

中国科学院大学校部研究生学位论文答辩资格的科研成果要求（物理学）

为保证研究生培养质量，对物理学一级学科培养的研究生学位论文答辩资格的科研成果做以下要求：

一、 硕士研究生

对发表科研论文和其他科研成果不做量化要求。

二、 博士研究生

1. 申请博士学位论文答辩者，应以第一作者身份在本专业核心期刊上公开发表（含已接受，有正式录用函）与学位论文有关的原创性学术论文。（导师署名排序不计在内）

2. 在以上未涉及的其它与学位论文相关的事宜，由物理学科学术委员会讨论决定。

相关说明：

1. 对于有多名共同第一作者的研究论文，排名不在第一位的研究生将其用于学位申请关键材料时，须由导师提供说明，阐明该研究生的贡献。

2. 对于按全体作者的姓氏拼音字母排序发表研究论文的领域，研究生将论文用于学位申请关键材料时，须提供由合作组相关负责人或文章的通讯作者签署的文件，阐明该研究生在论文中的学术贡献，证明其为相关论文的主要作者，此情况等同于发表论文的第一作者。

3. 同一篇学术论文原则上只能作为一名学生的科研成果认定。如需同时作为多名学生的科研成果，须由导师出具学生科研贡献说明文件。

4. 物理科学学院学术委员会认定的国内核心学术期刊参见附录，其中发表在 SCI、EI、ISTP 检索或收录的国际学术期刊上的论文等同于附录中的核心期刊。

三、附则

本科研成果要求自 2022 年夏季申请学位批次开始执行。新旧科研成果要求可以有一年的过渡期，一年以后旧科研成果要求废止。

附录:

国内核心学术期刊参考目录

序号	刊名	ISSN	主办单位
1	中国科学(各辑)	1674-7216 1674-7283 1674-7224 1674-7291 1674-7232 1674-7305 1674-7240 1674-7313 1674-7259 1674-7321 1674-7267 1674-733X 1674-7275 1674-7348 2095-8226	中国科学院，国家自然科学基金委员会
2	物理学报	1000-3290	中国物理学会，中科院物理研究所

3	Chinese Physics B/C	1674-1056 1674-1137	中国物理学会
4	Chinese Physics Letters	0256-307X	中科院物理研究所，中国物理学会
5	Communications in Theoretical Physics	0253-6102	中科院理论物理研究所，中国物理学会
6	量子光学学报	1007-6654	山西省物理学会， 中国物理学会量子光学专业委员会
7	原子与分子物理学报	1000-0364	中国物理学会原子分子专业委员会， 四川大学
8	低温物理学报	1000-3258	中国物理学会低温物理专业委员会， 中国科学技术大学
9	化学物理学报	1674-0068	中国物理学会
10	计算物理	1001-246X	中科院上海应用物理研究所
11	Nuclear Science and Techniques	1001-8042	中国核学会，中科院上海原子核研究所
12	声学学报	0371-0025	中科院声学研究所
13	核技术	0253-3209	中国核学会，中科院上海应用物理研究所
14	中国科学技术大学学报	0253-2778	中国科学技术大学
15	核电子学与探测技术	0258-0934	中国核学会核电子学与探测技术分会
16	原子能科学技术	1000-6931	中国原子能科学研究院
17	核科学与工程	0258-0918	中国核学会
18	科学通报	0023-074X	中国科学院，国家自然科学基金委员会
19	光学学报	0253-2239	中国光学学会，中科院上海光机所
20	中国激光	0258-7025	中国光学学会，中科院上海光机所
21	真空科学与技术学报	1672-7126	中国真空学会
22	数学物理学报：B辑 英文版	0252-9602	中科院精密测量科学与技术创新研究院
23	天文学报	0001-5245	中国天文学会，中科院紫金山天文台

24	天文研究与技术	1672-7673	中科院国家天文台
25	天体物理学报	1674-4527	北京天文学会，北京天文台
26	中国科学院大学学报	1002-1175	中国科学院大学
27	电子显微学报	1000-6281	中国物理学会
28	Frontiers of Physics	2095-0462	高等教育出版社自然科学学术期刊分社，Springer
29	半导体学报	1674-4926	中国电子学会，中科院半导体研究所
30	The Innovation	2666-6758	中科院青促会
31	Radiation Detection Technology and Methods	2509-9930	中科院高能物理研究所