

天津大学学位评定第八分委员会（建筑工程学院）

研究生学位申请成果基本条件

一、基本条件制定背景和目的

为进一步提高研究生教育质量，培养造就高层次人才，引导和鼓励研究生取得高水平研究成果，天津大学学位评定第八分委员会（下称“本分委会”）审议通过了本分委会研究生学位申请成果标准，现予以公布。

二、研究生学位申请成果界定

研究生学位申请者的成果类型包括且不限于学术论文、科研奖励、发明专利等多种形式，根据研究生层次、类型分别制定了学位申请成果基本条件，各层次、各类型研究生需满足相应的基本条件后才能申请学位，同时用于申请学位的成果应与申请者学位论文研究内容相关。

（一）学术论文

本分委会将学术论文界定为三个等级，由高到低依次为“SCIE、EI 期刊收录的论文”、“核心学术期刊论文”和“一般学术论文”。同时，本分委会对研究生获得科技奖励或授权发明专利对应的学术论文等级进行了界定。

1、SCIE、EI 期刊收录的论文

（1）SCIE 是指美国科学信息研究所（ISI）制作的科学引文索引网络版数据库（Science Citation Index Expanded）。本分委会自行认定的 SCIE（A 类、B 类）期刊见附件 1。

（2）EI 期刊论文是指被美国工程信息公司（Engineering Information Inc.）制作的工程索引数据库（Engineering Index）收录的期刊论文。

SCIE、EI 均指网络版数据库。EI 期刊论文被收录后方

可认定；SCIE 论文被录用后即可认定。

2、核心学术期刊论文

(1) 《中国科学引文数据库》(CSCD) 的核心库来源期刊录用或发表的论文。

《中国科学引文数据库》由中国科学院文献情报中心编制。

(2) 本分委会自行认定的核心期刊录用或发表的论文。经校学位评定委员会审议通过，本分委会自行认定的核心期刊见附件 2。

3、一般学术论文

(1) 《中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)》收录期刊录用或发表的论文。

《中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)》由中国科学技术信息研究所(ISTIC)编制。

(2) 《中国科学引文数据库》(CSCD) 的扩展库来源期刊录用或发表的论文。

(3) 《中文核心期刊要目总览》收录期刊录用或发表的论文。

《中文核心期刊要目总览》由北京大学图书馆主编。

(4) CPCI-S 收录的会议论文。

CPCI-S 是指美国科学信息研究所(ISI)制作的科技会议录索引数据库(Conference Proceedings Citation Index - Science)。

(二)关于科技奖励的界定

研究生在学期间如获得省部级及以上科技奖励(包括自然科学奖,科学技术进步奖,技术发明奖)且获奖单位为天津大学,则按照以下规定进行界定:

1. 获得国家级科技奖励且有个人获奖证书,或获得省部级科技奖励一等奖且排名前 8 位且有个人获奖证书,或获

得省部级科技奖励二等奖且排名前 5 位且有个人获奖证书，或获得省部级科技奖励三等奖且排名前 3 位且有个人获奖证书，则每项获奖相当于 1 篇 SCIE 收录的论文；

2. 获得省部级科技奖励一等奖且排名前 12 位且有个人获奖证书，或获得省部级科技奖励二等奖且排名前 8 位且有个人获奖证书，或获得省部级科技奖励三等奖且排名前 5 位且有个人获奖证书，则每项获奖相当于 1 篇核心学术期刊论文。

（三）关于授权发明专利的界定

研究生在学期间如获得我国或其他国家和地区的发明专利授权，则每项发明专利相当于 1 篇核心学术期刊论文。要求本人为第一发明人或者导师（含副导师或导师团队成员，下同）为第一发明人、本人为第二发明人，并且专利权人为天津大学。

三、研究生学位申请成果标准

本分委会研究生用于学位申请的成果应与学位论文工作具有密切相关性。

（一）学术型硕士研究生（双证）学位申请成果基本条件（含留学硕士）

学术型硕士研究生（双证）申请学位前，应满足以下条件之一：

1. 在学期间至少投稿核心学术期刊以上论文 1 篇。
2. 在学期间至少发表或录用一般学术期刊论文 1 篇。

如申请提前进行学位论文答辩，除需满足上述相应的条件外，还须增加发表被 SCIE 或 EI 收录的期刊学术论文 1 篇。

（二）同等学力申请硕士学位申请成果基本条件

同等学力硕士研究生申请学位前，应满足以下条件之一：

1. 在学期间至少投稿核心学术期刊以上论文 1 篇。

2. 在学期间至少发表或录用一般学术期刊论文 1 篇。

(三) 专业型硕士研究生学位申请成果基本条件

专业型硕士研究生申请学位前，应满足以下条件之一：

1. 在学期间至少投稿核心学术期刊以上论文 1 篇。
2. 在学期间至少发表或录用一般学术期刊论文 1 篇。
3. 在学期间至少公开发明专利 1 项。
4. 国家级或省部级科技/社科奖励。
5. 国家级科技创新/竞赛活动，并获得奖励。
6. 在学期间至少授权实用新型专利/外观设计专利/软件著作权 1 项。

如申请提前进行学位论文答辩，除需满足上述相应的条件外，还须增加发表被 SCIE 或 EI 收录的期刊学术论文 1 篇。

(四) 学术型博士研究生（含同等学力博士、留学生博士）学位申请基本条件

学术型博士研究生申请学位前，在学期间发表的学术论文应满足以下条件之一：

1. 至少发表或录用本分委会自行认定的 SCIE（A 类）期刊收录的学术论文 2 篇；

2. 至少发表或录用核心学术期刊论文 3 篇，且其中至少被 SCIE（A 类）期刊收录 1 篇，或 SCIE（B 类）期刊收录 2 篇（其中 1 篇可为相当于 SCIE（B 类）的中英文期刊论文）。

如申请提前进行学位论文答辩，除需满足上述相应的条件外，还须增加发表 SCIE（A 类）期刊收录的学术论文 1 篇。

(五) 工程博士专业学位研究生学位申请成果要求

工程博士研究生申请博士学位前，除完成学位论文的撰写外，还要求在学期间取得下列研究成果至少 3 项（可以是同一类型，也可以多种类型任意搭配），研究成果内容应与申请者学位论文工作密切相关：

1. 在 SCIE 源刊上发表或 EI 收录学术论文 1 篇（申请者

为第一作者，或导师为第一作者、申请者为第二作者，且第一署名单位为天津大学，EI 收录论文需有检索号）。

2. 获得省部级科技三等奖及以上奖励（省部级排名前三，二等前五，一等有证书，国家级有获奖证书，行业协会奖励不予认定，且获奖第一署名单位为天津大学）。

3. 获得国内外已授权发明专利（申请者为第一发明人或导师为第一、申请者为第二发明人，且第一专利权人为天津大学）。

4. 主持或参与制定了所在领域已执行或试行的国际、国家或行业标准（非地方行业标准）一项（有个人署名）；

5. 承担与论文相关的重大专项、重大工程或重要产品研发或科技攻关项目研究成果通过省部级以上鉴定，且认定具有国际先进或国内领先水平（排名前三名）；

6. 编著与申请学位领域相关并正式出版的专著一部（排名前二名）。

如申请提前进行学位论文答辩，除需满足上述相应的条件外，还须增加发表被 SCIE 或 EI 收录的期刊学术论文 1 篇。

四、其他有关规定

（一）研究生发表或录用的学术论文均要求本人为第一作者（共同一作需排名第一）或者导师为第一作者、本人为第二作者，并且第一署名单位为天津大学。一篇学术论文只能一个学生申请学位使用。被录用的学术论文需提交编辑部的录用证明原件，并由导师签字确认后方可被认定为有效学术论文。如提交的录用证明存在弄虚作假等行为，将对相关责任人进行严肃处理。公开发明专利须有公开（公告）号，且提交的证明文件由导师签字。要求本人为第一发明人或者导师为第一发明人、本人为第二发明人，并且专利权人为天津大学。

(二) 对于公派留学研究生申请天津大学学位时所要求发表的学术论文中，允许国外导师为第一作者，研究生为第二作者。天津大学至少为第二署名单位，且研究生必须署名天津大学。

(三) 为进一步提高研究生的培养质量，引导和促进硕士研究生在高水平学术期刊上发表学术论文，要求所有硕士研究生导师三年内所招收的二分之一及以上数量的硕士研究生发表本分委会自行认定的核心学术期刊论文。研究生申请学位前需提交学术期刊编辑部发出的接收稿件通知，并由导师签字确认。对于导师三年为一个考核期，若投稿的核心学术期刊论文三分之一及以上未被录用，下一聘期硕士研究生招生名额减少 1 名。此规定从 2014 级硕士研究生开始执行。

(四) 管理学学科门类专业的博士研究生发表学术论文要求按照天津大学管理与经济学部关于研究生发表学术论文的相关规定执行。

(五) 研究生如研究成果未达到学位申请要求，可以进行学位论文答辩，但本分委会暂不受理其学位申请，待其研究成果达到申请要求后，再提交本分委会审议其学位申请。

(六) 本研究生学位申请成果基本条件自 2019 级研究生开始施行，由本分委会负责解释。

天津大学学位评定第八分委员会
2019 年 6 月 2 日

附件 1

本分委会自行认定的 SCIE（A 类、B 类）期刊

一、本分委会自行认定的 SCIE（A 类）期刊目录

（一）根据天津大学图书馆提供的“JCR 期刊分区表”链接查询平台进行查询，大类三区及以上的 SCIE 收录期刊。

（二）下列期刊

1. ACI Structural Journal
2. Applied Ocean Research
3. ASCE Journal of Bridge Engineering
4. ASCE Journal of Construction Engineering and Management
5. ASCE Journal of Engineering Mechanics
6. ASCE Journal of Environmental Engineering
7. ASCE Journal of Infrastructure Systems
8. ASME Journal of Offshore Mechanics and Arctic Engineering
9. Canadian Geotechnical Journal
10. Ecological Informatics
11. Engineering Failure Analysis
12. Environmental Earth Sciences
13. Environmental Monitoring and Assessment
14. Human and Ecological Risk Assessment
15. Hydrological Sciences Journal-Journal Des Sciences
Hydrologiques
16. Journal of Hydrology and Hydromechanics
17. Journal of Petroleum Science and Engineering
18. Natural Hazards
19. Water Science and Technology

二、本分委会自行认定的 SCIE (B 类) 期刊目录
除 SCIE (A 类) 期刊以外的 SCIE 收录期刊。

三、相当于 SCIE (B 类) 的中英文期刊目录

1. 海洋学报
2. 建筑结构学报
3. 水力发电学报
4. 水利学报
5. 土木工程学报
6. 岩石力学与工程学报
7. 岩土工程学报
8. 中国造船
9. International Journal of Protective Structures
10. 中国科学：技术科学（中文版）

附件 2

本分委会自行认定的核心期刊

1. 北京科技大学学报
2. 东华大学学报（自然科学版）
3. 高校应用数学学报（A 辑）
4. 硅酸盐通报
5. 海洋科学
6. 吉林大学学报（理学版）
7. 计算机应用与软件
8. 计算机与应用化学
9. 模糊系统与数学
10. 热加工工艺
11. 生物物理学报
12. 数学杂志
13. 水利水电技术
14. 特种铸造及有色合金
15. 西安建筑科技大学学报（自然科学版）
16. 系统工程
17. 运筹学学报
18. 铸造
19. 北京化工大学学报（自然科学版）（CSCD 扩展库）
20. 兵器材料科学与工程（CSCD 扩展库）
21. 材料保护（CSCD 扩展库）
22. 测绘通报（CSCD 扩展库）
23. 传感器与微系统（CSCD 扩展库）
24. 电力电子技术（CSCD 扩展库）
25. 复旦学报（自然科学版）（CSCD 扩展库）

26. 高等学校计算数学学报 (CSCD 扩展库)
27. 工业建筑 (CSCD 扩展库)
28. 工业水处理 (CSCD 扩展库)
29. 华东理工大学学报 (自然科学版) (CSCD 扩展库)
30. 华东师范大学学报 (自然科学版) (CSCD 扩展库)
31. 机械工程材料 (CSCD 扩展库)
32. 机械强度 (CSCD 扩展库)
33. 机械设计 (CSCD 扩展库)
34. 机械设计与研究 (CSCD 扩展库)
35. 极地研究 (CSCD 扩展库)
36. 计量学报 (CSCD 扩展库)
37. 计算机工程 (CSCD 扩展库)
38. 计算机工程与科学 (CSCD 扩展库)
39. 计算机工程与应用 (CSCD 扩展库)
40. 计算机科学 (CSCD 扩展库)
41. 计算机应用 (CSCD 扩展库)
42. 计算机应用研究 (CSCD 扩展库)
43. 计算物理 (CSCD 扩展库)
44. 建筑结构 (CSCD 扩展库)
45. 控制工程 (CSCD 扩展库)
46. 力学季刊 (CSCD 扩展库)
47. 南开大学学报 (自然科学版) (CSCD 扩展库)
48. 热带气象学报 (CSCD 扩展库)
49. 热能动力工程 (CSCD 扩展库)
50. 厦门大学学报 (自然科学版) (CSCD 扩展库)
51. 陕西师范大学学报 (自然科学版) (CSCD 扩展库)
52. 世界地震工程 (CSCD 扩展库)
53. 数据采集与处理 (CSCD 扩展库)
54. 数学进展 (CSCD 扩展库)

55. 水利水电科技进展 (CSCD 扩展库)
56. 水土保持通报 (CSCD 扩展库)
57. 四川大学学报 (自然科学版) (CSCD 扩展库)
58. 西北大学学报 (自然科学版) (CSCD 扩展库)
59. 系统仿真学报 (CSCD 扩展库)
60. 应用概率统计 (CSCD 扩展库)
61. 应用数学 (CSCD 扩展库)
62. 中国安全生产科学技术 (CSCD 扩展库)
63. 中国科学基金 (CSCD 扩展库)
64. 自然科学史研究 (CSCD 扩展库)