

## 机械工程学科 学位评定分委员会博士硕士学位标准及发表学术成果的规定

### 1. 博士学位标准及发表学术成果的规定

学位类型	学科专业	学位标准及发表学术成果的规定	执行时间段（须覆盖所有在读博士生）
学术学位	机械工程 (含工业工程)	以第一作者（导师必须为作者之一）或以第二作者（导师必须为第一作者），且本人署名单位为同济大学，在国内外学术期刊或国际学术会议上公开发表至少 3 篇与本专业相关的学术论文。发表论文须满足以下三项条件之一： (1) 论文总数 3 篇，其中，SCI 检索期刊论文 1 篇，国际会议论文 1 篇； (2) 论文总数 5 篇，其中，EI 检索期刊论文 3 篇，国际会议论文 1 篇； (3) 论文总数 5 篇，其中，EI 检索期刊论文 2 篇，国际会议论文 2 篇。	2013 年及之后入学的博士生 (含留学生)
		以第一作者（导师必须为通讯作者）或以第二作者（导师必须为第一作者），且本人署名单位为同济大学，至少在国内外学术期刊或国际学术会议上公开发表 3 篇与本专业相关的学术论文，且满足以下要求： 1. 至少有 2 篇论文发表在 SCI、SCIE、EI 收录期刊源上，其中至少 1 篇被 SCI 或 EI 检索。 2. 有 1 篇根据博士学位论文撰写的学术论文以外文形式发表（包括国际学术会议上发表）	2012 年入学的博士生（含留学生）
		按入学当年或现行规定执行。	2011 年及之前入学的博士生 (含留学生)
	供热、供燃气、通风及空调工程	以第一作者（导师必须为通讯作者）或以第二作者（导师必须为第一作者），且本人署名单位为同济大学，在国内外学术期刊或国际学术会议上公开发表至少 3 篇与本专业相关的学术论文。发表论文须满足以下三项条件： SCI 检索期刊论文至少 1 篇、影响因子累计大于 2.0，EI 检索期刊论文 1 篇，国际会议论文 1 篇；	2018 年及之后入学的博士生(含留学生)
		以第一作者（导师必须为作者之一）或以第二作者（导师必须为第一作者），且本人署名单位为同济大学，在国内外学术期刊或国际学术会议上公开发表至少 3 篇与本专业相关的学术论文。发表论文须满足以下三项条件之一： (1) 论文总数 3 篇，其中，SCI 检索期刊论文 1 篇，国际会议论文 1 篇； (2) 论文总数 5 篇，其中，EI 检索期刊论文 3 篇，国际会议论文 1 篇； (3) 论文总数 5 篇，其中，EI 检索期刊论文 2 篇，国际会议论文 2 篇。	2013-2017 年入学的博士生(含留学生)
		以第一作者（导师必须为通讯作者）或以第二作者（导师必须为第一作者），且本人署名单位为同济大学，至少在国内外学术期刊或国际学术会议上公开发表 3 篇与本专业相关的学术论文，且满足以下要求： 1. 至少有 1 篇论文被 SCI 检索。 2. 其余 2 篇发表在《中国科学引文数据库来源期刊目录》（核心源，简称 CSCD）上，或被 EI 检索。	2012 年入学的博士生（含留学生）
		按入学当年或现行规定执行。	2011 年及之前入学的博士生(含留学生)

	动力工程及工程热物理	以第一作者（导师必须为作者之一）或以第二作者（导师必须为第一作者），且本人署名单位为同济大学，在国内外学术期刊或国际学术会议上公开发表至少 3 篇与本专业相关的学术论文。发表论文须满足以下三项条件： <b>SCI</b> 检索期刊论文 1 篇， <b>EI</b> 检索期刊论文 1 篇，国际会议论文 1 篇；	2018 年及之后入学的博士生(含留学生)
		以第一作者（导师必须为作者之一）或以第二作者（导师必须为第一作者），且本人署名单位为同济大学，在国内外学术期刊或国际学术会议上公开发表至少 3 篇与本专业相关的学术论文。发表论文须满足以下三项条件之一： (1) 论文总数 3 篇，其中， <b>SCI</b> 检索期刊论文 1 篇，国际会议论文 1 篇； (2) 论文总数 5 篇，其中， <b>EI</b> 检索期刊论文 3 篇，国际会议论文 1 篇； (3) 论文总数 5 篇，其中， <b>EI</b> 检索期刊论文 2 篇，国际会议论文 2 篇。	2013-2017 年入学的博士生（含留学生）
		以第一作者（导师必须为通讯作者）或以第二作者（导师必须为第一作者），且本人署名单位为同济大学，至少在国内外学术期刊或国际学术会议上公开发表 3 篇与本专业相关的学术论文，且满足以下要求： 1. 至少有 2 篇论文发表在 <b>SCI</b> 、 <b>SCIE</b> 、 <b>EI</b> 收录期刊源上，其中至少 1 篇被 <b>SCI</b> 、 <b>EI</b> 检索。 2. 有 1 篇根据博士学位论文撰写的学术论文以外文形式发表（包括国际学术会议上发表）	2012 年入学的博士生（含留学生）
		按入学当年或现行规定执行。	2011 年及之前入学的博士生(含留学生)
专业学位	能源与环保	<p>申请工程博士学位者，其学术论文及研究成果须不低于如下要求（1）或（2）：</p> <p>（1）与学位论文研究内容相关成果，至少满足以下条件之一： 国家级二等奖及以上（排名前五）、省部级一等奖及以上（排名第三）或省部级二等奖（排名第一）一项； 授权国际或国家发明专利一项（排名第一）； 主持制定行业、国家、国际技术标准一项，其中行业技术标准排名第一、国家技术标准排名前三、国际技术标准排名前五； 出版学位论文研究成果专著一本（排名第一，且有正式出版刊号）。</p> <p>（2）满足同济大学汽车学院车辆工程专业工学博士学术论文发表要求，详细如下： 申请博士者，应以第一作者（包括导师第一作者，研究生为第二作者）或国际学术期刊的通讯作者，且第一作者署名单位为同济大学，至少在国内外学术期刊或国际学术会议上公开发表 3 篇与本专业相关的学术论文，且满足以下要求： a)3 篇中至少有 2 篇论文发表在 <b>SCI</b>、<b>SCIE</b>、<b>EI</b> 收录期刊源上，发表在 <b>SCI</b>、<b>SCIE</b>、<b>EI</b> 收录期刊源上的 2 篇论文中至少一篇被 <b>SCI</b>、<b>SCIE</b> 或 <b>EI</b> 检索； b)3 篇中应有 1 篇根据博士学位论文撰写的学术论文以外文形式正式发表（包括国际学术会议上发表）。</p>	2012 年-2017 年入学博士生（含留学生）
<p>注：1. 期刊指 <b>SCI</b> 期刊（<b>Science Citation Index</b>）、<b>EI</b> 期刊（<b>Engineering Index</b>）、<b>CSCD</b> 期刊（《中国科学引文数据库来源期刊目录》（核心源））。发表的期刊论文（包括不在推荐学术期刊目录中的期刊论文），应提供检索证明；</p> <p>2. 国际会议论文指参加推荐重要国际学术会议目录中的会议并宣读的国际会议论文。如果参会并宣读的国际会议论文不在推荐重要国际学术会议目录中，需经二级学科审核、分委会认定；</p> <p>3. 学术论文应符合学位评定分委员会的其他规定。</p>			

## 2. 硕士学位标准及发表学术成果的规定

学位类型	学科专业	学位标准及发表学术成果的规定	执行时间段（须覆盖所有在读硕士生）
学术学位	<p><b>机械工程</b> (除车辆工程)</p> <p>供热、供燃气、通风及空调工程</p>	<p>申请硕士学位者,应以第一作者(导师必须为通讯作者)或以第二作者(导师必须为第一作者),且第一作者署名单位为同济大学,至少在与本专业相关的国内外学术期刊或具有出版统一书号的国际和国内学术会议论文集上,公开发表一篇学术论文;或至少以第三作者(导师至少是第一或第二或通讯作者,博士生为第一或第二作者,且第一作者署名单位为同济大学)在SCI学术期刊上发表论文一篇或一篇以上(论文内容需与其学位论文选题相关)。</p>	2018年及之后入学的硕士生(含留学生)
	<p><b>动力工程及工程热物理</b> (热能工程、制冷与低温工程、工程热物理、动力机械及工程)</p>	<p>申请硕士学位者,应以第一作者(导师必须为通讯作者)或以第二作者(导师必须为第一作者),且第一作者署名单位为同济大学,至少在与本专业相关的国内外学术期刊或具有出版统一书号的国际和国内学术会议论文集上,公开发表一篇学术论文;或至少以第三作者在《中国科学引文数据库来源期刊目录》(简称CSCD)(包括:核心和扩展源)的学术期刊上,公开发表或被录用(需要期刊编辑部的论文录用通知书)论文1篇或1篇以上(论文内容需与其学位论文选题相关),导师至少是第一或第二作者。</p>	2012年--2017年入学硕士生(含留学生)
	<p>车辆工程 (机械工程一级学科)</p>	<p>申请硕士学位者,应以第一作者(包括导师第一作者,研究生为第二作者)或国际学术期刊的通讯作者,且第一作者署名单位为同济大学,至少在与本专业相关的国内外学术期刊或具有出版统一书号的国际和国内学术会议论文集上,公开发表一篇学术论文。</p>	2012年及之后入学的硕士研究生(含留学生)
专业学位	机械工程、动力工程、工业工程、车辆工程	不硬性要求公开发表小论文。讨论学位时对毕业论文进行抽检(已发表论文的学生可在免检)	2012年及之后入学的硕士生(含留学生)

学位评定分委员会主席(签名): \_\_\_\_\_

日期: 2018年1月09日