

武汉理工大学申请学位学术成果明细

适用学科： 力学 080100

适用专业学位类别： _____

牵头单位名称（盖章）： 理学院

牵头单位学位评定分委员会主席签字： _____

共建单位名称： 交通学院

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 Level 1、 Level 2	---	<ul style="list-style-type: none"> ■ 国家级科技奖励（排名不限） 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中国专利金奖 ■ 中国外观设计金奖 	---	<ul style="list-style-type: none"> ■ 获得授权发达国家专利或参与制定国际标准 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 成果许可单项合同到账≥300万元 ■ 成果转让到账≥1000万元 ■ 作价投资金额≥2000万元 	<ul style="list-style-type: none"> □ 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 Level 3、 Level 4、 Level 5	---	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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） 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中国专利银奖 ■ 中国外观设计银奖 	---	<ul style="list-style-type: none"> ■ 国际标准必要专利 ■ 参与制定国家标准 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 200万元≤成果许可单项合同到账<300万元 ■ 500万元≤成果转让到账<1000万元 ■ 1000万元≤作价投资金额<2000万元 	<ul style="list-style-type: none"> □ 获得省部级党政主要领导批示予以肯定的学术成果 	---	<ul style="list-style-type: none"> □ 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 Level 6	<ul style="list-style-type: none"> □ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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） 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中国专利优秀奖 ■ 中国外观设计优秀奖 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 中国研究生国家一等奖 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 100万元≤成果许可单项合同到账<200万元 ■ 300万元≤成果转让到账<500万元 ■ 500万元≤作价投资金额<1000万元 	<ul style="list-style-type: none"> □ 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 	---	<ul style="list-style-type: none"> □ 被中国人民大学报刊复印资料全文转载的学术期刊论文 ■ 出版高水平学术专著或教材
IV类	见期刊目录 Level 6	<ul style="list-style-type: none"> □ 国内外重要学术会议发表的学术论文 	<ul style="list-style-type: none"> □ 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） 	---	<ul style="list-style-type: none"> □ 国家级创新创业大赛 □ 国家级学科竞赛奖励 	<ul style="list-style-type: none"> □ 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 	<ul style="list-style-type: none"> □ 50万元≤成果许可单项合同到账<100万元 □ 100万元≤成果转让到账<300万元 □ 300万元≤作价投资金额<500万元 	<ul style="list-style-type: none"> □ 获得县级党政主要领导批示予以肯定的学术成果 	<ul style="list-style-type: none"> □ 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 	

力学学科学术论文期刊分档目录

序号	期刊名称		国际/国内刊号 (ISSN /CN)	出版地	收录类别	期刊语种	备注*
	名称	中(英)文 译称					
第一档 (Level 1)							
校学术科研奖励期刊; 汤森路透 JCR 前 5%期刊; 中文核心期刊要目总览前 5%							
1	Annual Review of Fluid Mechanics	流体力学年鉴	0066-4189	美国	SCI	英文	中科院 1 区
2	Applied Mechanics Reviews	应用力学评论	0003-6900	美国	SCI	英文	中科院 1 区
3	Energy Conversion and Management	能源转换与管理	0196-8904	英国	SCI	英文	中科院 1 区
4	International Journal of Plasticity	国际塑性杂志	0749-6419	英国	SCI	英文	中科院 1 区
5	Advances in Applied Mechanics	应用力学进展	0065-2156	美国	SCI	英文	中科院 1 区
6	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	应用力学与工程中的计算机方法	0045-7825	荷兰	SCI	英文	校学术科研奖励目录
7	Journal of the Mechanics and Physics of Solids	固体力学与物理杂志	0022-5096	英国	SCI	英文	校学术科研奖励目录
8	Energy	能源	0360-5442	英国	SCI	英文	校学术科研奖励目录
9	International Journal of Solids and Structures	国际固体和结构杂志	0020-7683	英国	SCI	英文	校学术科研奖励目录
10	International Communications in Heat and Mass Transfer	国际传热传质通讯	0735-1933	英国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
11	International Journal of Mechanical Sciences	国际机械科学学报	0020-7403	英国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
12	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation	非线性科学和数值模拟通讯	1007-5704	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 1 区
13	力学学报	Chinese Journal of Theoretical and Applied Mechanics	0459-1879	中国	EI	中文	校学术科研奖励目录

序号	期刊名称		国际/国内刊号 (ISSN /CN)	出版地	收录类别	期刊语种	备注*
	名称	中(英)文译称					
14	岩石力学与工程学报	Chinese Journal of Rock Mechanics and Engineering	1000-6915	中国	EI	中文	校学术科研奖励目录
15	船舶力学	Journal of Ship Mechanics	1007-7294	中国	EI	中文	校学术科研奖励目录
第二档 (Level 2) 汤森路透 JCR 前 25%期刊; 中文核心期刊要目总览前 10%期刊							
16	Computational Mechanics	计算力学	0178-7675	德国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
17	Nonlinear Dynamics	非线性动力学	0924-090X	英国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
18	International Journal of Heat and Mass Transfer	国际传热传质杂志	0017-9310	英国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
19	Applied Thermal Engineering	应用热工程	1359-4311	英国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
20	Mechanics of Materials	材料力学	0167-6636	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 1 区
21	International Journal of Impact Engineering	国际冲击工程学报	0734-743X	英国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
22	Journal of Rheology	流变学杂志	0148-6055	美国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
23	Journal of Fluid Mechanics	流体力学	0022-1120	英国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
24	European Journal of Mechanics - A/Solids	欧洲力学杂志	0997-7538	法国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
25	Structural and Multidisciplinary Optimization	结构和多学科优化	1615-147X	德国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
26	Engineering Computations	工程计算	0264-4401	英国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
27	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	风工程和工业空气动力学杂志	0167-6105	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 1 区
28	Mechanics of Advanced Materials and Structures	先进材料和结构力学	1537-6494	美国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
29	Journal of Sound and Vibration	声和振动	0022-460X	英国	SCI	英文	JCR 分区 1 区

序号	期刊名称		国际/国内刊号 (ISSN /CN)	出版地	收录类别	期刊语种	备注*
	名称	中(英)文译称					
30	Applied Mathematical Modelling	应用数学建模	0307-904X	美国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
31	Journal of Non-Equilibrium Thermodynamics	非平衡热力学	0340-0204	德国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
32	Finite Elements in Analysis and Design	有限单元分析和设计	0168-874X	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 1 区
33	Engineering Fracture Mechanics	工程断裂力学	0013-7944	英国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
34	International Journal of Mechanics and Materials in Design	国际力学与材料设计	1569-1713	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 1 区
35	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	英国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
36	Archive for Rational Mechanics and Analysis	理性力学与分析	0003-9527	德国	SCI	英文	JCR 分区 1 区
37	爆炸与冲击	Explosion and Shock Waves	1001-1455	中国	EI	中文	北大核心
38	力学进展	Advances in Mechanics	1000-0992	中国	EI	中文	北大核心
39	固体力学学报	Chinese Journal of Solid Mechanics	0254-7805	中国		中文	北大核心
第三档 (Level 3)							
汤森路透 JCR 前 50%期刊; 中文核心期刊要目总览前 20%期刊							
40	Numerical Heat Transfer; Part A: Applications	数值传热学: A 部分: 应用	1040-7782	美国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
41	Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment	统计力学杂志: 理论与实践	1742-5468	英国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
42	Physical Mesomechanics	物理技术	1029-9599	俄罗斯联邦	SCI	英文	JCR 分区 2 区
43	Journal of Fluids and Structures	流体与结构	0889-9746	英国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
44	Experimental Mechanics	实验力学	0014-4851	美国	SCI	英文	JCR 分区 2 区

序号	期刊名称		国际/国内刊号 (ISSN /CN)	出版地	收录类别	期刊语种	备注*
	名称	中(英)文译称					
45	Continuum Mechanics and Thermodynamics	连续介质力学与热力学	0935-1175	德国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
46	Journal of Non-Newtonian Fluid Mechanics	非牛顿流体力学	0377-0257	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 2 区
47	Physics of Fluids	流体物理杂志	1070-6631	美国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
48	Journal of Composites for Construction	土木工程复合材料学报	1090-0268	美国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
49	Computers & Fluids	计算和流体	0045-7930	英国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
50	International Journal for Numerical and Analytical Methods in Geomechanics	国际地质力学数值与分析方法	0363-9061	英国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
51	Theoretical and Applied Fracture Mechanics	理论和应用断裂力学	0167-8442	英语	SCI	英文	JCR 分区 2 区
52	International Journal of Multiphase Flow	国际多相流杂志	0301-9322	英国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
53	Flow, Turbulence and Combustion	流动, 湍流和燃烧	1386-6184	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 2 区
54	Computational Particle Mechanics	计算粒子力学	2196-4378	德国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
55	Journal of Vibration and Control	振动与控制学报	1077-5463	英国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
56	Experiments in Fluids	流体实验	0723-4864	德国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
57	International Journal of Fracture	国际断裂学报	0376-9429	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 2 区
58	International Journal of Non-Linear Mechanics	国际非线性力学学报	0020-7462	英国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
59	Journal of Applied Mechanics	应用力学学报	0021-8936	美国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
60	Acta Mechanica	机械学报	0001-5970	奥地利	SCI	英文	JCR 分区 2 区
61	Journal of Nonlinear Science	非线性科学学报	0938-8974	美国	SCI	英文	JCR 分区 2 区

序号	期刊名称		国际/国内刊号 (ISSN /CN)	出版地	收录类别	期刊语种	备注*
	名称	中(英)文译称					
62	International Journal of Heat and Fluid Flow	国际热与流体流动杂志	0142-727X	美国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
63	International Journal of Structural Stability and Dynamics	国际结构稳定性与动力学	0219-4554	新加坡	SCI	英文	JCR 分区 2 区
64	Journal of Computational and Nonlinear Dynamics	计算与非线性动力学	1555-1415	美国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
65	European Journal of Mechanics - B/Fluids	欧洲流体力学	0997-7546	法国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
66	Journal of Adhesion	粘性学报	0021-8464	美国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
67	Engineering Applications of Computational Fluid Mechanics	计算流体力学工程应用	1994-2060	香港	SCI	英文	JCR 分区 2 区
68	Mathematics and Mechanics of Solids	固体的数学和力学	1081-2865	英国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
69	Shock and Vibration	冲击和振动	1070-9622	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 2 区
70	Journal of Thermal Stresses	热应力	0149-5739	美国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
71	Environmental Fluid Mechanics	环境流体力学	1567-7419	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 2 区
72	Rheologica Acta	流变学学报	0035-4511	德国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
73	Journal of Vibration and Acoustics	振动与声学	1048-9002	美国	SCI	英文	JCR 分区 2 区
74	工程力学	Engineering Mechanics	1000-4750	中国		中文	北大核心
75	计算力学学报	Chinese Journal of Computational Mechanics	1007-4708	中国		中文	北大核心
76	Wave Motion	波动学学报	0165-2125	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 3 区
77	Journal of Elasticity	弹性力学	0374-3535	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 3 区
78	Journal of Hydrodynamics	流体力学杂志	1001-6058	中国	SCI	英文	JCR 分区 3 区

序号	期刊名称		国际/国内刊号 (ISSN /CN)	出版地	收录类别	期刊语种	备注*
	名称	中(英)文译称					
79	Microgravity Science and Technology	微重力科学与技术	0938-0108	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 3 区
80	ZAMM - Journal of Applied Mathematics and Mechanics / Zeitschrift für Angewandte Mathematik und Mechanik	应用数学和力学	0044-2267	德国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
第四档 (Level 4) 汤森路透 JCR 前 75%期刊; 中文核心期刊要目总览前前 30%期刊							
81	Numerical Heat Transfer, Part B: Fundamentals	数值传热, B 部分: 基础	1040-7790	美国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
82	International Journal of Damage Mechanics	国际损伤力学	1056-7895	英国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
83	Meccanica	机械学	0025-6455	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 3 区
84	Probabilistic Engineering Mechanics	概率工程力学	0266-8920	英国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
85	International Journal for Numerical Methods in Fluids	国际流体数值方法	0271-2091	英国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
86	Granular Matter	颗粒材料学报	1434-5021	德国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
87	Mechanics Research Communications	力学研究通讯	0093-6413	英国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
88	Journal of Turbulence	湍流杂志	1468-5248	英国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
89	Acta Mechanica Sinica	力学学报(英文版)	0567-7718	中国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
90	Applied Mathematics and Mechanics	应用数学与力学	0253-4827	中国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
91	Heat and Mass Transfer	传热传质	0947-7411	德国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
92	Archive of Applied Mechanics	应用力学	0939-1533	德国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
93	Applied Rheology	应用流变学	1430-6395	德国	SCI	英文	JCR 分区 3 区

序号	期刊名称		国际/国内刊号 (ISSN /CN)	出版地	收录类别	期刊语种	备注*
	名称	中(英)文译称					
94	Geophysical and Astrophysical Fluid Dynamics	地球物理和天体物理流体动力学	0309-1929	英国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
95	Theoretical and Computational Fluid Dynamics	理论和计算流体动力学	0935-4964	德国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
96	Regular and Chaotic Dynamics	正则和混沌动力学	1560-3547	俄罗斯联邦	SCI	英文	JCR 分区 3 区
97	Mechanics of Time-Dependent Materials	时变材料力学	1385-2000	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 3 区
98	Journal of Strain Analysis for Engineering Design	工程设计应变分析	0309-3247	英国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
99	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: 多体动力学杂志	1464-4193	英国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
100	Wind and Structures	《风与结构》	1226-6116	韩国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
101	Heat Transfer Engineering	传热工程	0145-7632	美国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
102	Multibody System Dynamics	多体系统动力学	1384-5640	荷兰	SCI	英文	JCR 分区 3 区
103	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation	国际非线性科学与数值模拟	1565-1339	德国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
104	Thermophysics and Aeromechanics	热物理学和空气力学	0869-8643	俄罗斯	SCI	英文	JCR 分区 3 区
105	Acta Mechanica Solida Sinica	固体力学学报	0894-9166	中国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
106	Comptes Rendus Mecanique	机械报告	1631-0721	法国	SCI	英文	JCR 分区 3 区
107	实验力学	Journal of Experimental Mechanics	1001-4888	中国		中文	北大核心
第五档 (Level 5) 汤森路透 JCR 前 100% 期刊; 中文核心期刊要目总览前 40% 期刊;							

序号	期刊名称		国际/国内刊号 (ISSN /CN)	出版地	收录类别	期刊语种	备注*
	名称	中(英)文译称					
108	Mechanics Based Design of Structures and Machines	基于力学的结构和机械设计	1539-7734	美国	SCI	英文	JCR 分区 4 区
109	Journal of Mechanics of Materials and Structures	材料与结构力学杂志	1559-3959	美国	SCI	英文	JCR 分区 4 区
110	Journal of Porous Media	多孔介质杂志	1091-028X	美国	SCI	英文	JCR 分区 4 区
111	Journal of Mechanics	力学杂志	1727-7191	英国	SCI	英文	JCR 分区 4 区
112	Shock Waves	冲击波	0938-1287	德国	SCI	英文	JCR 分区 4 区
第六档 (Level 6) 中文核心期刊要目总览前 50%期刊							
113	应用力学学报	Chinese Journal of Applied Mechanics	1000-4939	中国		中文	北大核心
114	机械设计与制造	Machinery Design and Manufacture	1001-3997	中国		中文	北大核心
115	机械强度	Journal of Mechanical Strength	1001-9669	中国		中文	北大核心

注：不在期刊目录中的学术论文按照以下原则认定

1.以学术论文发表当年的《中文核心期刊要目总览》最新版本为准，期刊的分档以学术论文发表当年所对应的档级核定。《中文核心期刊要目总览》前 5%认定为第一档；前 10%期刊认定为第二档；前 20%期刊认定为第三档；前 30%期刊认定为第四档；前 40%期刊认定为第五档；前 50%期刊认定为第六档。

2.汤森路透 JCR 前 5%认定为第一档；前 25%认定为第二档；前 50%认定为第三档；前 75%认定为第四档；100%认定为第五档。（中科院二区认定为第二档；中科院三区认定为第三档）