

武汉理工大学申请学位学术成果明细

适用学科： 0801 力学

适用专业学位类别（领域）：

牵头单位名称（盖章）： 物理与力学学院

牵头单位学位评定分委员会主席签字：

共建单位名称： 船海与能源动力工程

共建单位学位评定分委员会主席或负责人签字：

成果类别与级别	学术论文类		成果奖励类			专利标准类	成果转化类			其他学术成果类
	期刊论文	会议论文	科技奖	专利奖	创新创业竞赛奖		专利技术转化	咨询服务	企业技术改造	
I类	见期刊目录	—	☒ 国家级科技奖励（排名不限）	☒ 中国专利金奖 ☐ 中国外观设计金奖	—	☒ 获得授权发达国家专利或参与制定国际标准	☒ 成果许可单项合同到款≥300万元 ☒ 成果转让到款≥1000万元 ☒ 作价投资金额≥2000万元	☒ 获得党和国家领导人批示予以肯定的学术成果	—	
II类	见期刊目录	—	☒ 省部级二等及以上科技成果奖励（排名不限） ☐ 社会力量设立的二等及以上科技成果奖励（排名不限）	☐ 中国专利银奖 ☐ 中国外观设计银奖	—	☐ 国际标准必要专利 ☒ 参与制定国家标准	☐ 200万元≤成果许可单项合同到款<300万元 ☐ 500万元≤成果转让到款<1000万元 ☐ 1000万元≤作价投资金额<2000万元	☒ 获得省部级党政主要领导批示予以肯定的学术成果	—	☒ 被《新华文摘》《中国社会科学文摘》《高等学校文科学术文摘》全文转载的学术期刊论文（3000字以上） ☒ 在《人民日报》《光明日报》《经济日报》的理论版发表的学术论文（3000字以上） ☒ 国家出版基金资助出版的高水平学术专著 ☒ 国家出版基金资助出版的国家级规划教材
III类	见期刊目录	☐ 国际顶尖学术会议论文集（每个一级学科仅限1个）上发表的学术论文	☒ 省部级设立的三等科技成果奖励（排名前二分之一） ☐ 社会力量设立的三等科技成果奖励（排名前二分之一）	☐ 中国专利优秀奖 ☐ 中国外观设计优秀奖	—	☒ 获得授权发明专利 ☒ 国家、行业、省级地方标准必要专利 ☒ 参与制定行业、省级地方标准	☐ 100万元≤成果许可单项合同到款<200万元 ☐ 300万元≤成果转让到款<500万元 ☐ 500万元≤作价投资金额<1000万元	☒ 获得地市级党政主要领导 ☒ 或厅局级政府管理部门主要领导批示予以肯定的学术成果	—	☒ 被中国人民大学报刊复印资料全文转载的学术论文 ☒ 出版高水平学术专著或教材
IV类	见期刊目录	☐ 国内外重要学术会议发表的学术论文	☐ 省部级设立的三等科技成果奖励（排名后二分之一） ☐ 社会力量设立的三等科技成果奖励（排名后二分之一）	—	☐ 国家级创新创业大赛 ☐ 国家级学科竞赛奖励	☐ 获得授权实用新型 ☐ 外观设计专利 ☐ 软件著作权 ☐ 参与制定团体地市级地方标准 ☐ 获得所在学科相关的职业资格证书	☐ 50万元≤成果许可单项合同到款<100万元 ☐ 100万元≤成果转让到款<300万元 ☐ 300万元≤作价投资金额<500万元	☐ 获得县级党政主要领导批示予以肯定的学术成果	☐ 参与企业的技术升级或生产线改造工程 ☐ 参与企业的关键装备研发制造或软件开发 ☐ 重要仪器（工具）制造或改进的成果	

一、学术论文类目录

(一) 期刊论文(分 I、II、III、IV 类)

I类学术期刊论文包括:

1. SCI 检索 JCR 期刊分区中 Q1 区期刊论文、本领域国内《中文核心期刊要目总览》中学科排名在前 10% (含) 的期刊论文;

2. 下述 46 个学科重要期刊论文。

序号	学术成果级别	国别	期刊名称		国际/国内刊号 (ISSN /CN)	刊期	备注
			原名称	中(英)文译称			
1	I 类	美国	Annual Review of Fluid Mechanics	流体力学年度评论	0066-4189	年刊	英文
2	I 类	美国	Applied Mechanics Reviews	应用力学评论	0003-6900	双月刊	英文
3	I 类	英国	Energy Conversion and Management	能源转换与管理	0196-8904	月刊	英文
4	I 类	英国	International Journal of Plasticity	国际塑性杂志	0749-6419	月刊	英文
5	I 类	英国	International Journal of Mechanical Sciences	国际机械科学学报	0020-7403	月刊	英文
6	I 类	荷兰	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	应用力学与工程中的计算方法	0045-7825	半月刊	英文
7	I 类	英国	International Communications in Heat and Mass Transfer	国际传热传质通信	0735-1933	双月刊	英文
8	I 类	英国	Composite Structures	复合结构	0263-8223	半月刊	英文
9	I 类	英国	Applied Thermal Engineering	应用热工程	1359-4311	半月刊	英文
10	I 类	中国香港	Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics	计算流体力学工程应用	1994-2060	年刊	英文
11	I 类	德国	Applied Rheology	应用流变学	1430-6395	双月刊	英文
12	I 类	英国	Thin-Walled Structures	薄壁结构	0263-8231	月刊	英文
13	I 类	英国	Nonlinear Dynamics	非线性动力学	0924-090X	月刊	英文
14	I 类	英国	International Journal of Impact Engineering	国际冲击工程学报	0734-743X	月刊	英文
15	I 类	英国	Thermal Science and Engineering Progress	热科学和工程进展	2451-9049	双月刊	英文
16	I 类	英语	Theoretical and Applied Fracture Mechanics	理论和应用断裂力学	0167-8442	双月刊	英文
17	I 类	英国	International Journal of Heat and Mass Transfer	国际传热传质杂志	0017-9310	半月刊	英文
18	I 类	英国	Journal of the Mechanics and Physics of Solids	固体力学与物理杂志	0022-5096	月刊	英文
19	I 类	英国	Engineering Fracture Mechanics	工程断裂力学	0013-7944	月刊	英文
20	I 类	中国	Applied Mathematics and Mechanics-English Edition	应用数学与力学-英文版	0253-4827	月刊	英文

21	I 类	美国	Applied Mathematical Modelling	应用数学建模	0307-904X	月刊	英文
22	I 类	法国	European Journal of Mechanics - A/Solids	欧洲力学杂志	0997-7538	双月刊	英文
23	I 类	德国	Journal of Non-Equilibrium Thermodynamics	非平衡热力学杂志	0340-0204	季刊	英文
24	I 类	英国	Journal of Sound and Vibration	声和振动	0022-460X	月刊	英文
25	I 类	荷兰	Extreme Mechanics Letters	极端力学快报	2352-4316	双月刊	英文
26	I 类	荷兰	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	风工程和工业空气动力学杂志	0167-6105	月刊	英文
27	I 类	中国	Experimental and Computational Multiphase Flow	实验和计算多相流	2661-8869	季刊	英文
28	I 类	美国	Physics of Fluids	流体物理杂志	1070-6631	月刊	英文
29	I 类	英国	International Journal of Numerical Methods for Heat and Fluid Flow	国际热学与流体流数值方法杂志	0961-5539	双月刊	英文
30	I 类	英国	International Journal of Damage Mechanics	损伤力学国际杂志	1056-7895	季刊	英文
31	I 类	中国	Acta Mechanica Sinica	力学学报(英文版)	0567-7718	双月刊	英文
32	I 类	德国	Computational Mechanics	计算力学	0178-7675	月刊	英文
33	I 类	英国	Journal of Fluid Mechanics	流体力学杂志	0022-1120	半月刊	英文
34	I 类	德国	Structural and Multidisciplinary Optimization	结构和多学科优化	1615-147X	月刊	英文
35	I 类	英国	International Journal of Multiphase Flow	国际多相流杂志	0301-9322	月刊	英文
36	I 类	美国	Mechanics of Advanced Materials and Structures	先进材料和结构的力学	1537-6494	月刊	英文
37	I 类	荷兰	Finite Elements in Analysis and Design	有限单元分析和设计	0168-874X	月刊	英文
38	I 类	荷兰	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	通信非线性科学和数值模拟	1007-5704	月刊	英文
39	I 类	英国	Journal of Fluids and Structures	流体与结构杂志	0889-9746	双月刊	英文
40	I 类	英国	International Journal of Solids and Structures	国际固体和结构杂志	0020-7683	月刊	英文
41	I 类	英国	International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics	国际地质力学数值与分析方法杂志	0363-9061	月刊	英文
42	I 类	荷兰	Mechanics of Materials	材料力学	0167-6636	月刊	英文
43	I 类	中国	Journal of Hydrodynamics	流体力学杂志	1001-6058	双月刊	英文
44	I 类	中国	力学学报	Chinese Journal of Theoretical and Applied Mechanics	0459-1879	双月刊	中文
45	I 类	中国	爆炸与冲击	Explosion and Shock Waves	1001-1455	双月刊	中文
46	I 类	中国	塑性工程学报	Journal of Plasticity Engineering	1007-2012	月刊	中文

II类学术期刊论文包括:

1. SCI 检索 JCR 期刊分区中 Q2 区期刊论文、本领域国内《中文核心期刊要目总览》排名在 10%-20% (含) 的期刊论文。

2. 下述 69 个学科重要期刊论文。

1	II类	英国	Probabilistic Engineering Mechanics	概率工程力学	0266-8920	季刊	英文
2	II类	新加坡	International Journal of Structural Stability and Dynamics	国际结构稳定性与动力学杂志	0219-4554	季刊	英文
3	II类	美国	Journal of Rheology	流变学杂志	0148-6055	双月刊	英文
4	II类	美国	Journal of Composites for Construction	土木工程复合材料学报	1090-0268	双月刊	英文
5	II类	美国	Mechanics Based Design of Structures and Machines	基于力学的结构和机械设计	1539-7734	季刊	英文
6	II类	美国	Journal of Adhesion	粘连学报	0021-8464	月刊	英文
7	II类	德国	Computational Particle Mechanics	计算粒子力学	2196-4378	月刊	英文
8	II类	英国	International Journal of Non-Linear Mechanics	国际非线性力学学报	0020-7462	月刊	英文
9	II类	美国	Numerical Heat Transfer; Part A: Applications	数值传热学: A 部分: 应用	1040-7782	半月刊	英文
10	II类	荷兰	International Journal of Mechanics and Materials in Design	国际力学与材料设计期刊	1569-1713	季刊	英文
11	II类	荷兰	Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics	非牛顿流体力学杂志	0377-0257	半月刊	英文
12	II类	美国	Journal of Nonlinear Science	非线性科学学报	0938-8974	双月刊	英文
13	II类	德国	Archive for Rational Mechanics and Analysis	理性力学与分析档案	0003-9527	月刊	英文
14	II类	荷兰	Multibody System Dynamics	多体系统动力学	1384-5640	双月刊	英文
15	II类	美国	Journal of Applied Mechanics	国际应用力学	0021-8936	月刊	英文
16	II类	美国	International Journal of Heat and Fluid Flow	国际热与流体流动杂志	0142-727X	双月刊	英文
17	II类	美国	Journal of Thermal Stresses	热应力期刊	0149-5739	月刊	英文
18	II类	法国	European Journal of Mechanics - B/Fluids	欧洲流体力学进展	0997-7546	双月刊	英文
19	II类	美国	Journal of Porous Media	多孔介质杂志	1091-028X	月刊	英文
20	II类	英国	Computers and Fluids	计算和流体	0045-7930	月刊	英文
21	II类	德国	ZAMM - Journal of Applied Mathematics and Mechanics	应用数学和力学杂志	0044-2267	月刊	英文
22	II类	英国	Journal of Vibration and Control	振动与控制学报	1077-5463	月刊	英文
23	II类	德国	Experiments in Fluids	流体实验	0723-4864	月刊	英文
24	II类	奥地利	Acta Mechanica	机械学报	0001-5970	半月刊	英文

25	II类	德国	Rheologica Acta	流变学学报	0035-4511	双月刊	英文
26	II类	德国	Granular Matter	颗粒材料学报	1434-5021	月刊	英文
27	II类	德国	Theoretical and Computational Fluid Dynamics	理论和计算流体动力学	0935-4964	双月刊	英文
28	II类	英国	Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment	统计力学杂志：理论与实践	1742-5468	月刊	英文
29	II类	德国	Archive of Applied Mechanics	应用力学档案	0939-1533	月刊	英文
30	II类	荷兰	International Journal of Fracture	国际断裂学报	0376-9429	月刊	英文
31	II类	荷兰	Mechanics of Time-Dependent Materials	时变材料力学	1385-2000	季刊	英文
32	II类	荷兰	Wave Motion	波动学学报	0165-2125	月刊	英文
33	II类	荷兰	Flow, Turbulence and Combustion	流动，湍流和燃烧	1386-6184	双月刊	英文
34	II类	美国	Experimental Mechanics	实验力学	0014-4851	双月刊	英文
35	II类	中国	Acta Mechanica Solida Sinica	固体力学学报	0894-9166	双月刊	英文
36	II类	俄罗斯联邦	Physical Mesomechanics	物理技术	1029-9599	双月刊	英文
37	II类	德国	Continuum Mechanics and Thermodynamics	连续介质力学与热力学	0935-1175	双月刊	英文
38	II类	美国	Advances in Applied Mechanics	应用力学进展	0065-2156	年刊	英文
39	II类	英国	Mathematics and Mechanics of Solids	固体的数学和力学	1081-2865	双月刊	英文
40	II类	荷兰	Meccanica	机械学	0025-6455	双月刊	英文
41	II类	美国	Journal of Computational and Nonlinear Dynamics	计算与非线性动力学进展	1555-1415	半月刊	英文
42	II类	荷兰	Shock and Vibration	冲击和振动	1070-9622	双月刊	英文
43	II类	荷兰	Environmental Fluid Mechanics	环境流体力学	1567-7419	双月刊	英文
44	II类	美国	Journal of Vibration and Acoustics	振动与声学	1048-9002	季刊	英文
45	II类	美国	Numerical Heat Transfer, Part B: Fundamentals	数值传热，B部分：基础	1040-7790	月刊	英文
46	II类	英国	International Journal for Numerical Methods in Fluids	国际流体数值方法杂志	0271-2091	月刊	英文
47	II类	荷兰	Journal of Elasticity	弹性杂志	0374-3535	双月刊	英文
48	II类	英国	Mechanics Research Communications	力学研究通讯	0093-6413	双月刊	英文
49	II类	英国	Journal of Turbulence	湍流杂志	1468-5248	月刊	英文
50	II类	德国	Shock Waves	冲击波	0938-1287	双月刊	英文
51	II类	德国	Heat and Mass Transfer	传热传质	0947-7411	月刊	英文
52	II类	英国	Geophysical and Astrophysical Fluid Dynamics	地球物理和天体物理流体动力学	0309-1929	双月刊	英文

53	II类	俄罗斯联邦	Regular and Chaotic Dynamics	正则和混沌动力学	1560-3547	季刊	英文
54	II类	荷兰	Microgravity Science and Technology	微重力科学与技术	0938-0108	季刊	英文
55	II类	英国	Journal of Strain Analysis for Engineering Design	工程设计应变分析	0309-3247	双月刊	英文
56	II类	英国	Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part K: Journal of Multi-body Dynamics	机械工程师学会学报, 第 K 部分:多体动力学	1464-4193	季刊	英文
57	II类	韩国	Wind and Structures, An International Journal	《风与结构》国际期刊	1226-6116	双月刊	英文
58	II类	美国	Heat Transfer Engineering	传热工程	0145-7632	半月刊	英文
59	II类	英国	Engineering Computations	工程计算	0264-4401	双月刊	英文
60	II类	德国	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation	国际非线性科学与数值模拟杂志	1565-1339	季刊	英文
61	II类	俄罗斯	Thermophysics and Aeromechanics	热物理学和空气力学	0869-8643	季刊	英文
62	II类	法国	Comptes Rendus Mecanique	机械报告	1631-0721	月刊	英文
63	II类	美国	Journal of Mechanics of Materials and Structures	材料与结构力学杂志	1559-3959	月刊	英文
64	II类	英国	Journal of Mechanics	力学杂志	1727-7191	双月刊	英文
65	II类	中国	振动与冲击	Vibration and shock	1000-3835	半月刊	中文
66	II类	中国	固体力学学报	Chinese Journal of Solid Mechanics	0254-7805	月刊	中文
67	II类	中国	工程力学	Engineering Mechanics	1000-4750	月刊	中文
68	II类	中国	计算力学学报	Chinese Journal of Computational Mechanics	1007-4708	月刊	中文
69	II类	中国	中国机械工程	China Mechanical Engineering	1004-132X	月刊	中文

III类学术期刊论文包括:

1. SCI 检索 JCR 期刊分区中 Q3 和 Q4 区期刊论文、本领域国内《中文核心期刊要目总览》中学科排名在 20%-50% (含) 的期刊论文。
- 2、下述 3 个学科重要期刊论文。

1	III类	中国	实验力学	Journal of Experimental Mechanics	1001-4888	双月刊	中文
2	III类	中国	应用力学学报	Chinese Journal of Applied Mechanics	1000-4939	双月刊	中文
3	III类	中国	应用数学和力学	Applied Mathematics and Mechanics	1000-0887	月刊	中文

期刊论文IV类包括:

学位评定分委员会根据创新水平、科学价值认定的其他正式期刊论文。

二、成果奖励类目录

(一) 科技奖 (分I、II、III、IV类)

序号	学术成果级别	奖项名称	奖项设立单位	评审频次	奖励等级	备注
1	I类	国家自然科学奖	国家科学技术奖励委员会	每年1次	等级不限	
2	II类	省部级科技进步奖	省部级科学技术奖励委员会	每年1次	二等奖及以上	
3	III类	省部级科技进步奖	省部级科学技术奖励委员会	每年1次	三等奖	排名前二分之一

(二) 专利奖 (分I、II、III类)

序号	学术成果级别	奖项名称	奖项设立单位	评审频次	奖励等级	备注
1	I类	中国专利奖	国家知识产权局 世界知识产权组织	每年1次	金奖	

三、专利标准类目录 (分I、II、III、IV类)

序号	学术成果级别	成果名称	备注
1	I类	获得授权发达国家专利或参与制定国际标准	仅限于申请博士学位学术成果认定
2	II类	国际标准必要专利或参与制定国家标准	
3	III类	获得授权发明专利, 或国家、行业、省级地方标准必要专利, 或参与制定行业、省级地方标准	

四、成果转化类目录

(一) 专利技术转化 (分I、II、III、IV类)

序号	学术成果级别	学术成果内容	备注
1	I类	成果许可单项合同到款 ≥ 300 万元	仅限于申请博士学位学术成果认定
2	I类	成果转让到款 ≥ 1000 万元	
3	I类	作价投资金额 ≥ 2000 万元	

(二) 咨询服务 (分 I、II、III、IV 类)

序号	学术成果级别	学术成果内容	备注
1	I 类	获得党和国家领导人批示予以肯定的学术成果	仅限于申请博士学位学术成果认定
2	II 类	获得省部级党政领导批示予以肯定的学术成果	
3	III 类	获得地市级党政主要领导、或厅局级政府管理主要部门领导批示予以肯定的学术成果	

五、其他学术成果类目录 (分 II、III 类)

序号	学术成果级别	学术成果内容	备注
1	II 类	国家出版基金资助出版的高水平学术专著或国家级规划教材	
2	III 类	出版高水平学术专著或教材	