学重要学术期刊（A类，目录见附表）上至少发表1篇学术论文。

3.在影响因子大于1.0（含）的国外期刊上至少发表2篇学术论文，同时在中文核心期刊至少发表1篇学术论文。

4.在中文社会科学引文索引（CSSCI，不含扩展版）期刊至少发表2篇学术论文。

5.在核心期刊或国外高水平学术期刊上至少发表3篇学术论文,其中至少1篇论文被EI、SCI或SSCI收录，同时至少1篇学术论文发表在中文核心期刊上。

**附表：国家自然科学基金委员会管理科学部  
“管理科学重要学术期刊（A类）目录”**

| **序号** | **期刊名称** | **序号** | **期刊名称** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 管理科学学报 | 13 | 南开管理评论 |
| 2 | 系统工程理论与实践 | 14 | 科研管理 |
| 3 | 管理世界 | 15 | 情报学报 |
| 4 | 数量经济技术经济研究 | 16 | 公共管理学报 |
| 5 | 中国软科学 | 17 | 管理科学 |
| 6 | 金融研究 | 18 | 预测 |
| 7 | 中国管理科学 | 19 | 运筹与管理 |
| 8 | 系统工程学报 | 20 | 科学学研究 |
| 9 | 会计研究 | 21 | 中国工业经济 |
| 10 | 系统工程理论方法应用 | 22 | 农业经济问题 |
| 11 | 管理评论 | 23 | 管理学报 |
| 12 | 管理工程学报 |  |  |

二、本规定从2019级博士生开始执行，2019级以前学位论文未按期答辩的博士生可以参照执行，由经济管理学院学位评定分委员会负责解释。

**附件11：**

**非常规油气科学技术研究院  
博士生在学期间发表学术论文基本要求**

一、非常规油气科学技术研究院博士研究生在学期间发表的学术论文满足下列条件之一，可申请博士学位。

（一）地球物理学专业

1.至少发表2篇学术论文，其中在JCR期刊分区表3区期刊及以上至少发表1篇学术论文，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。

2．至少发表3篇学术论文，其中在SCI期刊或EI期刊上至少发表2篇学术论文（在JCR期刊分区表4区（含）以上的期刊上至少发表1篇学术论文），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。

（二）化学工程与技术专业

1.普通招考博士研究生和硕博连读研究生

（1）自取得博士生入学资格起4年内（含4年）申请博士学位者：

①在JCR期刊分区表1区期刊或者影响因子大于6.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表2篇学术论文。

②在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

（2）自取得博士生入学资格起4年至5年内（含5年）申请博士学位者：

①在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表2篇学术论文。

②在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

（3）自取得博士生入学资格起5年以后申请博士学位者：

①在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表1篇学术论文。

②在本学科的国内高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

2.直接攻读博士学位研究生

（1）自取得博士生入学资格起5年内（含5年）申请博士学位者：

①在JCR期刊分区表1区期刊或者影响因子大于6.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表2篇学术论文。

②在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

（2）自取得博士生入学资格起5至6年（含6年）申请博士学位者：

①在JCR期刊分区表2区（含）以上期刊或者影响因子大于3.0（含）的期刊上至少发表1篇学术论文；或在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表2篇学术论文。

②在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

（3）自取得博士生入学资格起6年以后申请博士学位者：

①在JCR期刊分区表3区（含）以上期刊上至少发表1篇学术论文。

②在中国大陆主办的本学科高水平学术期刊（包括SCI、EI收录以及中文核心）至少发表1篇学术论文。

（三）地质资源与地质工程专业

1.地质方向

（1）在国外JCR三区及以上期刊发表1篇学术论文并被收录（不含Open Journal期刊论文），并同时在中文核心期刊（《中文核心期刊要目总览》）上至少发表1篇学术论文；

（2）在国外JCR四区期刊发表2篇学术论文并被收录（不含Open Journal期刊论文），并同时在中文核心期刊（《中文核心期刊要目总览》）上至少发表1篇学术论文；

（3）在SCI收录期刊上至少发表3篇学术论文并被收录，其中1篇发表在国外JCR四区，并同时在中文核心期刊（《中文核心期刊要目总览》）上至少发表1篇学术论文。

2.地球物理方向

（1）至少发表2篇学术论文，其中在JCR期刊分区表3区期刊及以上至少发表1篇学术论文，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。

（2）至少发表3篇学术论文，其中在SCI期刊或EI期刊上至少发表2篇学术论文（在JCR期刊分区表4区（含）以上的期刊上至少发表1篇学术论文），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。

（四）油气田开发工程及油气井工程专业

基本要求分A、B、C三类标准，各类标准适用的博士研究生见附表1。

A标准：

1．在SPE J或JCR期刊分区表2区（含）以上的本领域高水平期刊上至少发表1篇学术论文，并在中国大陆主办的高水平期刊上（见附表）发表1篇学术论文。

2．至少在国外参加一次本领域的国际学术会议或至少参加一次国内召开的SPE会议，并有会议论文。

B标准：

1．在本领域高水平期刊上至少发表3篇学术论文（国内期刊是指核心期刊及以上级别期刊），其中至少有1篇论文被SCI收录（有收录证明）、在中国大陆主办的高水平期刊上（见附表）发表1篇学术论文。

2．至少在国外参加一次本领域的国际学术会议或至少参加一次国内召开的SPE会议，并有会议论文。

C标准：

1．在本领域高水平期刊上至少发表3篇学术论文（国内期刊是指核心期刊及以上级别期刊），其中至少有1篇论文被SCI或EI收录（有收录证明）、在中国大陆主办的高水平期刊上（见附表）发表1篇学术论文。

2．至少在国外参加一次本领域的国际学术会议或至少参加一次国内召开的SPE会议，并有会议论文。

附表1：自取得博士生入学资格起X年申请博士学位者适用标准

（X=3、4、5、6、7、8、9）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3年 | 4年 | 5年 | 6年 | 7年 | 8年 | 9年 |
| 普博生 | A | AB | ABC | ABC | ABC | × | × |
| 硕士1年后  硕博连读生 | × | A | AB | ABC | ABC | ABC | × |
| 硕士2年后  硕博连读生 | A | AB | ABC | ABC | ABC | × | × |
| 硕士3年后  硕博连读生 | A | AB | ABC | ABC | ABC | × | × |
| 直博生 | × | × | A | AB | ABC | ABC | ABC |

附表2：中国大陆主办的高水平期刊名单：

| 序号 | 期刊名称 | 序号 | 期刊名称 |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 成都理工大学学报 | 29 | 石油钻探技术 |
| 2 | 大庆石油地质与开发 | 30 | 实验技术与管理 |
| 3 | 地球化学 | 31 | 实验力学 |
| 4 | 地下空间与工程学报 | 32 | 实验流体力学 |
| 5 | 地质科学 | 33 | 水动力学研究与进展（中英文） |
| 6 | 东北石油大学学报 | 34 | 特种油气藏 |
| 7 | 工程力学 | 35 | 天然气地球科学 |
| 8 | 工程热物理学报 | 36 | 天然气工业 |
| 9 | 固体力学学报 | 37 | 土木工程学报 |
| 10 | 机械工程学报（中英文） | 38 | 物理化学学报 |
| 11 | 吉林大学学报地球科学版 | 39 | 西安石油大学学报 |
| 12 | 计算机应用 | 40 | 西南石油大学学报 |
| 13 | 计算力学学报 | 41 | 系统仿真学报 |
| 14 | 计算物理 | 42 | 新疆石油地质 |
| 15 | 科学通报 | 43 | 岩石力学与工程学报 |
| 16 | 力学进展 | 44 | 岩土工程学报 |
| 17 | 力学学报（中英文） | 45 | 岩土力学 |
| 18 | 煤炭科学技术 | 46 | 应用力学学报 |
| 19 | 煤炭学报 | 47 | 应用数学和力学 |
| 20 | 煤田地质与勘探 | 48 | 油气地质与采收率 |
| 21 | 摩擦学学报 | 49 | 油田化学 |
| 22 | 石油机械 | 50 | 振动工程学报 |
| 23 | 石油勘探与开发 | 51 | 中国海上油气 |
| 24 | 石油科学（Petroleum Science） | 52 | 中国科学（月刊） |
| 25 | 石油科学通报 | 53 | 中国矿业 |
| 26 | 石油实验地质 | 54 | 中国石油大学学报（自然科学版） |
| 27 | 石油学报 | 55 | 钻采工艺 |
| 28 | 石油钻采工艺 | 56 | 钻井液与完井液 |
| 其它所在一级学科、双一流高校学报论文 | | | |

注：1. 所有国内期刊不含增刊

2.其它所在一级学科、双一流高校学报论文，由石油工程学院学位评定分委员会认定。

（五）“协同培养”博士生

“协同培养”博士生需在JCR一区期刊发表学术论文1篇或在JCR二区期刊发表学术论文2篇。

二、非常规油气科学技术研究院博士研究生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，并通过博士学位论文答辩，方可申请毕业。

三、其它说明

1.上述所指论文均需见刊。

2.电子期刊、OPEN期刊的论文，学生必须提供该期刊被JCR分区收录的证明，否则不能作为申请博士学位的论文。

3.本领域高水平期刊由学院学位分委员会负责界定，并且不得用专利和获奖成果代替。

四、用于申请博士学位的学术论文，至少1篇SCI收录的论文与博士学位论文相关，相关性由学院学位会认定。

五、本规定从2019级博士生开始执行，2019级以前学位论文未按期答辩的博士生可以参照执行，由非常规油气科学技术研究院学位评定分委员会负责解释。