



机械工程学院博士/硕士学位授予标准

第一章 总体要求

第一条 为保障学位授予质量，培养可担当民族复兴大任、具有创新精神、扎实学术素养和综合能力的高层次创新人才，根据《中华人民共和国学位法》、《广西大学研究生学位工作管理办法（2024修订）》，结合学院实际，制定本标准。

第二条 申请广西大学的机械工程（0802）学术博士学位、机械工程（0802）学术硕士学位、机械（085500）专业硕士学位、动力工程（085802）专业硕士学位的学位申请人应当符合本标准的要求。

第三条 学位申请人应具备如下思想品德要求：

（一）拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，树立和践行社会主义核心价值观，坚守全人类共同价值；

（二）遵守宪法和法律，具有较强的社会责任感和事业心，具备良好的道德品质；

（三）恪守科研诚信与伦理，严守学术规范。

第四条 学位申请人须提供反映其达到所申请学位的相应学术水平或专业水平的成果。学术学位申请人的成果应以学术论文为主，专业学位申请人应以实践成果为主。

第二章 机械工程（0802）学术博士学位授予标准

第五条 知识水平要求：掌握机械工程学科坚实宽广的基础理

论和系统深入的专门知识；掌握本学科的现代设计、实验方法和技能；了解本学科专业的前沿动态；至少熟练掌握一门外语，能熟练阅读本专业的外文资料。

第六条 能力素质要求：具有独立从事科学研究工作的能力，初步具有主持较大型科研、技术开发项目，或解决和探索我国经济、社会发展问题的能力，在科学或专门技术上做出创造性的成果；具有良好的科学素养和独立地、创造性的从事科学研究的能力；能够在科学或专门技术上做出创造性的成果。具有一定的写作能力和进行国际学术交流的能力；能胜任高等院校教学、科学研究、工程技术或科技管理等工作。

第七条 学术水平要求：具有从事科学研究工作的能力，熟悉基本的研究方法，了解国内外发展动态以及对问题的分析判断能力。具有创新实践能力，能灵活运用所学知识开展专门技术工作研发，将知识应用于实践中，在科学或专门技术上做出创造性的成果；具有良好的学术交流能力，准确表达学术观点和研究成果，熟练运用一门外语进行听说读写；毕业后成为具有良好综合素质和适应能力、具有本学科某一研究方向开拓创新能力的高级研究人才或高级技术人才。博士就读期间应获得与学位论文相关的创新成果，且达到机械工程学院学术成果要求（见附表1）。

第三章 机械工程（0802）学术硕士学位授予标准

第八条 知识水平要求：拥有机械工程学科坚实的基础理论和系统的专门知识，掌握机械制造及其自动化、机械电子控制、车辆

工程、机械动力学、可靠性工程、强度理论、电子、控制、信息、计算机应用等方面的理论知识；了解本学科现代理论和技术的发展水平及所研究方向的前沿动态；熟练掌握一门外语，能熟练阅读本专业的外文资料。

第九条 能力素质要求：具有较强的解决实际工程问题的能力，能够胜任高等院校教学、科学研究、工程技术或科技管理等工作。

第十条 学术水平要求：具有从事科学研究工作的能力，熟悉基本的研究方法，了解国内外发展动态以及对问题的分析判断能力。具有创新实践能力，能灵活运用所学知识开展专门技术工作研发，将知识应用于实践中，在科学或专门技术上做出创造性的成果；具有良好的学术交流能力，准确表达学术观点和研究成果，熟练运用一门外语进行听说读写；毕业后成为具有良好综合素质和适应能力、具有本学科某一研究方向开拓创新能力的高级研究人才或高级技术人才。硕士就读期间应独立完成获得与学位论文相关的创新成果，广西大学为成果第一归属单位，且达到机械工程学院学术成果要求（见附表1）。

第四章 机械（085500）专业硕士学位授予标准

第十一条 知识水平要求：掌握现代机械设计基础理论和方法、现代制造技术（包括工艺过程、制造加工设备及系统）、现代控制理论和方法、机电液一体化技术、试验技术、机械性能分析技术、使用维修理论及技术。了解本学科现代理论和技术的发展水平及所研究方向的前沿动态。

第十二条 能力素质要求：具有较强的解决实际工程问题的能力，具有从事新产品开发设计能力、生产工艺设计及实施能力、生产设备管理及使用维修能力等。

第十三条 学术水平要求：具有从事科学研究工作的能力，能够追踪最新技术发展趋势，理解、分析、综合国内外相关自然科学、工程技术、人文社会科学的信息与知识的能力。能够通过阅读、检索、学术交流、现场调研等途径获取所需的知识，了解机械某一领域的动态和热点，具备自主学习和终身学习的能力。能够综合运用所学的知识和相关规范，在机械某一领域或技术方向承担工程规划、工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等专门技术与管理工作，具有良好的职业素养和创新精神。能够在解决工程实际问题时，善于运用创造性思维、系统性思维，勇于开展创新试验、创新开发和创新研究。具有国际视野和良好的组织、协调、联络、技术洽谈和跨文化交流能力；能够在团队合作中发挥积极作用，并能高效地组织工程项目实施和科技项目研发，解决项目实施或研发过程中所遇到的问题。硕士就读期间应获得论文、专利、产品、方法、工艺、材料、设备（装备）、技术、标准等实践创新成果，研究生申请学位的实践成果需由研究生本人独立完成，广西大学为成果第一归属单位，公开的实践成果应取得研究生导师同意，且达到机械工程学院学术成果要求（见附表1）。

第五章 动力工程领域（085802）专业硕士学位授予标准

第十四条 知识水平要求：具备动力工程领域坚实的基础理论和系统的专业知识，了解本学科有关研究领域国内外的学术现状和发展方向；具有创新意识、独立分析和解决本学科专门技术问题的能力。

第十五条 能力素质要求：至少掌握一门外国语，能熟练地阅读本学科外文资料，具有一定的写作能力和进行国际学术交流的能力。能胜任高等院校教学、科学研究、工程技术或科技管理等工作。

第十六条 学术水平要求：具有从事科学研究工作的能力，能够追踪最新技术发展趋势，理解、分析、综合国内外相关自然科学、工程技术、人文社会科学的信息与知识的能力。能够通过阅读、检索、学术交流、现场调研等途径获取所需的知识，了解能源动力某一领域的动态和热点，具备自主学习和终身学习的能力。能够综合运用所学的知识和相关规范，在能源动力某一领域或技术方向承担工程规划、工程设计、工程实施、工程研究、工程开发、工程管理等专门技术与管理工作，具有良好的职业素养和创新精神。能够在解决工程实际问题时，善于运用创造性思维、系统性思维，勇于开展创新试验、创新开发和创新研究。具有国际视野和良好的组织、协调、联络、技术洽谈和跨文化交流能力；能够在团队合作中发挥积极作用，并能高效地组织工程项目实施和科技项目研发，解决项目实施或研发过程中所遇到的问题。硕士就读期间应获得论文、专利、产品、方法、工艺、材料、设备（装备）、技术、标准等实践创新成果，研究生申请学

位的实践成果需由研究生本人独立完成，广西大学为成果第一归属单位，公开的实践成果应取得研究生导师同意，且达到机械工程学院学术成果要求（见附表1）。

第六章 其他

第十七条 本标准自发布之日起开始实施。2024级及之前入学的学位申请人，评价其学术水平或专业水平时，可执行本标准，也可继续按学院原有的研究生学位授予学术成果规定执行。

第十八条 本标准由机械工程学院学位评定分委员会负责解释。未尽事宜按国家、自治区或者学校有关规定执行。

附表 1 机械工程学院研究生申请学位实践成果类型与要求

成果类别	名称		博士（学术型）	学术型硕士	专业型硕士
专利授权	PCT 授权专利		排名第一	排名第一	排名第一
	国内授权发明专利		排名第一	排名第一	排名第一
技术标准	国际标准		—	排名前三位	排名前三位
	国家标准		—	排名前三位	排名前三位
	行业标准		—	排名前三位	排名前三位
	地方标准		—	排名前三位	排名前三位
成果/产品通过评价或鉴定	由国家或行业指定的有资质的权威机构		—	排名前五位	排名前五位
科技获奖	国家科技奖		排名前五位*	排名前三位	排名前三位
	省部级科技奖或全国行业奖（一级行业机构）		排名前三位*	排名前三位	排名前三位
国家三大赛事（挑战杯、互联网+、创青春）	金奖		—	排名前三位	排名前三位
	银奖		—	—	排名前三位
中国研究生创新实践系列大赛金奖	国家级		—	—	排名前三位
	省部级		—	—	排名前三位
学术论文	SCI 二区及以上论文或在学科 ABC 三类期刊发表学术论文		第一作者或通讯作者*	第一作者或通讯作者	第一作者或通讯作者
	SCI 三区及以下期刊（含 SCIE）论文		第一作者或通讯作者	第一作者或通讯作者	第一作者或通讯作者
	中国科协、中宣部、教育部、科技部《我国高质量科技期刊分级目录》中相关期刊论文	T1 或自科 I 类期刊	第一作者或通讯作者	第一作者或通讯作者	第一作者或通讯作者
		T2、T3 且为核心期刊	—	第一作者或通讯作者	第一作者或通讯作者
	EI 期刊		—	第一作者或通讯作者	第一作者或通讯作者
	中文核心期刊论文		—	—	第一作者或通讯作者
其他	主持自治区级以上研究生教育创新计划项目		—	按计划结题	按计划结题
	学术报告（高质量全国、国际学术会议）		—	有学术论文并做学术报告	有学术论文并做学术报告

	主持研制工程产品或装备样机等	—	—	提供佐证材料并通过导师、院学术委员会会议正式认定
--	----------------	---	---	--------------------------

备注：

- 1、博士研究生达到相应要求中带*号的任意 2 项，或*号的任意 1 项+其他任意 2 项，或其它任意 4 项，或 1 篇顶级期刊论文加任一项成果；
- 2、学术型硕士、专业型硕士达到相应要求中的任意 1 项。
- 3、表中“—”表示没有该项要求，学生第二作者（导师第一作者）视同学生第一作者。
- 4、表中的学术报告指在附表 4 所列的全国及国际会议做报告并有学术论文。
- 5、SCI 分区以学校科研院的规定为准，机械工程一级学科 ABC 及自科 I 类期刊见附表 2。

附表 2 机械工程一级学科 ABC 及自科 I 类期刊

期刊分类	序号	刊名	ISSN 号
A 类	1	INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE TOOLS & MANUFACTURE	0890-6955
	2	INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES	0020-7403
	3	MECHANICAL SYSTEMS AND SIGNAL PROCESSING	0888-3270
B 类	1	CHINESE JOURNAL OF MECHANICAL ENGINEERING	1000-9345
	2	MECHANISM AND MACHINE THEORY	0094-114X
C 类	1	JOURNAL OF MECHANICAL DESIGN	1050-0472
	2	JOURNAL OF MANUFACTURING SCIENCE AND ENGINEERING-TRANSACTIONS OF THE ASME	1087-1357
中文自科 I 类期刊	1	机械工程学报	0557-6686
	2	中国机械工程	1004-132X

附表 3 广西大学机械工程学院权威和高水平论文期刊目录

一、权威期刊

等级	序号	刊物名录	期刊主办单位	备注
一等	1	Nature (含子刊)	Springer	综合, IF=49.962
	2	Science (含子刊)	American Association for the Advancement of Science	综合, IF=47.728
	3	Cell	Cell Press	综合, IF=41.582
	4	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS)	National Academy of Sciences	综合, 美国科学院院刊, IF=11.205
	5	Joule	Elsevier	双一区, IF=41.582
二等	1	Energy & Environmental Science	Royal Society of Chemistry	双一区, IF=38.532
	2	National Science Review (NSR)	Oxford University Press	综合, 中国科学院院刊, IF=17.275
	3	Engineering	Elsevier	综合, 工程院院刊, IF=7.553
	4	Physical Review Letters (PRL)	American Physical Society	双一区, IF=9.161
	5	Progress in Energy and Combustion Science	Elsevier	双一区, IF=29.394
	6	International Journal of Machine Tools & Manufacture	Elsevier	双一区, IF=7.880
	7	Mechanical Systems and Signal Processing	Elsevier	双一区, IF=6.823
	8	IEEE-ASME Transactions on Mechatronics	IEEE	一区, IF=5.303
	9	IEEE Vehicular Technology Magazine	IEEE	双一区, IF=10.384
	10	IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems	IEEE	双一区, IF=13.451
	11	IEEE Transactions on Industrial Informatics	IEEE	双一区, IF=10.215
	12	IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	IEEE	双一区, IF=6.492
	13	IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence	IEEE	双一区, IF=16.389
	14	IEEE Signal Processing Magazine	IEEE	双一区, IF=12.551
	15	IEEE Transactions on Industrial Electronics	IEEE	双一区, IF=8.236
	16	Vehicle System Dynamics	Taylor and Francis Ltd.	二区, IF=4.665
	17	Lab on a Chip	Royal Society of Chemistry	双一区, IF=6.799
	18	Sensors and Actuators B: Chemical	Elsevier	双一区, IF=7.460
	19	Advanced Materials	Wiley	双一区, IF=30.849

	20	Soft robotics	Mary Ann Liebert, Inc., publishers	双一区, Top 期刊, IF= 8.071
	21	Mechanism and Machine Theory	Elsevier	双一区, Top 期刊, IF=3.866
	22	ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing	Elsevier	双一区, Top 期刊, IF=8.979
	23	Applied Energy	Elsevier	双一区, IF=9.746
	24	Additive Manufacturing	Elsevier	双一区, Top 期刊, IF=10.998
	25	Computers and Electronics in Agriculture	Elsevier	二区, IF=5.565

二、高水平论文期刊目录

等级	序号	期刊名称	期刊主办单位	备注
三等	1	CIRP ANNALS-Manufacturing Technology	Elsevier	二区, IF=3.916
	2	Tribology International	Elsevier	双一区, IF=4.872
	3	International Journal of Plasticity	Elsevier	双一区, IF=7.081
	4	Journal of the Mechanics and Physics of Solids	Elsevier	一区, IF=5.471
	5	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	Elsevier	双一区, IF=6.756
	6	IEEE Transactions on Robotics	IEEE	一区, IF=5.567
	7	Journal of Manufacturing Processes	Elsevier	二区, IF=5.010
	8	Expert Systems with Applications	Elsevier	双一区, IF=6.954
	9	ASME Journal of Mechanical Design	ASME	二区, IF=3.251
	10	Nonlinear Dynamics	Springer	一区, IF=5.022
	11	Journal of Fluid Mechanics	Cambridge Univ Press	二区, IF=3.627
	12	Journal of Sound and Vibration	Elsevier	二区, IF=3.655
	13	Journal of Applied Mechanics-Transactions of the ASME	ASME	三区, IF=2.168
	14	Advances in Applied Mechanics	Elsevier	双一区, IF=9.000
	15	Acta Materialia	Elsevier	双一区, IF=8.203
	16	IEEE Transactions on Evolutionary Computation	IEEE	双一区, IF=11.554
	17	Journal of Materials Processing Technology	Elsevier	二区, IF=5.551
	18	Structural and Multidisciplinary Optimization	Springer	二区, IF=4.542
	19	Sensors and Actuators A: Physical	Elsevier	二区, IF=3.407
	20	Precision Engineering	Elsevier	二区, IF=3.156
	21	Energy Conversion and Management	Elsevier	双一区, IF=9.709
	22	International Journal of Mechanical Science	Elsevier	二区, IF=5.329

23	International Journal of Fatigue	Elsevier	一区, IF=5.186
24	Engineering Optimization	Taylor & Francis	三区, IF=3.230
25	Energy	Elsevier	一区, IF=7.147
26	Measurement	Elsevier	二区, IF=3.927
27	Fuel	Elsevier	双一区, IF=6.609
28	Optics and Laser in Engineering	Elsevier	二区, IF=4.836
29	International Journal of Extreme Manufacturing	Institute of Physics Publishing	
30	Chinese Journal of Mechanical Engineering (English Edition)	中国机械工程学会	三区, IF=1.936
31	Frontiers of Mechanical Engineering	中国工程院	二区, IF=4.528
32	AIAA Journal	AIAA	三区, IF=2.127
33	Physical Review Fluids	APS	二区, IF=2.537
34	Journal of Vibration and Control	SAGE	三区, IF=3.095
35	Computers and Structures	Elsevier	二区, IF=4.578
36	International Journal of Solids and Structures	Elsevier	二区, IF=3.900
37	Composite Structures	Elsevier	一区, IF=5.407
38	Computational Mechanics	Springer	三区, IF=4.014
39	Experimental Mechanics	Springer	三区, IF=2.808
40	Journal of Biomechanics	Elsevier	二区, IF=2.712
41	Extreme Mechanics Letters	Elsevier	二区, IF=4.567
42	Applied Surface Science	Elsevier	二区, IF=6.707
43	Physics of Fluids	American Institute of Physics	二区, IF=3.521
44	Journal of Computational Physics	Elsevier	二区, IF=3.553
45	International Journal of Engineering Science	Elsevier	双一区, IF=8.843
46	International Journal of Impact Engineering	Elsevier	一区, IF=4.208
47	机械工程学报	中国机械工程学会	三区
48	力学学报	中国力学学会	
49	Acta Mechanica Sinica	中国科学院	三区, IF=1.975
50	中国科学 E 辑	中国科学院	
51	Renewable & Sustainable Energy Reviews	Elsevier	双一区, IF=14.982
52	IEEE Transactions on Power Electronics	Elsevier	双一区, IF=6.153
53	IEEE Transactions on Sustainable Energy	IEEE	双一区, IF=7.917
54	International Journal of Hydrogen Energy	Elsevier	二区, IF=5.816
55	Journal of Power Sources	Elsevier	一区, IF=9.127

56	IEEE Transactions on Power Systems	IEEE	双一区, IF=6.663
57	IEEE Transactions on Smart Grid	IEEE	双一区, IF=8.960
58	Renewable Energy	Elsevier	一区, IF=9.127
59	Journal of Cleaner Production	Elsevier	双一区, IF=9.127
60	Wear	Elsevier	双一区, IF=3.892
61	Bio-Design and Manufacturing	Springer	二区, IF=6.302
62	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	IEEE	二区, IF=4.016
63	Journal of Microelectromechanical System	IEEE	二区, IF=2.417
64	IEEE Sensors Journal	IEEE	二区, IF=3.301
65	Sensors and Actuators A-Physical	Elsevier	三区, IF=3.407
66	IEEE Transactions on Transportation Electrification	IEEE	一区, IF=5.123
67	Transportation Research Part B: Methodological	Elsevier	双一区, IF=5.596
68	Transportation Research Part C: Emerging Technologies	Elsevier	双一区, IF=8.089
69	IEEE Transactions on Vehicular Technology	IEEE	二区, IF=5.978
70	eTransportation	Elsevier	
71	Microsystems & Nanoengineering	Springer	双一区, IF=7.127
72	Biosensors and Bioelectronics	Elsevier	双一区, IF=10.618
73	ACS Sensors	American Chemical Society	一区, IF=7.711
74	Lab on a Chip	Royal Society of Chemistry	双一区, IF=6.799
75	Small	Wiley	一区, IF=13.281
76	Journal of Manufacturing Systems	Elsevier	二区, IF=8.633
77	International Journal of Heat and Mass Transfer	Elsevier	一区, IF=5.584
78	Combustion and Flame	Elsevier	双一区, IF=4.185
79	Proceedings of the Combustion Institute	Elsevier	双一区, IF=3.757
80	International Journal of Robotics Research	SAGE	二区, IF=4.703

	81	Journal of Food Engineering	Elsevier	一区, IF=5.354
	82	IEEE Robotics and Automation Letters	IEEE	二区, IF=3.74
	83	Journal of Mechanisms and Robotics-Transaction of the ASME	ASME	三区, IF= 2.085
	84	Journal of Mechanical Design-Transaction of the ASME	ASME	三区, IF=3.251
	85	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	Elsevier	双一区, IF=4.26

附表 4 广西大学机械工程学院高水平会议目录

一、 机械工程

序号	会议名称	主办者	周期
1	ASABE 主办的系列会议	ASABE	1 年
2	ASME 系列	ASME	
3	ASME 主办/SPONSORS 系列会议	ASME	
4	CIRP	CIRP	1 年
5	EUROPEAN CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS	欧洲复合材料学会	2 年
6	ICME	IEEE societies	1 年
7	IEEC		#N/A
8	IEEE CONFERENCE ON CONTROL APPLICATION(CCA)		
9	IEEE 主办/SPONSORS 系列会议	IEEE Sensor Council	1 年
10	IEE 主办/SPONSORS 系列会议		
11	IFTOMM WORLD CONGRESS IN MECHANISM AND MACHINE SCIENCE	IFTomM	4 年
12	INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS CONFERENCE	IEEE	1 年
13	INTERNATIONAL CONFERENCE AND WORKSHOP ON NUMERICAL SIMULATION		3 年
14	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED FORMING AND DIE MANUFACTURING TECHNOLOGY		
15	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED FORMING AND MANUFACTURING TECHNOLOGY		
16	INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIO-INSPIRED COMPUTING: THEORIES AND APPLICATIONS		1 年
17	INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPOSITE MATERIALS	国际复合材料委员会	2 年
18	INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLUID POWER		
19	INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMAN-COMPUTER INTERFACE	Springer	1 年
20	INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE PROCESSING, COMPUTER VISION, AND PATTERN RECOGNITION		1 年
21	INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHATRONICS AND AUTOMATION	IEEE	1 年
22	INTERNATIONAL CONFERENCE ON PLASTICITY ENGINEERING		
23	INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY OF PLASTICITY（国际塑性成形会议）	国际塑性委员会	3 年
24	INTERNATIONAL CONFERENCE ON WAVELET ANALYSIS AND PATTERN RECOGNITION	IEEE	1 年

25	INTERNATIONAL CONGRESS AND EXPOSITION ON NOISE CONTROL ENGINEERING	国际噪声控制工程学会	1 年
26	INTERNATIONAL CONGRESS ON SOUND AND VIBRATION		1 年
27	INTERNATIONAL MODAL ANALYSIS CONFERENCE		1 年
28	INTERNATIONAL TRIBOLOGY CONFERENCE		
29	MACHINE LEARNING AND CYBERNETICS	IEEE	1 年
30	SAE INTERNATIONAL		
31	SPIE		1 年
32	SPIE 主办/SPONSORS 系列会议		
33	SPRINGERLINK 系列学术会议		
34	THE SECOND WORLD CONGRESS OF ENGINEERING ASSET MANAGEMENT & FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONDITION MONITORING		
35	THE X'TH WORLD TRIBOLOGY CONGRESS		4 年
36	VEHICULAR TECHNOLOGY CONFERENCE	IEEE	1 年
37	WCICA, 全球智能控制与自动化大会	#N/A	#N/A
38	WEAR OF MATERIALS (WOM)	ELSEVIER	2 年
39	WORLD CONGRESS OF BIOMECHANICS	世界生物力学委员	4 年
40	流体传动与控制国际学术会议	#N/A	#N/A
41	特别地, 对 MEMS/NEMS 特别重要的国际会议:		
42	1) IEEE INTERNATIONAL ELECTRON DEVICES MEETING (IEDM)	IEEE	1 年
43	2) IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICRO ELECTRO MECHANICAL SYSTEMS (IEEE MEMS)	IEEE	1 年
44	3) IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SENSORS (IEEE SENSORS)	IEEE	1 年
45	4) INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOLID-STATE SENSORS, ACTUATORS AND MICROSYSTEMS (TRANSDUCERS)	#N/A	#N/A
46	5) IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANOTECHNOLOGY (IEEE NANO)	IEEE	1 年
47	6) IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON NANO/MICRO ENGINEERED AND MOLECULAR SYSTEMS (IEEE NEMS)	IEEE	1 年
48	7) INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEMS, NANO AND SMART SYSTEMS	IEEE	1 年
49	8) INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MEASUREMENT TECHNOLOGY AND INTELLIGENT INSTRUMENTS (ISMTII)		2 年
50	9) INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIMULATION OF SEMICONDUCTOR PROCESSES AND DEVICES (SISPAD)	IEEE	1 年

51	10) IEEE INTERNATIONAL SOLID-STATE CIRCUITS CONFERENCE (ISSCC)	IEEE	1 年
52	NORTH AMERICAN MANUFACTURING RESEARCH CONFERENCE(北美制造研究会议)	Society of Manufacturing Engineers (美国制造工程学会)	1 年
53	EUSPEN	欧洲精密工程和纳米技术协会	1 年
54	ASME'S INTERNATIONAL MECHANICAL ENGINEERING CONGRESS AND EXPOSITION (IMECE)	ASME	1 次
55	AIM: IEEE\ASME INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCED INTELLIGENT MECHATRONICS	IEEE RAS, IEEE IES (Industrial Electronics Society) DSCD (ASME Dynamic Systems and Control Division)	1 年
56	CYBER: IEEE CYBER TECHNOLOGY IN AUTOMATION, CONTROL, AND INTELLIGENT SYSTEMS	IEEE RAS	1 年
57	HUMANOID: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMANOID ROBOTS	IEEE RAS	1 年
58	ICIA: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND AUTOMATION	IEEE RAS	1 年
59	ICMA: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHATRONICS AND AUTOMATION	IEEE RAS	1 年
60	INTERNATIONAL CONFERENCE ON UBIQUITOUS ROBOTS	IEEE RAS	1 年
61	ROBIO: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND BIOMIMETICS	IEEE RAS	1 年
62	URAI: INTERNATIONAL CONFERENCE ON UBIQUITOUS ROBOTS AND AMBIENT INTELLIGENCE	#N/A	#N/A
63	ICRA: IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION	IEEE Robotics and Automation Society	1 年
64	IEEE SENSORS CONFERENCE	IEEE Sensor Council	1 年
65	IROS: IEEE\RSJ INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTS AND SYSTEMS	IEEE RAS, RSJ (the Robotics Society of Japan)	1 年
66	INTERNATIONAL CONFERENCE ON FLUID POWER AND MECHATRONICS	Fluid Power Transmission and Control Institution of China, IEEE	4 年
67	INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROCESSING & MANUFACTURING OF ADVANCED MATERIALS PROCESSING, FABRICATION, PROPERTIES, APPLICATIONS	Thermec 学术委员会	2 年

68	INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT ROBOTICS AND APPLICATIONS	华中科技大学	1 年
69	INTERNATIONAL CONFERENCE ON SEMI-SOLID PROCESSING OF ALLOYS AND COMPOSITES (合金与复合材料半固态加工国际会议)	合金及其复合材料半固态加工科学委员会	2 年

二、能源动力专业

序号	会议名称	主办者	周期
1	INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTING IN HIGH ENERGY AND NUCLEAR PHYSICS	CHEP INTERNATIONAL ADVISORY COMMITTEE	1.5 年
2	FUEL CELLS SCIENCE & TECHNOLOGY	ELESIVER	2 年
3	ACS NATIONAL MEETING	美国化学学会(AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, ACS)	1 年
4	AIAA COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS CONFERENCE (AIAA 计算流体力学会议)	AIAA 美国航空航天学会	2 年
5	AICHE 系列会议, 包括 AICHE SPRING MEETING、AICHE ANNUAL MEETING 等	美国化学工程师协会 (AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS)	1 年
6	AIR AND WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION (AWMA)	美国国际空气和废物管理学会	2 年
7	AMERICAN INSTITUTE OF CHEMICAL ENGINEERS (AICHE) 系列会议	美国化学工程师协会	1 年
8	AMERICAN SYMPOSIUM ON THERMOPHYSICAL PROPERTIES, 简称 ASTP		
9	ANS ANNUAL MEETING	ANS (AMERICAN NUCLEAR SOCIETY)	0.5 年
10	ANS WINTER MEETING AND NUCLEAR TECHNOLOGY EXPO	ANS (AMERICAN NUCLEAR SOCIETY)	1 年
11	ASIA PACIFIC CONFEDERATION OF CHEMICAL ENGINEERING CONGRESS (系列国际会议, 去年是第 13 届)	THE ASIAN PACIFIC CONFEDERATION OF CHEMICAL ENGINEERING	2 年
12	ASIAN SYMPOSIUM ON COMPUTATIONAL HEAT TRANSFER AND FLUID FLOW	国际传热传质中心	2 年
13	ASIAN THERMOPHYSICAL PROPERTIES CONFERENCE, 简称 ATPC		

14	ASME CONFERENCE	美国机械工程学会	#N/A
15	ASME MICRO/NANOSCALE HEAT AND MASS TRANSFER INTERNATIONAL CONFERENCE	美国机械工程师学会	2 年
16	CONFERENCE ON PROPERTIES AND PHASE EQUILIBRIA FOR PRODUCT AND PROCESS DESIGN		3 年
17	EUROPEAN CONFERENCE ON MICROFLUIDICS	EUROPEAN SCIENTIFIC COMMUNITY	2 年
18	EUROPEAN CONFERENCE ON THERMOPHYSICAL PROPERTIES, 简称 ECTP		
19	EUROPEAN MEETING ON SUPERCRITICAL FLUIDS (欧洲超临界流体年会)	国际超临界流体发展学会	1 年
20	FUEL CELL SEMINAR & EXPOSITION 2011	美国南卡罗来纳州氢能与燃料电池联盟	1 年
21	ICONE (INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUCLEAR ENGINEERING) (核工程国际会议)	ASME (美国机械工程师学会); JSME (日本机械工程师学会); CNS (中国核学会)	1 年
22	IEEE 系列会议	IEEE	1 年
23	IFAC(世界自动控制联合会会议)		
24	IIR (国际制冷大会)	International Institute of Refrigeration (国际制冷学会)	4 年
25	IMECHE CONFERENCE	英国机械工程师学会	
26	IMECHE CONFERENCE (英国机械工程师学会会议)		
27	INTERNATIONAL COMPRESSOR ENGINEERING CONFERENCE (国际压缩机会议)	Purdue University (普渡大学)	2 年
28	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACCELERATOR MASS SPECTROMETRY	各国核学会轮流主办	4 年
29	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN MATHEMATICS, COMPUTATIONAL METHODS, AND REACTOR PHYSICS	美国核学会 (ANS)	2 年
30	INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENERGY (ICAE)	能源领域综合国际会议, 已成功主办 2 届	1 年
31	INTERNATIONAL CONFERENCE ON CLEAN ENERGY	国际氢能学会	1 年
32	INTERNATIONAL CONFERENCE ON COAL COMBUSTION(国际煤燃烧会议)	国际煤燃烧协会	#N/A
33	INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS(ICCFD)	WORLD ACADEMY OF SCIENCE, ENGINEERING AND TECHNOLOGY	2 年

34	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (CEST)	GLOBAL NETWORK FOR ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (GLOBAL-NEST)	2 年
35	INTERNATIONAL CONFERENCE ON HEAT TRANSFER, FLUID MECHANICS AND THERMODYNAMICS (HEFAT)	传热领域综合国际会议	1 年
36	INTERNATIONAL CONFERENCE ON LIQUID ATOMIZATION AND SPRAY SYSTEMS(ICLASS)国际液体雾化与喷雾系统大会	ILASS INTERNATIONAL	3 年
37	INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICS AND COMPUTATIONAL METHODS APPLIED TO NUCLEAR SCIENCE AND ENGINEERING (简称 MC, 国际核科学与技术数学与计算方法会议)	美国核学会 ANS	2 年
38	INTERNATIONAL CONFERENCE ON MEMBRANE AND MEMBRANE PROCESSES (国际膜与膜过程会议)		
39	INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIPHASE FLOW 国际多相流学术会议	ICMF 组委会	3 年
40	INTERNATIONAL CONFERENCE ON POWER ENGINEERING (国际动力工程大会)	ASME (美国机械工程师学会); JSME (日本机械工程学会); CSPE (中国动力工程学会)	2 年
41	INTERNATIONAL CONFERENCE ON PRESSURE AND VESSEL TECHNOLOGY (国际压力容器技术会议)		
42	INTERNATIONAL CONFERENCE ON PROCESS INTEGRATION, MODELLING AND OPTIMISATION FOR ENERGY SAVING AND POLLUTION REDUCTION (PRES)	能源化工领域综合国际会议	1 年
43	INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE CHEMISTRY AND MIGRATION. BEHAVIOUR OF ACTINIDES AND FISSION PRODUCTS IN THE GEOSPHERE	MIGRATION CONFERENCE COMMITTEES	2 年
44	INTERNATIONAL CRYOGENIC ENGINEERING CONFERENCE 国际低温工程大会	International Cryogenic Engineering Committee (国际低温工程委员会)	2 年
45	INTERNATIONAL ENERGY CONVERSION ENGINEERING CONFERENCE (国际能源转换工程会议)		
46	INTERNATIONAL GREEN ENERGY CONFERENCE (IGEC)	能源领域综合国际会议	1 年

47	INTERNATIONAL HEAT TRANSFER CONFERENCE (国际传热会议)	The Assembly for International Heat Transfer Conferences (AIHTC)	4 年
48	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AIR BREATHING ENGINES(IASBE)	国际吸气式发动机会议	2 年
49	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON CONVECTIVE HEAT AND MASS TRANSFER (CONV) 国际对流传 热传质研讨会	国际传热传质中心(THE INTERNATIONAL CENTRE FOR HEAT AND MASS TRANSFER (ICHMT))	
50	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MULTIPHASE FLOW, HEAT MASS TRANSFER AND ENERGY CONVERSION	动力工程多相流实验室	3-5 年
51	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PLASMA CHEMISTRY (国际等离子体化学会议)		
52	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUPERCRITICAL FLUIDS (国际超临界流体会议)	国际超临界流体发展学会	3 年
53	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON SUPERCRITICAL WATER-COOLED REACTORS(ISSCWR, 国际超临界水堆会议)	加拿大核学会、日本核学 会、欧洲核学会	2 年
54	INTERNATIONAL TOPICAL MEETING ON NUCLEAR REACTOR THERMAL HYDRAULICS.NURETH) (反应堆热工水力会)	ANS (AMERICAN NUCLEAR S OCIETY)	2 年
55	INTERNATIONAL TOPICAL MEETING ON NUCLEAR THERMAL HYDRAULICS, OPERATIONS AND SAFETY (NUTHOS) (反应堆热工水力、运行 和安全会议)	ANS (AMERICAN NUCLEAR S OCIETY)	2 年
56	INTERNATIONAL TOPICAL TEAM WORKSHOP ON TWO-PHASE SYSTEMS FOR GROUND AND SPACE APPLICATIONS (ITTW) 国际天地两相流应用系统 专题研讨会	欧空局	1 年
57	INTERNATIONAL WORKSHOP ON CRYSTAL GROWTH TECHNOLOGY (系列国际会议)	国际晶体生长组织 (IOCG)	3 年
58	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ATOMIC COL LISIONS IN SOLIDS	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ATOMIC COLLISIONS IN SOLIDS INTERNATIONAL COMMITTEES	2 年
59	INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUSION REAC TOR MATERIALS	INTERNATIONAL CONFERENCE ON FUSION REACTOR MATERIALS INTERNATIONAL COMMITTEES	2 年

60	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ION BEAM MODIFICATION OF MATERIALS	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ION BEAM MODIFICATION OF MATERIALS INTERNATIONAL COMMITTEES	2 年
61	INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION EFFECTS IN INSULATORS	INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION EFFECTS IN INSULATORS INTERNATIONAL COMMITTEES	2 年
62	ISABE (国际吸气式发动机会议)	AIAA 美国航空航天学会	2 年
63	IUTAM (国际理论力学与应用力学会议)		
64	NUCLEAR AND SPACE RADIATION EFFECTS CONFERENCE (核与空间辐射效应会议)	IEEE	2 年
65	PHYSOR (反应堆物理系列国际会议)	美国核学会	2 年
66	PROCESS SYSTEM ENGINEERING CONFERENCE (过程系统工程会议)		
67	RADIATION AND ITS EFFECTS ON COMPONENTS AND SYSTEMS CONFERENCE (元器件和系统的辐射效应会议)		
68	SAE INTERNATIONAL MEETINGS (国际汽车工程会议)	美国汽车工程师学会 (SAE International)	1 年
69	SUPERGREEN, INTERENATIONAL CONFERENCE ON SUPERCRITICAL FLUID(超级绿色: 国际超临界流体会议)	亚洲超临界流体科学与技术学会	2 年
70	SYMPOSIUM OF THE COMBUSTION INSTITUTE (国际燃烧会议)	国际燃烧学会(THE COMBUSTION INSTITUTE)	2 年
71	THE ASIA CONFERENCE ON CRYSTAL GROWTH AND CRYSTAL TECHNOLOGIES	亚洲晶体生长与晶体技术协会	3 年
72	THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON CRYSTAL GROWTH (系列国际会议)	国际晶体生长组织 (IOCG)	4 年
73	THE INTERNATIONAL WORKSHOP ON MODELING IN CRYSTAL GROWTH (系列国际会议)	国际晶体生长组织 (IOCG)	4 年
74	WORKSHOP ON RESISTIVE PLATE CHAMBERS AND RELATED DETECTORS	RPC INTERNATIONAL ADVISORY COMMITTEE	2 年
75	WORLD CONFERENCE ON EXPERIMENTAL FLUID MECHANICS, HEAT TRANSFER AND THERMOPHYSICS 国际实验流体力学、热力学、传热学会议		
76	WORLD CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING (世界化工大会)		

77	WORLD CONGRESS ON PARTICLE TECHNOLOGY	CHINESE SOCIETY OF PARTICUOLOGY	4 年
78	WORLD HYDROGEN ENERGY CONFERENCE （世界氢能会议）	International Association for Hydrogen Energy 国际氢能学会	2 年
79	WORLD HYDROGEN TECHNOLOGIES CONVENTION		2 年
80	WORLD WATER CONGRESS OF THE INTERNATIONAL-WATER-ASSOCIATION	国际水学会 IWA	2 年
81	WORLD CONGRESS ON ANAEROBICDIGESTION	INTERNATIONAL WATER ASSOCIATION	3 年
82	国际化学学会大会		
83	美国 ASC 大会	美国化学会	0.5 年
84	美国 ASME ECI（ASME ENGINEERING CONFERENCES INTERNATIONAL）系列会议	ENGINEERING CONFERENCES INTERNATIONAL INC.	1 年
85	亚太燃烧国际学术会议(ASIA-PACIFIC CONFERENCE ON COMBUSTION)	国际燃烧学会(THE COMBUSTION INSTITUTE)	2 年
86	亚太燃烧与能源利用国际学术会议(ASIA-PACIFIC INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON COMBUSTION AND ENERGY UTILIZATION)	国际燃烧学会(THE COMBUSTION INSTITUTE)	2 年
87	INTERNATIONAL CONGRESS ON SOUND AND VIBRATION	THE INTERNATIONAL INSTITUTE OF ACOUSTICS AND VIBRATION（IIAV）	1 年
88	INTERNATIONAL CONFERENCE ON HIGH ENERGY PHYSICS	ICHEP 国际组委会	#N/A
89	FLAVOR PHYSICS & CP VIOLATION	FPCP 组委会	2 年
90	INTERNATIONAL WORKSHOP ON NEXT GENERATION NUCLEON DECAY AND NEUTRINO DETECTORS	NNN 国际组委会	2 年
91	ANNUAL CONFERENCE OF SOCIETY OF PETROPHYSICISTS AND WELL LOG ANALYSTS	石油物理学家和测井分析学家协会	1 年
92	INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIMULATION METHODS IN NUCLEAR SCIENCE AND ENGINEERING	加拿大核学会	#N/A
93	INTERNATIONAL CONGRESS ON ADVANCES IN NUCLEAR POWER PLANTS （国际核电厂进展大会）	美国核学会（ANS）	1 年
94	AMERICAN NUCLEAR SOCIETY ANNUAL MEETING	美国核学会（ANS）	0.5 年
95	INTERNATIONAL TOPICAL MEETING ON NUCLEAR PLANT INSTRUMENTATION, CONTROL, AND HUMAN-MACHINE INTERFACE TECHNOLOGIES	美国核学会（ANS）	2 年

96	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FUTURE I&C FOR NUCLEAR POWER PLANTS	韩国核学会（KNS）	3 年
----	---	------------	-----