

中 国
科学院

合肥物质科学研究院文件

科合院发研字〔2024〕9号

中国科学院合肥物质科学研究院关于印发 《中国科学技术大学研究生院科学岛分院 研究生学位授予标准》的通知

各科研单元、各部门：

为提高我单位研究生培养质量，培养德才兼备、具有执着攻关创新精神和创业潜力的未来行业领军人才，根据《中国科学技术大学科学学位研究生学位授予标准、专业学位研究生学位授予

实施细则》(校学位字〔2020〕174号)、《关于统一各学位评定分委员会学位授予标准部分要求的通知》和《关于科教融合学院工程类博士专业学位研究生用于申请学位的论文成果署名要求的说明》文件要求,并结合我单位研究生培养特点,由科学岛分院学位分委员会工作会议审议,经2023年12月5日中国科学技术大学学位评定委员会工作会议通过,修订版《中国科学技术大学研究生院科学岛分院研究生学位授予标准》予以公布。

本标准自2025年9月1日起施行,原《中国科学技术大学研究生院科学岛分院研究生学位授予标准》(科合院发研字〔2021〕2号)同时废止。

特此通知。

中国科学院合肥物质科学研究院

2024年10月19日

(此件主动公开)

中国科学技术大学研究生院科学岛分院

研究生学位授予标准

科学岛分院

2024 年 10 月

目录

第一部分：研究生学术成果要求说明	- 1 -
第二部分：科学学位研究生学位授予标准	- 4 -
一、物理学学科研究生学位授予标准	- 4 -
（一） 涵盖学科专业	- 4 -
（二） 申请博士、硕士学位科研成果要求	- 4 -
（三） 科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊	- 4 -
二、化学与材料学科研究生学位授予标准	- 8 -
（一） 涵盖学科专业	- 8 -
（二） 申请博士、硕士学位科研成果要求	- 8 -
（三） 科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊	- 8 -
三、地学与环境学科研究生学位授予标准	- 11 -
（一） 涵盖学科专业	- 11 -
（二） 申请博士、硕士学位科研成果要求	- 11 -
（三） 科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊	- 11 -
四、生命科学与医学学科研究生学位授予标准	- 14 -
（一） 涵盖学科专业	- 14 -
（二） 申请博士、硕士学位科研成果要求	- 14 -
（三） 科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊	- 14 -
五、力学与工程学科研究生学位授予标准	- 22 -
（一） 涵盖学科专业	- 22 -
（二） 申请博士、硕士学位科研成果要求	- 22 -
六、信息与智能学科研究生学位授予标准	- 23 -
（一） 涵盖学科专业	- 23 -
（二） 申请博士、硕士学位科研成果要求	- 23 -

(三) 科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊	- 23 -
七、核科学与技术学科研究生学位授予标准	- 24 -
(一) 涵盖学科专业	- 24 -
(二) 申请博士、硕士学位科研成果要求	- 24 -
(三) 科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊	- 24 -

第一部分：研究生学术成果要求说明

1. 学术类型研究生在学期间的学术论文、科研成果实行双单位署名。署名规则如下。

根据《中国科学院合肥物质科学研究院形象标识使用管理办法》（科合院发办字【2020】7号）的通知要求，自2020年5月12日起，合肥物质院职工和研究生发表科技论文时，应规范使用合肥物质院中英文单位署名。中文论文署名“中国科学院合肥物质科学研究院”，可加署研究单元名称；英文论文署名“研究单元英文名称，Hefei Institutes of Physical Science, Chinese Academy of Sciences”，其中“Hefei Institutes of Physical Science”可用合肥物质院英文简称“HFIPS”代替。

合肥物质院研究生以第一作者（或导师为第一作者、研究生为第二作者）发表学术成果的署名规则为（研究生发表的学术论文、科研成果等，合肥物质院和中国科学技术大学均须署名）：

（1）第一作者的单位署名中文格式与顺序为：

1: 中国科学院合肥物质科学研究院，合肥 230031，中国；

或

中国科学院合肥物质科学研究院及所在科研单元名称，合肥 230031，中国；

2: 中国科学技术大学，合肥 230026，中国

或

中国科学技术大学研究生院科学岛分院，合肥 230026，中国

（2）第一作者单位署名英文格式与顺序为：

1: Hefei Institutes of Physical Science, Chinese Academy of Sciences, Hefei 230031, China/P. R. China;

or

xx Institute of xx, Hefei Institutes of Physical Science, Chinese Academy of Sciences, Hefei 230031, China/P. R. China;

2: University of Science and Technology of China, Hefei 230026, China/P. R. China

or

Science Island Branch, Graduate School of USTC, Hefei 230026, China/P. R. China

2. 专业学位研究生若以学术论文成果申请学位，学术论文必须是本人第一作者，实行双单位署名并以中国科学技术大学为第一署名单位，中国科学院合肥物质科学研究院为第二署名单位。申请学位具体要求详见中国科学技术大学专业学位研究成果要求。

3. 硕士或博士学位申请者，以（共同）第一作者在科技期刊上公开发表（含已接受）与学位论文相关的研究性学术论文，均不含综述类论文。

4. 学术论文的 I 区、II 区等分区均指中国科学院文献情报中心期刊分区（注：以当年发表时的分区为准）。

5. 指导教师排名第一、学位申请者排名第二的科研成果适用于学位申请。但学位申请者发表的学术论文中，至少有一篇为本人第一作者（含导师署名在内）。

6. 共同第一作者论文仅限排名前两位的共同第一作者中的一人申请学位使用，申请时需出具前两位中另一位共同第一作者放弃使用该论文申请学位的书面材料（如为在学研究生），同时还需所有通讯作者确认同意。其中，排名第二在 I 区期刊上发表 1 篇论文，视同在 II 区期刊上发表 1 篇论文；排名第二在 II 区期刊上发表 1 篇论文，视同在科技期刊上发表 1 篇论文；排名第二在其他期刊上发表的论文不予认定。

7. 申请学位使用排名第二的共同第一作者论文不得超过 1 篇，指导教师需书面说明全部共同第一作者的工作分工和贡献。

8. 发明专利只需署名中国科学院合肥物质科学研究院，且导师为第一发明人，本人为第二发明人。取得授权发明专利或获得省部级科学技术奖励二等奖及以上（排名为前五名），视同在科技期刊发表论文 1 篇，且累计只计 1 篇。

9. 作为工程或研发项目、重大工程或研发项目子课题的第一完成人或取得重大经济或社会效益的科技成果转移转化项目的第一完成人，可提交项目总结报告，经中国科学技术大学科学岛分院学位分委员会（以下简称“学位分委员会”）认定后，视同在科技期刊发表论文 1 篇，且只计 1 篇。

10. 科技期刊包括 SCI、EI 收录的期刊，以及经学位分委会认定的其他期刊，不含期刊增刊。

11. 用于申请博士学位的国际会议文章，必须要有 EI 检索号。用于申请硕士学位的国际会议文章，必须要被公开出版的会议论文集收录（ISBN 编号）。

12. 研究生用于申请学位的学术论文等科研成果，不得对作者排名和单位署名作任何改动。一旦发现，学校将严肃处理，直至撤销学位。

13. 用于申请学位的学术论文出现撤稿而影响满足学位申请要求的，一旦发现，将严肃处理，直至撤销学位。

14. 研究生用于申请学位的成果必须与学位论文相关。

15. 对于非学术论文形式的其他研究成果，如：学术专著、研究成果报告、标准规范、科研成果奖等，需提前 3 个月申请，经严格的同行评议，学科点教授（不少于 5 人）3/4 以上通过，学位分委员会委员 3/4 以上通过，以认可是否满足学位申请的科研成果要求。

16. 上述条款未涵盖情况，由学位分委员会讨论决定。

第二部分：科学学位研究生学位授予标准

一、物理学学科研究生学位授予标准

(一) 涵盖学科专业

1. 等离子体物理（070204）
2. 凝聚态物理（070205）
3. 光学（070207）

(二) 申请博士、硕士学位科研成果要求

1、研究生用于申请博士、硕士学位科研成果的署名规则严格按照“第一部分：研究生学术成果要求说明”相关条款执行；

2、研究生申请博士、硕士学位科研成果要求参照中国科学技术大学《物理学学科研究生学位授予标准》中博士生、硕士生科研成果要求执行。

(三) 科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊

国内期刊			
序号	刊名	期刊号	主办单位
1	Plasma Science and Technology	ISSN 1009-0630 CN 34-1187/TL	中国科学院合肥物质科学研究院
2	核聚变与等离子体物理	ISSN 0254-6086 CN 51-1151/TL	核工业西南物理研究院
3	强激光与粒子束	ISSN 1001-4322 CN 51-1311/O4	中国工程物理研究院,中国核学会
4	光谱学与光谱分析	ISSN 1000-0593 CN 11-2200/O4	中国光学学会
5	计量学报	ISSN 1000-1158 CN 11-1864/TB	中国计量测试学会
6	计量技术	ISSN 1000-0771 CN 11-1988/TB	中国计量科学研究院

7	功能材料	ISSN 1001-9731 CN 50-1099/TH	重庆材料研究院
8	辐射防护通讯	ISSN 04-6356 CN 14-1114/TL	中国辐射防护研究院
9	推进技术	ISSN: 1001-4055 CN 11-1813/V	中国航天科工集团三十一研究所
10	中国空间科学技术	ISSN: 1000-758X CN 11-1859/V	中国空间技术研究院、北京空间科技信息研究所
11	低温与超导	ISSN: 1001-7100 CN: 34-1059/O4	中国电子科技集团公司第十六研究所
12	真空	ISSN: 1002-0322 CN: 21-1174/TB	沈阳真空技术研究所
13	真空科学与技术学报	ISSN: 1672-7126 CN: 11-5177/TB	中国真空学会
14	真空与低温	ISSN: 1006-7086 CN: 62-1125/O4	兰州空间技术物理研究所
15	核动力工程	ISSN: 0258-0926 CN: 51-1158/TL	中国核动力研究设计院
16	复合材料学报	ISSN: 1000-3851 CN: 11-1801/TB	北京航空航天大学;中国复合材料学会
17	高电压技术	CN 42-1239/TM ISSN 1003-6520	国网电力科学研究院、中国电机工程学会
18	电工技术学报	CN 11-2188/TM ISSN 1000-6753	中国电工技术学会
19	人工晶体学报	CN 11-2637/O7 ISSN 1000-985X	中材人工晶体研究院
20	工程科学学报	CN: 10-1297/TF ISSN: 2095-9389	北京科技大学学报;北京钢铁学院学报
21	工程科学与技术	CN: 51-1773/TB ISSN: 2096-3246	四川大学
22	焊接学报	CN: 23-1178/TG ISSN: 0253-360X	中国机械工程学会
23	Chinese Physics Letters	ISSN:0256-307X CN: 11-1959/O4	中国科学院物理研究所; 中国物理学会
24	Chinese Physics B	ISSN:1674-1056 CN: 11-5639/O4	中国物理学会和中国科学院物理研究所
25	SCIENCE CHINA: Physics, Mechanics & Astronomy	ISSN: 1674-7348 CN: 11-5849/N	中国科学院
26	科学技术与工程	ISSN: 1671-1815 CN: 11-4688/T	中国技术经济学会
27	仪表技术	ISSN:1006-2394 CN:31-1266/TH	上海仪器仪表研究所

28	真空电子技术	ISSN: 1002-8935 CN: 11-2485/TN	北京真空电子技术研究所
29	Nuclear Fusion and Plasma Physics	ISSN: 0254-6086 CN: 51-1151/TL	核工业西南物理研究院

国外期刊			
序号	刊名	期刊号 ISSN	主办单位
1	Nuclear Fusion	0029-5515	IOP Publishing Ltd
2	Physica Scripta	0031-8949	IOP Publishing Ltd.
3	Physics of Plasmas	1070-664X	American Institute of Physics
4	Plasma Physics and Controlled Fusion	0741-3335	IOP Publishing Ltd.
5	Journal of Plasma Physics	0022-3778	Cambridge University Press
6	AIP Advances	2158-3226	American Institute of Physics
7	Physical Review E	2470-0045	American Physical Society
8	Physics Letters A,	0375-9601	Elsevier
9	Physical Review Letters	0031-9007	American Physical Society
10	Journal of Computational Physics	0021-9991	Academic Press Inc.
11	Computer Physics Communications	0010-4655	Elsevier
12	Communications in Computational Physics	1815-2406	Cambridge University Press
13	Contributions to Plasma Physics	0863-1042	Wiley-VCH Verlag
14	Europhysics letters (EPL)	0295-5075	IOP PUBLISHING LTD
15	Journal of Fusion Energy	0164-0313	Springer New York
16	Fusion Engineering and Design	0920-3796	Elsevier BV
17	Fusion Science and Technology	1536-1055	American Nuclear Society
18	Frontiers of Physics	2095-0462	Springer Science + Business Media
19	Plasma Sources Science and Technology	0963-0252	IOP Publishing Ltd.

20	Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment	0168-9002	Elsevier
21	Applied Physics Letters	0003-6951	American Institute of Physics
22	IEEE Transactions on Plasma Science	0093-3813	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
23	EPJ Web of Conferences	2100-014X	EDP Sciences
24	IET Science, Measurement & Technology	1751-8822	Institution of Engineering and Technology
25	Journal of Vacuum Science and Technology A	0734-2101	American Institute of Physics
26	Review of Scientific Instruments	0034-6748	American Institute of Physics
27	Science(在线发表的 E letter 文章)	0036-8075	American Association for the Advancement of Science

二、化学与材料学科研究生学位授予标准

(一) 涵盖学科专业

1. 材料科学与工程（0805）

(二) 申请博士、硕士学位科研成果要求

1、研究生用于申请博士、硕士学位科研成果的署名规则严格按照“第一部分：研究生学术成果要求说明”相关条款执行；

2、研究生申请博士、硕士学位科研成果要求参照中国科学技术大学《化学与材料学科研究生学位授予标准》中博士生、硕士生科研成果要求执行。

(三) 科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊

科学岛学位分委员会补充认定高水平学术期刊

序号	刊名	期刊号	主办单位
1	Journal of Nuclear Materials	0022-3115	Elsevier
2	Nuclear Materials and Energy	2352-1791	Elsevier
3	Fusion Engineering and Design	0920-3796	Elsevier
4	Physica Scripta	0031-8949	IOP Publishing Ltd.
5	International Journal of Refractory Metals and Hard Materials	0263-4368	Elsevier
6	金属学报	0412-1961	中国金属学会
7	Journal of Fusion Energy	0164-0313	Springer
8	Polymer engineering and science	0032-3888	John Wiley and Sons Inc.
9	VACUUM	0042-207X	Elsevier Ltd
10	THIN SOLID FILMS	0040-6090	Elsevier
11	Plasma chemistry and plasma processing	0272-4324	Springer New York

12	IEEE transactions on plasma science	0093-3813	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.
13	Applied Physics Letters	0003-6951	American Institute of Physics
14	Journal of Applied Physics	0021-8979	American Institute of Physics
15	Physics of Plasmas	1070-664X	American Institute of Physics
16	Plasma Processes and Polymers	1612-8850	Wiley-VCH Verlag
17	Arabian Journal of Chemistry	1878-5352	Elsevier
18	Water Science & Technology	0273-1223	Iwa Publishing
19	Water Environment Research	1061-4303	Wiley
20	Colloid and Interface Science Communications	2215-0382	Elsevier
21	Chinese Science Bulletin	1001-6538	SCIENCE CHINA PRESS
22	Biotechnology & Biotechnological Equipment	1310-2818	Taylor and Francis Ltd.
23	Plasma Science and Technology	1009-0630	中国科学院等离子体物理研究所
24	Progress in Chemistry	1005-281X	Chinese Academy of Sciences
25	Water Science and Technology	0273-1223	IWA Publishing
26	Separation Science and Technology	0149-6395	0149-6395
27	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	0236-5731	Springer Netherlands

科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊

序号	刊名	期刊号	主办单位
1	材料热处理学报	1009-6264	中国机械工程学会
2	材料导报	1005-023X	重庆西南信息有限公司
3	金属学报	0412-1961	中国金属学会
4	核聚变与等离子体物理	0254-6086	核工业西南物理研究院
5	Tungsten	2661-8028	江西理工大学, 中国有色金属学会
6	中国钨业	1009-0622	中国钨业协会

序号	刊名	期刊号	主办单位
7	真空科学与技术学报	1672-7126	中国真空学会
8	真空	1002-0322	中国机械工业集团公司
9	焊接学报	0253-360X	中国机械工程学会
10	高电压技术	1003-6520	国家高电压计量站与中国电机工程学会
11	人工晶体	1000-985X	中材人工晶体研究院
12	食品工业	1004-471X	上海市食品工业研究所
13	中国食品添加剂	1006-2513	中国食品添加剂和配料协会
14	食品科技	1005-9989	北京市粮食科学研究院
15	中国抗生素杂志	1001-8689	四川抗菌素工业研究所，中国医学科学院医药生物技术研究所
16	安徽农业科学	0517-6611	安徽省农业科学院
17	农业工程学报	1002-6819	中国农业工程学会
18	农业机械学报	1000-1298	中国农业机械学会，中国农业机械化科学研究院
19	安徽农业大学学报	1672-352X	安徽农业大学
20	河南师范大学学报(自然科学版)	1000-2367	河南师范大学
21	中国沼气	1000-1166	农业部沼气科学研究所，中国沼气学会
22	中国油脂	1003-7969	中粮工科(西安)国际工程有限公司

三、地学与环境学科研究生学位授予标准

(一) 涵盖学科专业

1. 环境科学与工程（0830）

(二) 申请博士、硕士学位科研成果要求

1、研究生用于申请博士、硕士学位科研成果的署名规则严格按照“第一部分：研究生学术成果要求说明”相关条款执行；

2、研究生申请博士、硕士学位科研成果要求参照中国科学技术大学《地学与环境学科研究生学位授予标准》中博士生、硕士生科研成果要求执行。

(三) 科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊

一类期刊补充目录

序号	期刊名	期刊号	主办单位
1	Advances in Atmospheric Sciences	0256-1530	中国科学院大气物理研究所
2	Antarctic Science	0954-1020	British Antarctic Survey
3	Applied Optics	1559-128X	Optical Society of America
4	Climate research	0936-577X	Inter-Research Science Publisher
5	European Journal of Mineralogy	0935-1221	Mineralogy Association of Europe
6	Physics of Plasmas	1070-664X	American Institute of Physics
7	Quaternary International	1040-6182	International Union for Quaternary Research
8	Review of Scientific Instruments	0034-6748	American Institute of Physics

二类期刊补充目录

序号	期刊名	期刊号	主办单位
1	Acta Geochimica	2096-0956	Springer
2	Acta Geophysica	1895-6572	Springer
3	Acta Oceanologica Sinica	0253-505X	中国海洋学会

序号	期刊名	期刊号	主办单位
4	Advances in Climate Change Research	1674-9278	国家气候中心
5	Advances in Polar Science	1674-9928	中国极地研究中心、国家海洋局极地考察办公室
6	Annales Geophysicae	0992-7689	European Geoscience Union
7	Applied Geophysics	1672-7975	Springer
8	Arctic	0004-0843	Arctic Institute of North America
9	Earth and Planetary Physics	2096-3955	中国地球物理学会
10	Geochemical Journal	0016-7002	Geochemical Society of Japan
11	Geodesy and Geodynamics	1674-9847	Elsevier
12	Journal of Environmental Chemical Engineering	2213-3437	Elsevier Ltd.
13	Journal of Meteorological Research	2095-6037	中国气象学会
14	Journal of Oceanology and Limnology	0254-4059	中国海洋湖沼学会
15	Journal of Tropical Meteorology	1006-8775	广州热带海洋气象研究所
16	Membrane Water Treatment	2005-8624	TECHNO-PRESS, SOUTH KOREA
17	Plasma Science and Technology	1009-0630	中国科学院等离子体物理研究所
18	Research in Astronomy and Astrophysics	1674-4527	中国科学院国家天文台
19	Water Science and Technology-Water Supply	1606-9749	Iwa Publishing,ENGLAND
20	暴雨灾害	1004-9045	中国气象局武汉暴雨研究所
21	大气科学	1006-9895	中国科学院大气物理研究所
22	大气与环境光学学报	1673-6141	中国科学院安徽光学精密机械研究所
23	地理学报	0375-5444	中国科学院地理科学与资源研究所
24	地球化学	0379-1726	中国矿物岩石地球化学学、中国科学院广州地球化学研究所
25	地球科学	1000-2383	中国地质大学
26	地球科学进展	1001-8166	国家自然科学基金委员会地球科学部、中国科学院资源环境科学与技术局、中国科学院资源环境科学信息中心
27	地球物理学报	0001-5733	中国地球物理学会
28	地球物理学进展	1004-2903	中国地球物理学会
29	地学前缘	1005-2321	中国地质大学（北京） 北京大学
30	地震地质	0253-4967	中国地震局地质研究所
31	地震学报	0253-3782	中国地震学会
32	地质科学（中英文版）	0563-5020	中国科学院地质与地球物理研究所

序号	期刊名	期刊号	主办单位
33	第四纪研究	1001-7410	中国科学院地质与地球物理研究所、中国第四纪科学研究会
34	高校地质学报	1006-7493	南京大学、教育部
35	高原气象	1000-0534	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
36	光谱学与光谱分析	1000-0593	中国光学学会
37	光学学报	0253-2239	中国科学院上海光机所、中国光学学会
38	环境化学	0254-6108	中国科学院生态环境研究中心
39	环境科学	0250-3301	中国科学院生态环境研究中心
40	环境科学学报	0253-2468	中国科学院生态环境研究中心
41	极地研究	1007-7073	中国极地研究中心、国家海洋局极地考察办公室
42	科学通报	0023-074X	中国科学院和国家自然科学基金委员会
43	矿物学报	1000-4734	中国矿物岩石地球化学学会
44	矿物岩石地球化学通报	1007-2802	中国矿物岩石地球化学学会
45	量子电子学报	1007-5461	中国光学学会基础光学专业委员会、中国科学院安徽光学精密机械研究所
46	煤田地质与勘探	1001-1986	中煤科工集团西安研究院
47	气候与环境研究	1006-9585	中国科学院大气物理研究所
48	气象学报	0577-6619	中国气象学会
49	生态学报	1000-0933	中国生态学会
50	石油地球物理勘探	1000-7210	东方地球物理勘探有限责任公司
51	石油勘探与开发	1000-0747	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院
52	石油物探	1000-1441	中国石油化工股份有限公司石油物探技术研究院
53	土壤学报	0564-3929	中国土壤学会、中国科学院南京土壤研究所
54	物理学报	1000-3290	中国物理学会、中国科学院物理研究所
55	岩石矿物学杂志	1000-6524	中国地质学会岩石学专业委员会、中国矿物学专业委员会
56	岩石力学与工程学报	1000-6915	中国岩石力学与工程学会
57	应用气象学报	1001-7313	中国气象科学研究院
58	中国环境科学	1000-6923	中国环境科学学会
59	中国科学-地球科学	1674-7240	中国科学院、国家自然科学基金委员会
60	中国科学技术大学学报	0253-2778	中国科学技术大学

四、生命科学与医学学科研究生学位授予标准

(一) 涵盖学科专业

1. 生物学（0710）

(二) 申请博士、硕士学位科研成果要求

1、研究生用于申请博士、硕士学位科研成果的署名规则严格按照“第一部分：研究生学术成果要求说明”相关条款执行；

2、研究生申请博士、硕士学位科研成果要求参照中国科学技术大学《生命科学与医学学科研究生学位授予标准》中博士生、硕士生科研成果要求执行。

(三) 科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊

序号	期刊名	期刊号	备注
1	ACS Applied Materials & Interfaces	1944-8244	高水平期刊
2	ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	1671-4083	高水平期刊
3	Acta Physiologica	1748-1708	高水平期刊
4	Advances in colloid and interface science	0001-8686	高水平期刊
5	APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	0099-2240	高水平期刊
6	APPLIED SURFACE SCIENCE	0169-4332	高水平期刊
7	Bioactive Materials	2452-199X	高水平期刊
8	BRITISH JOURNAL OF SURGERY	0007-1323	高水平期刊
9	Carbohydrate Polymers	0144-8617	高水平期刊
10	CHEMISTRY OF MATERIALS	0897-4756	高水平期刊
11	Chinese Chemical Letters	1001-8417	高水平期刊
12	Critical Care	1466-609X	高水平期刊
13	Energy & Environmental Science	1754-5692	高水平期刊
14	Energy Storage Materials	2405-8297	高水平期刊
15	Engineering	2095-8099	高水平期刊
16	Environment International	0160-4120	高水平期刊
17	Environmental Pollution	0269-7491	高水平期刊

18	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	0013-936X	高水平期刊
19	Environmental Science & Technology Letters	2328-8930	高水平期刊
20	EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	0223-5234	高水平期刊
21	Green Energy & Environment	2096-2797	高水平期刊
22	Horticultural Plant Journal	2095-9885	高水平期刊
23	International Journal of Biological Macromolecules	0141-8130	高水平期刊
24	INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY BIOLOGY PHYSICS	0360-3016	高水平期刊
25	Joule	2542-4351	高水平期刊
26	JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	0021-9797	高水平期刊
27	Journal of Energy Chemistry	2095-4956	高水平期刊
28	Journal of Hazardous Materials	0304-3894	高水平期刊
29	JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY	0022-2623	高水平期刊
30	Macromolecules	0024-9297	高水平期刊
31	MASS SPECTROMETRY REVIEWS	0277-7037	高水平期刊
32	Materials Horizons	2051-6355	高水平期刊
33	Materials Today	1369-7021	高水平期刊
34	MATTER	2590-2385	高水平期刊
35	Nano Today	1748-0132	高水平期刊
36	Nano-Micro Letters	2311-6706	高水平期刊
37	Nanoscale Horizons	2055-6756	高水平期刊
38	Plant Biotechnology Journal	1467-7644	高水平期刊
39	Plant Communications	2590-3462	高水平期刊
40	Plant Phenomics	2643-6515	高水平期刊
41	Progress in Neurobiology	0301-0082	高水平期刊
42	Science China-Chemistry	1674-7291	高水平期刊
43	Science China-Materials	2095-8226	高水平期刊
44	Small Methods	2366-9608	高水平期刊
45	The Innovation	2666-6758	高水平期刊
46	Water Research	0043-1354	高水平期刊
1	ACS Applied bio Materials	2576-6422	
2	ACS Applied Energy Materials	2574-0962	
3	ACS Applied nano Materials	2574-0970	
4	ACS Pharmacology & Translational Science	2575-9108	

5	Advances in Agronomy	0065-2113	
6	Advances in Experimental Medicine and Biology	0065-2598	
7	Advances in Space Research	0273-1177	
8	Agricultural and Forest Meteorology	1873-2240	
9	Agricultural Systems	1873-2267	
10	Agriculture-Basel	2077-0472	
11	Agronomy for Sustainable Development	1774-0746	
12	Agronomy-Basel	2073-4395	
13	AMB express	2191-0855	
14	American Journal of Translational Research	1943-8141	
15	Analytical Biochemistry	0003-2697	
16	Analytical Methods	1759-9660	
17	Analytical Sciences	0910-6340	
18	Annals of Translational Medicine	2305-5839	
19	Applied Biochemistry and Biotechnology	0273-2289	
20	Applied Optics	1559-128X	
21	APPLIED SOIL ECOLOGY	0929-1393	
22	Atmospheric Environment	1352-2310	
23	Behavior Research Methods	1554-351X	
24	Bioanalysis	1757-6180	
25	BioData Mining	1756-0381	
26	Bioelectromagnetics	0197-8462	
27	Biology and fertility of soils	0178-2762	
28	Biomarker research	2050-7771	
29	BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY	0269-3879	
30	Biomedical Engineering Online	1475-925X	
31	Biomedical Journal	2319-4170	
32	Biomicrofluidics	1932-1058	
33	Bioprocess and Biosystems Engineering	1615-7591	
34	Bioresources and Bioprocessing	2197-4365	
35	BIOTECHNOLOGY PROGRESS	8756-7938	
36	BMC Bioinformatics	1471-2105	
37	BMC CANCER	1471-2407	
38	BMC MICROBIOLOGY	1471-2180	
39	Brain Research	0006-8993	
40	Cancer Cell International	1475-2867	
41	CANCER IMAGING	1740-5025	
42	Cancer Med	2045-7634	

43	Cancer Research and Treatment	1598-2998	
44	CATENA	0341-8162	
45	cellular signalling	1873-3913	
46	Ceramics International	0272-8842	
47	Chemical Physics Letters	0009-2614	
48	Chemical Research in Chinese Universities	1005-9040	
49	Chemosphere	0045-6535	
50	Chinese Journal of Analytical Chemistry	0253-3820	
51	Chromosome research	0967-3849	
52	CLINICA CHIMICA ACTA	0009-8981	
53	CLINICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE	1591-8890	
54	Clinical and Translational Medicine	1742-5255	
55	CLINICAL BIOCHEMISTRY	0009-9120	
56	CLINICS IN CHEST MEDICINE	0272-5231	
57	Cognition	0010-0277	
58	Cognitive Neuroscience	1758-8928	
59	Computers in Biology and Medicine	0010-4825	
60	Crop protection	0261-2194	
61	Current Plant Biology	2214-6628	
62	Diabetes reseach and clinical practice	0168-8227	
63	Ecological Indicators	1872-7034	
64	Ecological Informatics	1574-9541	
65	Engineering Microbiology	2667-3703	
66	Environmental Health	2423-4311	
67	Environmental Research	0013-9351	
68	Environmental Research Letters	1748-9326	
69	Environmental Science and Pollution Research	0944-1344	
70	European Journal of Agronomy	1161-0301	
71	European Journal of Human Genetics	1018-4813	
72	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL BIOLOGY	1164-5563	
73	EUROPEAN JOURNAL OF SOIL SCIENCE	1351-0754	
74	EXPERT REVIEW OF MOLECULAR DIAGNOSTICS	1473-7159	
75	FEBS LETTERS	0014-5793	
76	Field crops research	0378-4290	
77	Food & function	2042-6496	
78	Food and Energy Security	2048-3694	
79	Food bioscience	2212-4292	

80	Food Control	0956-7135	
81	Food research international	0963-9969	
82	Food science and human wellness	2213-4530	
83	Foods	2304-8158	
84	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	2296-4185	
85	Frontiers in Genetics	1664-8021	
86	Frontiers in Neuroinformatics	1662-5196	
87	Fungal Ecology	1754-5048	
88	G3: Genes, Genomes, Genetics	2160-1836	
89	Genes & Diseases	2352-4820	
90	Geoderma	0016-7061	
91	Geoderma Regional	2352-0094	
92	Heliyon	2405-8440	
93	Hippocampus	1050-9631	
94	Industrial Crops and Products	0926-6690	
95	Interdisciplinary Sciences-Computational Life Sciences	1913-2751	
96	International Journal of Mass Spectrometry	1387-3806	
97	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS	1386-5056	
98	INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY	1019-6439	
99	International Journal of Radiation Biology	0955-3002	
100	iScience	2589-0042	
101	JAMA Network Open	2574-3805	
102	Jouranl of Mass Spectrometry	1076-5174	
103	Journal of the American Society for Mass Spectrometry	1044-0305	
104	Journal of Biomedical Informatics	2168-2194	
105	JOURNAL OF BIOMEDICAL INFORMATICS	1532-0464	
106	JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS	1083-3668	
107	Journal of Breath Research	1752-7155	
108	Journal of Cancer	1837-9664	
109	JOURNAL OF CELLULAR AND MOLECULAR MEDICINE	1582-1838	
110	Journal of Cereal Science	0733-5210	
111	Journal of Chemical Technology and Biotechnology	0268-2575	

112	JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B-ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES	1570-0232	
113	Journal of Cognitive Neuroscience	0898-929X	
114	Journal of colloid and interface science	0021-9797	
115	Journal of Computational Science	1066-5277	
116	Journal of Diabetes	1753-0393	
117	Journal of Diabetes and Its Complications	1056-8727	
118	Journal of Diabetes Research	2314-6745	
119	Journal of Environmental Management	0301-4797	
120	Journal of Environmental Radioactivity	0265-931X	
121	Journal of Environmental Sciences	1001-0742	
122	Journal of Experimental Psychology: General	0096-3445	
123	Journal of Food Engineering	0260-8774	
124	Journal of Food Science	1212-1800	
125	Journal of functional foods	1756-4646	
126	Journal of Gastroenterology and Hepatology	0815-9319	
127	JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	1367-5435	
128	Journal of Integrative Agriculture	2095-3119	
129	JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS	0148-5598	
130	Journal of Neurophysiology	0022-3077	
131	Journal of Neuroscience Methods	0165-0270	
132	Journal of Pathology Clinical Research	2056-4538	
133	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS	0731-7085	
134	Journal of Physics D: Applied Physics	0022-3727	
135	JOURNAL OF PLANT GROWTH REGULATION	0721-7595	
136	JOURNAL OF PLANT PHYSIOLOGY	0176-1617	
137	JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE	1615-9306	
138	Journal of Soil Science and Plant Nutrition	0718-9508	
139	JOURNAL OF SOILS AND SEDIMENTS	1439-0108	
140	Journal of the European Ceramic Society	0955-2219	
141	Journal of Zhejiang University-SCIENCE B	1673-1581	
142	LAND DEGRADATION & DEVELOPMENT	1085-3278	
143	Life Sciences in Space Research	2214-5524	
144	LWT-Food Science and Technology	0023-6438	
145	MedComm	2688-2663	

146	Metabolites	2218-1989	
147	MicrobiologyOpen	2045-8827	
148	MICROCHEMICAL JOURNAL	0026-265X	
149	Microchimica Acta	0026-3672	
150	Microfluidics and Nanofluidics	1613-4982	
151	Micromachines	2072-666X	
152	Molecular Biomedicine	2662-8651	
153	MOLECULAR BREEDING	1380-3743	
154	molecular carcinogenesis	0899-1987	
155	MOLECULAR MEDICINE	1076-1551	
156	Mutation research	0027-5107	
157	Nanomaterials	2079-4991	
158	Neuroinformatics	1539-2791	
159	Neuropsychologia	0028-3932	
160	Neuroscience	0306-4522	
161	npj Breast Cancer	2374-4677	
162	npj Precision Oncology	2397-768X	
163	npj Systems Biology and Applications	2056-7189	
164	NUTRIENT CYCLING IN AGROECOSYSTEMS	1385-1314	
165	optic communications	0030-4018	
166	OPTICAL MATERIALS	0925-3467	
167	ORAL DISEASES	1354-523X	
168	PEDOSPHERE	1002-0160	
169	PeerJ	2167-8359	
170	PHYSICS IN MEDICINE AND BIOLOGY	0031-9155	
171	Phytobiomes Journal	2471-2906	
172	PLANT BIOLOGY	1435-8603	
173	Plant Breeding	0179-9541	
174	Plant cell tissue and organ culture	0167-6857	
175	Plant Diversity	2096-2703	
176	PLANT GROWTH REGULATION	0167-6903	
177	Plant pathology	0032-0862	
178	Plants People Planet	2572-2611	
179	Plants-Basel	2223-7747	
180	Plasma Processes and Polymers	1612-8869	
181	PLoS Computational Biology	1553-734X	
182	Postharvest Biology and Technology	0925-5214	

183	Precision Agriculture	1385-2256	
184	PROCESS BIOCHEMISTRY	1359-5113	
185	Processes	2227-9717	
186	Psychological Science	0956-7976	
187	Psychonomic Bulletin & Review	1069-9384	
188	Radiation Research	0033-7587	
189	Rapid Communications in Mass Spectrometry	0951-4198	
190	Remote Sensing	2072-4292	
191	Research	2639-5274	
192	Rhizosphere	2452-2198	
193	Rice	1939-8425	
194	Rice Science	1672-6308	
195	RSC Advances	2046-2069	
196	Science of the Total Environment	0048-9697	
197	Scientia Horticulturae	0304-4238	
198	Scientific Reports	2045-2322	
199	Seed Biology	2834-5495	
200	Shock	1073-2322	
201	SOIL & TILLAGE RESEARCH	0167-1987	
202	Soil biology & biochemistry	0038-0717	
203	SOIL USE AND MANAGEMENT	0266-0032	
204	Statistics in Medicine	0277-6715	
205	Translational Oncology	1936-5233	
206	Tree Physiology	0829-318X	
207	TUBERCULOSIS	1472-9792	
208	ZOOLOGICAL RESEARCH	2095-8137	

五、力学与工程学科研究生学位授予标准

（一）涵盖学科专业

1. 仪器科学与技术（0804）
2. 光学工程（0803）

（二）申请博士、硕士学位科研成果要求

1、研究生用于申请博士、硕士学位科研成果的署名规则严格按照“第一部分：研究生学术成果要求说明”相关条款执行；

2、研究生申请博士、硕士学位科研成果要求参照中国科学技术大学《力学与工程学科研究生学位授予标准》中博士生、硕士生科研成果要求执行。

六、信息与智能学科研究生学位授予标准

(一) 涵盖学科专业

1. 控制科学与工程（0811）
2. 计算机科学与技术（0812）

(二) 申请博士、硕士学位科研成果要求

1、研究生用于申请博士、硕士学位科研成果的署名规则严格按照“第一部分：研究生学术成果要求说明”相关条款执行；

2、研究生申请博士、硕士学位科研成果要求参照中国科学技术大学《信息与智能学部研究生学位授予标准》中博士生、硕士生科研成果要求执行。

(三) 科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊

科学岛学位分委员会认定的B档会议（仅限长文）

序号	档次	会议简称	会议全名
1	B		IEEE Intelligent Vehicles Symposium
2	B		International Conference on Intelligent Transportation System

七、核科学与技术学科研究生学位授予标准

(一) 涵盖学科专业

1. 核科学与技术（0827）

(二) 申请博士、硕士学位科研成果要求

1、研究生用于申请博士、硕士学位科研成果的署名规则严格按照“第一部分：研究生学术成果要求说明”相关条款执行；

2、研究生申请博士、硕士学位科研成果要求参照中国科学技术大学《核科学与技术学科研究生学位授予标准》中博士生、硕士生科研成果要求执行。

(三) 科学岛学位分委员会补充认定的学术期刊

科学岛学位分委员会补充认定的国内期刊参考目录

序号	刊名	刊号	主办单位
1	计算机系统应用	11-2854/TP	中国科学院软件研究所
2	计算机应用与软件	31-1260/TP	上海市计算技术研究所；上海计算机软件技术开发中心
3	计算机科学	50-1075/TP	重庆西南信息有限公司
4	计算机工程与应用	11-2127/TP	华北计算技术研究所
5	计算机工程	31-1289/TP	华东计算技术研究所、上海市计算机学会
6	控制工程	21-1476/TP	东北大学
7	微计算机信息	14-1128/TP	中国计算机用户协会；山西协会
8	真空科学与技术学报	1672-7126	中国真空学会
9	真空	1002-0322	沈阳真空技术研究所；
10	真空与低温	1006-7086	中国航天科技集团公司第五研究院 510 研究所
11	低温物理学报	1000-3258	中国科学技术大学
12	低温与超导	1001-7100	中国电子科技集团公司第十六

			研究所
13	稀有金属	0258-7076	北京有色金属研究总院
14	物理学报	1000-3290	中国物理学会和中国科学院物理研究所
15	中国电机工程学报	0258-8013	中国电机工程学会
16	电工技术学报	1000-6753	中国电工技术学会
17	高电压技术	1003-6520	国家高电压计量站;中国电机工程学会
18	电力系统自动化	1000-1026	国网电力科学研究院
19	电力电子技术	1000-100X	西安电力电子技术研究所
20	电源学报	2095-2805	中国电源学会;国家海洋技术中心
21	电工电能新技术	1003-3076	中国科学院电工研究所
22	电子与信息学报	1009-5896	中国科学院电子学研究所; 国家自然科学基金委员会信息科学部
23	Tungsten	2661-8028	Springer Verlag 江西理工大学
24	稀有金属材料与工程	ISSN 1002-185X CN61-1154	西北有色金属研究院
25	材料热处理学报	ISSN 1009-6264 CN 11-4545/TG	中国机械工程学会
26	材料导报	ISSN 1005-023X CN 50-1078/TB	重庆西南信息有限公司
27	金属学报	ISSN 0412-1961 CN 21-1139/TG	中国金属学会
28	光谱学与光谱分析	ISSN 1000-0593 CN 11-2200/O4	中国光学学会
29	计量学报	ISSN 1000-1158 CN 11-1864/TB	中国计量测试学会
30	计量技术	ISSN 1000-0771 CN 11-1988/TB	中国计量科学研究院
31	功能材料	ISSN 1001-9731 CN 50-1099/TH	重庆材料研究院
32	辐射防护通讯	ISSN 04-6356 CN 14-1114/TL	中国辐射防护研究院
33	推进技术	ISSN: 1001-4055 CN 11-1813/V	中国航天科工集团三十一研究所
34	中国空间科学技术	ISSN: 1000-758X CN 11-1859/V	中国空间技术研究院、北京空间科技信息研究所
35	科学技术与工程	1671-1815	中国科协主管, 中国技术经济学会
36	微波学报	1005-6122	中国电子学会
37	红外与毫米波学报	1001-9014	中国科学院主办单位中国光学学会、中国科学院上海技术物理所
38	仪表技术	1006-2394	上海仪器仪表研究所

39	真空电子技术	1002-8935	北京真空电子技术研究所
40	给水排水	1002-8471	亚太建设科技信息研究院、中国建筑设计研究院、中国土木工程学会
41	暖通空调	1002-8501	亚太建设科技信息研究院、中国建筑设计研究院、中国建筑学会
42	低温工程	1000-6516	北京航天试验技术研究所
43	流体机械	1005-0329	中国机械工程学会
44	机械工程学报	0577-6686	中国机械工程学会
45	工程热物理学报	0253-231X	中国工程热物理学会;中国科学院工程热物理研究所
46	制冷学报	0253-4339	中国制冷学会
47	热能动力工程	1001-2060	中国船舶重工集团公司第七〇三研究所
48	节能技术	1002-6339	国防科技工业节能技术服务中心、哈尔滨工业大学能源科学与工程学院
49	电网技术	1000-3673	国家电网有限公司
50	高压电器	1001-1609	中国西电集团有限公司
51	爆炸与冲击	1001-1455	中国力学学会; 四川省力学学会; 中国工程物理研究院流体物理研究所
52	储能科学与技术	2095-4239	化学工业出版社、中国化工学会