

# 中国仿真学会

中仿会发字【2018】第 029 号文件

---

## 关于征集 2019 重大科学问题和工程技术难题的通知

各分支机构：

根据《中国科协办公厅关于征集 2019 重大科学问题和工程技术难题的通知》（科协办函学字〔2018〕293 号），中国仿真学会面向各分支机构征集“2019 重大前沿科学问题与工程技术难题”。现就有关事项通知如下：

### 一、征集时间

即日起至2019年1月15日12:00止。

### 二、征集领域及内容

原则上征集范围覆盖所有自然科学及工程技术领域。重点征集数理科学、化学科学、生命科学、地球科学、工程与材料科学、信息科学、医学科学和管理科学等8个重点学科领域，对面向2050年的科技发展具有引领作用的前沿科学问题、工程技术难题。

征集内容包括：问题题目、所属学科、关键词、问题描述，以及问题产生的背景、最新进展和重要意义等。正文长度为2000个汉字左右。除标题及关键词以中英文双语对照撰写外，其余内容均以中文撰写（附件）。不按照规定格式撰写的问题、难题将不能进入遴选环节。

### 三、征集方式

本次征集活动由中国科协主办，中国科协学会服务中心、中国科学院文献情报中心、中国科学技术出版社、科技导报社承办。中国仿真学会可向中国科协推荐本领域及交叉领域的问题3-5个、难题3-5个。

### 四、成果呈现形式

中国科协将组建学术评议委员会及有关学科组，通过专家初选、学科组复选、学术评议委员会终选三个环节，对推荐问题进行遴选评议，遴选出100个问题难题，并从中遴选10个对科学发展具有导向作用，10个对技术和产业创新具有关键作用的问题难题向社会发布。

1. 通过终评遴选的20个问题难题拟在2019年6月第二十一届中国科协年会发布。中国科协邀请相关问题、难题撰写者以及推荐单位负责人、联系人作为嘉宾出席发布仪式。

2. 遴选的100个问题难题将与其文献计量分析报告集结为《2019年度重大前沿科学问题和工程技术难题》一书，由中国科学技术出版社正式出版。出版时标注问题难题撰写者姓名、推荐单位名称、推荐人及推荐理由、学术秘书等信息。

3. 中国科协将选取部分问题，通过“科技工作者建议”等渠道，呈送有关部门提供决策参考。

4. 推荐问题难题的全国学会、学会联合体、企业科协优先承办中国科协主办的相关议题学术会议。

5. “中国科技工作者之家网”“中国科讯”等媒体将设立专题，公告、解读入选问题、难题。

## 五、工作要求

1. 各专业委员会至少提交一个科学问题或工程技术难题文案，此项工作为考评专业委员会 2019 年工作的指标之一；各工作委员会视情况提交，为评估 2019 年各工作委员会工作的加分项。
2. 2019 年 1 月 15 日 12:00 之前，将文案电子版发送至学会邮箱 [cassimul@vip.sina.com](mailto:cassimul@vip.sina.com)。严格按照模板所示格式撰写，格式不符不予接收。

附件：重大科学问题和工程技术难题撰写格式模板

中国仿真学会  
2018 年 12 月 26 日

