附件 4:

机械专业学位类别《工程类博士专业学位研究生申请毕业取得学术成果的规定》

工程类博士专业学位研究生用于申请毕业的学术成果，应当由申请毕业的研究生在学期间完成，在推动产业发展和工程技术进步方面具有创造性，着重评价其创新性和实用性，以学位（毕业）论文的形式完整呈现。申请毕业至少取得以下形式的学术成果 1 项:

1. 在学科排名前 75%的国际期刊、或机械工程领域高质量科技期刊（见附表 1），或相关学科一级学会主办的国内期刊（见附表 2）：以华南理工大学为第一署名单位、本人为第一作者(含主导师署名第一、本人署名第二)；

2. 获得国内外授权发明专利（含国防专利）：华南理工大学为专利权人或专利权共有人，本人排名第一（含主导师署名第一、本人署名第二）;

3. 获国家级或省部级科技奖、国家级或省部级周期性行业科技奖、所在学科国家一级学会的科技奖或设计奖：获得国家级奖有个人获奖证书，或获得省部级一等奖排名前 5、或获得省部级二等奖排名前 3、或获得省部级三等奖排名前 2;

4. 制订国际、国家、省级、行业标准（含报批稿）、行业指南：国际、国家标准本人排名前 5，省级标准、行业标准、

行业指南本人排名前 3;

5. 出版学术专著：本人为第一作者，或主导师署名第一、本人署名第二;

6. 负责国家重大工程项目或课题，成果通过省部级及以上验收（或评价），达到国内领先水平以上，本人排名前 3;

7. 已被采纳或实施的省部级及以上重大、重点工程项目设计方案、设计报告的主要完成人，本人排名前 5。

附表 1 机械工程领域高质量科技期刊分级目录

序号	期刊名称	分支学科	分级
T1 级（6 种）			
1	Bio-Design and Manufacturing (生物设计与制造)	机械工程前沿交叉	T1
2	Chinese Journal of Mechanical Engineering (中国机械工程学报)	机械工程综合	T1
3	Friction (摩擦)	机械表面与界面	T1
4	机械工程学报	机械工程综合	T1
5	压力容器	机械系统设计、组成及控制	T1
6	仪器仪表学报	机械测试与传感	T1
T2 级（18 种）			
1	Biosurface and Biotribology (生物表面与生物摩擦学)	机械表面与界面	T2
2	China Foundry (中国铸造)	机械制造及其智能化	T2
3	China Welding (中国焊接)	机械制造及其智能化	T2
4	Frontiers of Mechanical Engineering (机械工程前沿)	机械工程综合	T2
5	IET Cyber-Systems and Robotics (智能系统与机器人)	机械系统设计、组成及控制	T2
6	International Journal of Extreme Manufacturing (极端制造)	机械制造及其智能化	T2
7	材料热处理学报	机械制造及其智能化	T2
8	锻压技术	机械制造及其智能化	T2
9	焊接学报	机械制造及其智能化	T2
10	精密成形工程	机械制造及其智能化	T2
11	摩擦学学报	机械表面与界面	T2
12	塑性工程学报	机械制造及其智能化	T2
13	液压与气动	机械传动、驱动与动力	T2
14	振动．测试与诊断	机械运行维护与管理	T2
15	振动工程学报	机械测试与传感	T2
16	中国表面工程	机械表面与界面	T2
17	中国机械工程	机械工程综合	T2
18	铸造	机械制造及其智能化	T2

T3级（25种）			
1	Journal of Measurement Science and Instrumentation (测试科学与仪器(英文版))	机械测试与传感	T3
2	表面技术	机械表面与界面	T3
3	材料保护	机械表面与界面	T3
4	工具技术	机械制造及其智能化	T3
5	焊接	机械制造及其智能化	T3
6	机床与液压	机械制造及其智能化	T3
7	机电工程	机械工程前沿交叉	T3
8	机械传动	机械传动、驱动与动力	T3
9	机械科学与技术	机械系统设计、组成及控制	T3
10	机械强度	机械测试与传感	T3
11	机械设计	机械系统设计、组成及控制	T3
12	机械设计与研究	机械系统设计、组成及控制	T3
13	机械设计与制造	机械制造及其智能化	T3
14	金刚石与磨料磨具工程	机械制造及其智能化	T3
15	金属热处理	机械制造及其智能化	T3
16	流体机械	机械系统设计、组成及控制	T3
17	润滑与密封	机械表面与界面	T3
18	失效分析与预防	机械运行维护与管理	T3
19	特种铸造及有色合金	机械制造及其智能化	T3
20	无损检测	机械测试与传感	T3
21	制造技术与机床	机械制造及其智能化	T3
22	制造业自动化	机械制造及其智能化	T3
23	中国工程机械学报	机械系统设计、组成及控制	T3
24	自动化仪表	机械测试与传感	T3
25	组合机床与自动化加工技术	机械制造及其智能化	T3

附表 2　一级学会主办期刊目录

序号	刊物名称	主　办　单　位	序号	刊物名称	主　办　单　位
1	中国科学	中国科学院 A、B、C、D 辑	23	仪器仪表学报	中国仪器仪表学会
2	科学通报	中国科学院	24	机械工程学报	中国机械工程学会
3	中国物理快报	中国物理学会	25	计算机学报	中国计算机学会
4	物理学报	中国物理学会	26	计算机辅助设计与图形学学报	中国计算机学会
5	光学学报	中国光学学会	27	土木工程学报	中国土木工程学会
6	声学学报	中国声学学会	28	中国安全科学学报	中国劳动保护科学技术学会
7	化学学报	中国化学学会	29	摩擦学学报	中科院兰州化学物理研究所
8	电化学	中国化学学会	30	汽车工程	中国汽车工程学会
9	高分子学报	中国化学学会	31	太阳能学报	中国太阳能学会
10	化工学报	中国化工学会	32	中国电机工程学报	中国电机工程学会
11	化工进展	中国化工学会	33	农业机械学报	中国农业机械学会
12	工程热物理学报	中国工程热物理学会	34	软件学报	中科院软件研究所
13	材料研究学报	国家自然科学基金委员会、中国材料研究学会	35	振动工程学报	中国振动工程学会
14	力学学报	中国力学学会	36	工程图学学报	中国工程图学学会
15	力学进展	中国科学院力学研究所、中国力学学会	37	计量学报	中国计量测试学会
16	工程力学	中国力学学会	38	机器人	中国自动化学会、中国科学院沈阳自动化研究所
17	建筑学报	中国建筑学会	39	中国有色金属学报	中国有色金属学会
18	金属学报	中国金属学会	40	光学精密工程	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所、中国仪器仪表学会
19	电子测量与仪器学报	中国电子学会、仪器仪表学会	41	安全与环境学报	北京理工大学、中国环境科学学会、中国职业安全健康协会
20	电子学报	中国电子学会	42	中国激光	中国光学学会；中国科学院上海光学精密机械研究所
21	内燃机学报	中国内燃机学会	43	焊接学报	中国机械工程学会
22	自动化学报	中国自动化学会			