

机电工程学院学术论文分级办法（试行）

为了进一步提高机电工程学院基础研究和应用基础研究水平，引导全院师生发表高质量论文，结合学院和学科的实际情况，制定本办法。

一、学术论文分级的基本原则

学院在进行学术论文评价时，根据论文创新水平、科学价值、影响力等因素的大小，由高到底，依次分为**两类（A、B）九级（A1-A6、B1-B3）**。其中，A类为高质量论文，其主要特征是对我院学科发展和教师个人成长的支撑力度较大；B类为普通论文。

二、学术论文分级的基本范围

1、A类论文：《中国矿业大学科技评价实施细则》中规定的“三类高质量论文”；发表在《机电工程学院重要期刊目录/范围》期刊上的学术论文；在《机电工程学院重要学术会议目录/范围》会议上进行报告的学术论文；经鉴定达到A类论文创新水平和科学价值的论文。

2、B类论文：发表在SCI/EI收录期刊、中文核心期刊上的论文；经鉴定达到B类论文创新水平和科学价值的论文。

3、两类论文的初步分级表：

分级	发表范围	备注
A1	Nature/Science 及其子刊	高质量论文
A2	《机电工程学院重要期刊目录/范围》I类期刊 JCR IF≥15 的期刊	
A3	《机电工程学院重要期刊目录/范围》II类期刊	
A4	《机电工程学院重要期刊目录/范围》III类期刊 《机电工程学院重要学术会议目录/范围》I类会议	
A5	《机电工程学院重要期刊目录/范围》IV类期刊 《机电工程学院重要学术会议目录/范围》II类会议	
A6	《中国矿业大学科技评价实施细则》中的“三类高质量论文”	
B1	SCI 收录期刊	普通论文
B2	EI 收录期刊	
B3	中文核心期刊 EI 收录的国际学术会议	

三、学术论文分级的认定规则

学术论文分级认定分步进行，首先根据初步认定规则确定论文初步分级，然后根据附加规则进行论文级别调整，最后进行学科相关性评议确定最终等级。

1、初步认定规则

① 发表在初步分级表所列范围内的论文，默认按表中对应等级予以初步认定。属于多个目录的，按就高原则认定。允许论文作者提出初步等级调整的申请。

② 发表在初步分级表所列范围外的论文，允许论文作者申请初步等级鉴定。初步等级鉴定时，A类水平论文不超过A5级；B类水平论文不超过B2级。

③ 论文初步等级的调整和鉴定，由论文作者根据论文水平和科学价值提出申请，学院通过同行评审、学院教授委员会审议、公示等环节进行公开认定，原则上从严掌握。相关评审费用由论文作者支付。

④ 被列入《中国矿业大学“水刊”目录》、中科院《国际期刊预警名单》的，不予认定。

⑤ 参加学术会议不作交流报告的，不予认定。

2、附加认定规则

① 《机电工程学院重要期刊目录/范围》、《中国科技期刊卓越行动计划入选期刊目录》以外的外文完全开源（OA）期刊降低2级认定。

② 参加国内外顶级学术会议时，作大会主旨报告的提高2级认定；作大会邀请报告的提高1级认定；作分组汇报的原级认定；作墙报的降低1级认定。

③ 低于A2级的论文，入选ESI高被引论文的，以A2级认定。

④ 低于A2级的论文，被遴选作为代表性论文填入江苏省优势学科中期检查/验收报告、教育部学科评估报告等学科材料的，以A2级认定。

⑤ 附加规则均累加计算。升级上限为A2级；降级下限为A6级（A类）、B3级（B类）。

3、认定为A2级及以上的论文，将委托学院教授委员会进行学科相关性评议。对不属于机械或机械交叉学科的，视情审慎予以降级认定，原则上不低于A3级。

四、其他

1、论文认定涉及的各类目录、分区等数据，以论文发表时的最新数据为准。其中，中文核心期刊以北大版《中文核心期刊要目总览》数据为准。

2、参与分级认定的论文原则上要求中国矿业大学为第一单位，第一作者及通讯作者均应有机电工程学院教师或学生。为了鼓励高水平的科技合作，对于A1 级别论文中不完全满足上述条件的情况，一事一议，由学院教授委员会根据实际贡献、论文影响力、论文创新水平等因素予以等级认定。

3、《机电工程学院重要期刊目录/范围》（附录 1）、《机电工程学院重要学术会议目录/范围》（附录 2）每年更新一次。

4、未尽事宜由机电工程学院负责解释。

附录 1：机电工程学院重要期刊目录/范围（2021）

I 类期刊：

序号	期刊名称	主办/出版单位	ISSN
1	机械工程学报	中国机械工程学会	0577-6686
2	科学通报	中国科学院、国家自然科学基金委员会	0023-074X
3	中国科学：技术科学	中国科学院、国家自然科学基金委员会	1674-7259
4	Engineering	中国工程院	2095-8099
5	International Journal of Machine Tools & Manufacture	Elsevier	0890-6955
6	Mechanical Systems & Signal Processing	Elsevier	0888-3270
7	Friction	清华大学、中国机械工程学会摩擦学分会	2223-7690
8	International Journal of Mechanical Sciences	Elsevier	0020-7403
9	IEEE-ASME Transactions on Mechatronics	ASME DSCD、IEEE IES	1083-4435
10	IEEE Transactions on Industrial Informatics	IEEE IES	1551-3203
11	Reliability Engineering & System Safety	Elsevier	0951-8320
12	Additive Manufacturing	Elsevier	2214-8604
13	Journal of Manufacturing Systems	Elsevier	0278-6125
14	IEEE Transactions on Industrial Electronics	IEEE IES	0278-0046
15	IEEE Transactions on Robotics	IEEE RA	1552-3098
16	International Journal of Robotics Research	SAGE Publications	0278-3649

II类期刊:

- 1、中国机械工程学会《机械工程领域高质量科技期刊分级目录》的 T1 期刊。
- 2、机械工程学科评估结果为 A+的高校的学报（自然科学类）。
- 3、主体学科的中科院 TOP 期刊。

III类期刊:

- 1、中国机械工程学会《机械工程领域高质量科技期刊分级目录》的 T2 期刊。
- 2、机械工程学科评估结果为 A 的高校的学报（自然科学类）。
- 3、主体学科的 JCR 1 区期刊。
- 4、相关学科的中科院 TOP 期刊。

IV类期刊:

- 1、中国机械工程学会《机械工程领域高质量科技期刊分级目录》的 T3 期刊。
- 2、机械工程学科评估结果为 A-、B+的高校的学报（自然科学类）。
- 3、中国煤炭学会《煤炭领域高质量科技期刊分级目录》中的 T1 期刊。
- 4、主体学科的 JCR 2 区、3 区期刊。
- 5、相关学科的 JCR 1 区、2 区期刊。
- 6、由 ASME/IMechE/IEEE 主办并出版的主体学科和相关学科 SCI 收录期刊。

说明:

- 1、II类、III类和IV类期刊范围中的国外期刊均不包括完全开源（OA）期刊。
- 2、JCR 期刊分区以科睿唯安公司发布为准，中科院 TOP 期刊以升级版数据为准。
- 3、涉及的各类目录、分区等数据，以论文发表时的最新数据为准。
- 4、主体学科和相关学科的认定以 JCR 数据库的学科分类为基础，具体分类如下：

主体学科（5 个）

序号	JCR Category	学科分类
1	ENGINEERING, INDUSTRIAL	工程，工业
2	ENGINEERING, MANUFACTURING	工程，制造
3	ENGINEERING, MECHANICAL	工程，机械
4	INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION	仪器仪表
5	ROBOTICS	机器人

相关学科（42 个）

序号	JCR Category	学科分类
1	ENGINEERING	工程（含所有小类学科，11 个）
2	MATERIALS SCIENCE	材料（含所有小类学科、8 个）
3	COMPUTER SCIENCE	计算机（含所有小类学科、7 个）
4	MATHEMATICS, APPLIED	数学，应用
5	MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	数学，多学科应用
6	PHYSICS, APPLIED	物理，应用
7	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY	物理，多学科
8	ACOUSTICS	声学
9	MINING & MINERAL PROCESSING	矿业与矿物加工
10	ENERGY & FUELS	能源与燃料
11	MECHANICS	力学
12	METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING	冶金工程
13	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	多学科科学
14	THERMODYNAMICS	热动力学
15	AUTOMATION & CONTROL SYSTEMS	自动化及控制系统
16	OPTICS	光学
17	REMOTE SENSING	遥感
18	TELECOMMUNICATIONS	电信
19	TRANSPORTATION SCIENCE & TECHNOLOGY	交通科学技术

附录 2：机电工程学院重要学术会议目录/范围（2021）

I类会议：

序号	中文名称	英文名称
1	国际生产工程科学院年会	General Assembly of CIRP
2	ASME 国际机械工程会议	ASME International Mechanical Engineering Congress and Exposition
3	设计与制造前沿国际会议	International Conference on Frontiers of Design and Manufacturing (ICFDM)
4	世界摩擦学大会	World Tribology Congress
5	国际声学及振动会议	International Congress on Sound and Vibration (ICSV)
6	IEEE 智能机器人及系统国际会议	IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems (IROS)
7	IEEE/ASME 先进智能机电一体化国际会议	IEEE/ASME International Conference on Advanced Intelligent Mechatronics (AIM)
8	IEEE 国际仪器与测量会议	IEEE International Instrumentation & Measurement Technology Conference (I2MTC)
9	ASME 制造科学与工程会议	ASME Manufacturing Science and Engineering Conference (MSEC)
10	ASME 国际设计工程技术与工程中的计算机与信息会议	ASME International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference (ASME IDETC&CIE)
11	IEEE 机器人与自动化国际会议	IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA)
12	国际流体传动与控制会议	International Conference on Fluid Power Transmission and Control
13	全国流体传动与控制学术会议	/
14	全国设备监测与诊断学术会议	/
15	中国控制会议 (CCC)	/

II类会议：

- 1、中国机械工程学会所属分会主办的年会性质的学术会议。
- 2、由 ASME/IMechE/IEEE 主办且会议届数超过 10 届的国际学术会议。
- 3、由我院主办/承办/协办的全国性或国际性学术会议。