

会讯

本期要目：

- 第 11 届理事会第 2 次党委工作会议
- 第 11 届理事会第 2 次理事长、秘书长办公会
- 中国力学学会被中国科协表扬为优秀扶贫学会
- 《中国力学学会 2019 年年报》正式发布
- 第二届全国创新争先奖颁发，郭旭等多位力学工作者获奖

主办：中国力学学会 2020 年第三期

目录

点击标题即可阅读

学会信息 >>>

- 01 第 11 届理事会第 2 次党委工作会议
- 02 第 11 届理事会第 2 次理事长、秘书长办公会

会议通知 >>>

- 04 关于“轻量化材料与结构吸能特性国际研讨会”延期召开的通知
- 04 第二十一届全国复合材料学术会议 (NCCM-21) 征文通知
- 07 第二十届全国疲劳与断裂学术会议通知

简讯 >>>

- 10 中国力学学会被中国科协表扬为优秀扶贫学会
- 11 《中国力学学会 2019 年年报》正式发布

- 12 第二届全国创新争先奖颁发，郭旭等多位力学工作者
 获奖
- 13 清华大学庄茁教授当选国际计算力学学会执委
- 14 四川大学蒋文涛教授发表“COVID-19 疫情中的生物力学
 问题”综述文章





■ 第 11 届理事会第 2 次党委工作会议

5月29日，中国力学学会以现场和视频会议相结合的形式召开第11届理事会第2次党委工作会议，学习习近平总书记关于脱贫攻坚的重要论述和全国两会精神。党委书记方岱宁主持会议，全体党委委员和副理事长出席会议。

党委书记方岱宁传达了习近平总书记3月6日在北京出席“决战决胜脱贫攻坚座谈会”上的讲话精神。方岱宁指出，脱贫攻坚是党和国家的一项重要任务，中国力学学会应进一步主动作为，把脱贫攻坚作为学会的一项首要政治任务来抓。

会议听取了汤亚南副秘书长关于学会开展扶贫工作的进展情况。2019年学会联合女科技工作者委员会和河北工业大学，赴河北省赤城县中学开展科技扶贫活动，到镇宁堡乡全家窑村和杨家村走访调研和座谈，并达成共识打造力学科技扶贫基地，进行长期可持续的帮扶工作，切实发挥学会科技扶贫的作用。

会议向党委委员征求了进一步提升学会扶贫工作成效的建议，落实了2020年学会到河北和甘肃开展联合扶贫活动的工作计划，分别由党委委员杨绍普和郑晓静牵头，联合河北省科协和甘肃省力学学会，赴两地贫困地区中小学开展科技扶贫活动。

本次会议正值全国两会刚刚结束，会议邀请了党委委员郑晓静和杨绍普两位副理事长围绕学习两会精神作重点发言。

杨绍普指出，在当前形势下，我们国家面临许多挑战。力学既是一门基础学科，又是工程与科学的桥梁，能够发挥更重要的作用。动力学与控制专业委员会已提出在非线性系统动力学设计方面开展深入研究，引领学科发展，这既是学会的责任和义务，也是学会面临的机遇。

郑晓静指出，两会的召开标志着我国的疫情得到了有效控制。当前我们国家有很多地方需要攻坚克难。从学会的角度来讲，中国科协正在积极从民间层面巩固国际合作和国际影响，中国力学学会可以通过国际理论与应用力学联盟各类活动和北京国际力学中心，加大国际交往和国际交流，为国家的发展做贡献。



■ 中国力学学会秘书处 / 供稿

第 11 届理事会第 2 次理事长、秘书长办公会

5月29日，中国力学学会第11届理事会第2次理事长、秘书长办公会以现场和视频会议相结合的形式召开。理事长方岱宁主持会议，副理事长陈十一、戴兰宏、冯西桥、郭旭、何国威、曲绍兴、魏悦广、杨绍普、郑晓静、秘书长杨亚政、专职副秘书长汤亚南出席会议。秘书处部分工作人员列席。

会议主要内容如下：

一、讨论分支机构换届事宜

会议听取了分管组织工作的戴兰宏副理事长关于分支机构换届工作的进展汇报，审议了各分支机构上报的主任委员 / 主编推荐人选，讨论通过流体力学专业委员会等30个专业委员会 / 工作委员会 / 工作组的新一届主任委员 / 组长人选、北京国际力学中心新一届负责人人

选和《力学学报》等 11 个学会主办期刊的新一届主编人选，并就教育工作委员会、力学名词审定工作委员会、软物质力学工作组、IUTAM-China 工作组和《力学与实践》的负责人人选进行了商议和确定。

会议针对本次分支机构换届情况讨论确定以下事项：

1、坚定不移地推进专业委员会 / 工作委员会 / 工作组负责人不得连任的换届原则；

2、各分支机构在组建队伍时，应有一定比例的女性和西部及边远地区力学工作者；

3、各专业委员会 / 工作委员会 / 工作组的副主任、副组长人选，连任不应超过两届。

各分支机构新一届主任委员 / 主编，需按照《中国力学学会分支机构换届管理办法》尽快组建队伍。

二、通报奖励工作进展

会议听取了分管奖励工作的冯西桥副理事长关于学会奖励及推荐工作的情况报告。

学会优秀博士学位论文和科学技术奖的网络初评和公示已完成，科学技术奖正在进行海内外专家函评。

学会推荐 5 位第二届创新争先奖候选人，其中郭旭教授获奖。

学会正在进行 2020 年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）青年科学奖的推荐工作，会议建议适当考虑女性和西部人选，由常务理事会议投票后上报。



■ 中国力学学会秘书处 / 供稿



关于“轻量化材料与结构吸能特性国际研讨会”延期召开的通知

受近期新型冠状病毒肺炎疫情影响，经会议组委会讨论决定，计划于2020年7月5-7日召开的“轻量化材料与结构吸能特性国际研讨会”将延期至2021年召开。

我们对因会议延期给您带来的不便深表抱歉，感谢您的理解和支持！

■ 中国力学学会秘书处 / 供稿

第二十一届全国复合材料学术会议 (NCCM-21) 征文通知

全国复合材料学术会议 (National Conference on Composite Materials) 是由中国航空学会、中国宇航学会、中国力学学会、中国复合材料学会联合举办的复合材料盛会，目前国内历史最悠久、最具传承性的复合材料行业盛会。会议旨在通过搭建复合材料领域沟通平台，交流复合材料领域发展的最新动向，推动我国复合材料领域的学科繁荣、技术创新与产业发展，会议每两年举办一次，至今已成功举办过20届，有超过4800余位的全国复合材料方面的专家学者参加过会议。第二十一届全国复合材料学术会议（简称NCCM-21）将于2020年7月29日-8月1日在内蒙古呼和浩特市举办，本次会议由中国航空学会、中国宇航学会、中国力学学会、中国复合材料学会共同主办，中航复合材料有限责任公司承办。

第一轮会议征文通知已于2019年底发出，现发布第二轮会议通知，具体内容如下：





[会议通知]



中国力学学会会讯

2020年第三期

一、会议主题

本届会议主题为“复合材料：绿色，高质，更高效”。

二、会议时间及地点

时间：2020年7月29日-8月1日

地点：内蒙古呼和浩特市香格里拉酒店

三、组织机构

联合主办单位：中国航空学会、中国宇航学会、中国力学学会、中国复合材料学会

承办单位：中航复合材料有限责任公司

大会荣誉主席：杜善义、张立同

大会主席：徐惠彬、陈祥宝

大会副主席：马朝利、方岱宁、侯晓、曹正华

学术委员会

学术委员会主任委员：邢丽英

学术委员会副主任委员：申胜平、冯志海、李宏运、张博明、杨旭

学术委员会委员：王俊山、包建文、仲政、刘松平、吴林志、张大海、张佐光、张明习、张宝艳、周恒、赵龙、成来飞、解维华、廖子龙

组织委员会

组织委员会主任委员：姚俊臣

组织委员会副主任委员：叶金蕊、田铁兵、汤亚南、张庆茂、张铁钧、孟凡君

组织委员会委员：马兴运、王新庆、仝凌云、李敏（男）、李敏（女）、余策、果立成、罗云烽、周冬冬、庞宝琳、郑晓玲、赵峥、姜军、郭安儒、曹亚君、雷红帅

注：以上均按姓氏笔画排序

四、征文范围

根据复合材料相关领域研发和应用的热点，结合本次大会的主题，确定本次会议的征文范围及编号如下：

专题方向：

1. 金属基复合材料；



2. 陶瓷基及碳基复合材料；
3. 聚合物基复合材料；
4. 复合材料增强体；
5. 复合材料结构制造工艺与装备；
6. 功能与纳米复合材料；
7. 复合材料结构健康监测与无损检测；
8. 复合材料结构设计；
9. 航空复合材料。

五、本次会议支持刊物

大会出版会议论文摘要集电子版及会议论文集电子版，其中高水平的研究论文将推荐到权威期刊，支持期刊如下：

《复合材料学报》《力学与实践》《力学学报》《力学进展》
《宇航学报》《航空学报》《航空材料学报》《Acta Mechanica Sinica》《Theoretical & Applied Mechanics Letters》《Composites Communication》。

六、会议征文要求及注意事项

1. 本次会议不单独征集论文摘要，只接受文章全文（全文内容包含摘要），大会学术委员会将通过论文全文进行邀请报告、口头报告和墙报的分配。

2. 凡符合主题、未在国内外正式刊物或会议上发表的论文均可应征，论文应观点明确、内容新颖、主题突出、文字简练、图表规范，论文字数限 7000 字以内。

3. 论文请通过会议网站（<http://www.nccm2020.com>）的投稿系统提交。因受疫情影响，线上论文全文接收的截止日期延到 2020 年 6 月 30 日。7 月 10 日前发论文录用通知，会议论文集印刷和优秀论文推荐会后进行。欢迎全国从事相关领域研究和应用的专家学者、科研人员、工程技术人员、高校师生踊跃投稿，欢迎全国从事相关领域的高等院校、科研院所、企事业单位踊跃参会。

七、收费标准

本次会议采用提前交费的方式：学生会员在 6 月 30 日之前缴费为 2200 元/人，6 月 30 日之后缴费为 2400 元/人，现场注册为 2600 元/人；





[会议通知]

正式代表在 6 月 30 日之前缴费为 2600 元 / 人，6 月 30 日之后缴费为 2800 元 / 人，现场注册为 3000 元 / 人。参会专家学者食宿由会议统一安排，费用自理。

汇款方式如下：

户名：中国航空学会

帐号：0200 0011 0908 9123 894

开户行：工行北京安定门支行

转账同时备注 NCCM21- 参会代表姓名、赞助商名称。

联系人：崔芷健

联系电话：010-84924317 17888834535（同微信）

八、会务组联系方式

1. 中航复合材料有限责任公司

联系人：李艳亮

联系电话：010-56515758 18911985551

2. 中国航空学会

联系人：李冀

联系电话：13720896502（同微信）

联系人：安向阳

联系电话：010-84924386 15101542615（同微信）

第二十届全国疲劳与断裂 学术会议通知

第二十届全国疲劳与断裂学术会议将于 2020 年 8 月 18-20 日在重庆保利花园皇冠假日酒店召开。该会议始于 1977 年召开的“中国金属学会断裂学科讨论会”和 1982 年召开的“全国疲劳学术大会”，在各自举行八届以后，1998 年合并举办“第九届全国疲劳与断裂学术会议”。此后每两年举办一届，由中国航空学会、中国金属学会、中国力学学会、



中国力学学会会讯

2020 年第三期



中国腐蚀与防护学会、中国机械工程学会、中国材料研究学会六学会轮流主办。现将相关事宜通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国航空学会、中国金属学会、中国力学学会、中国腐蚀与防护学会、中国机械工程学会、中国材料研究学会

承办单位：中国航空学会失效分析分会、中国航空学会结构与强度分会、中国航空学会材料工程分会、中国航发北京航空材料研究院

二、会议时间和日程

1. 会议报到：

时间：8月18日13:30—20:00 现场报到

8月19-20日开会

8月21日疏散

地点：保利花园皇冠假日酒店1层

地址：重庆北部新区经开园龙怀街1号

2. 会议日程：参见会议网站（持续更新）

三、报名参会

1. 报名方式：

会议网站 <http://ncff2020.com/>- 报名参会 - 我要报名 - 注册账户并填写信息。

2. 报名和会议费交纳：

2020年6月30日前注册交费：

正式代表1600元/人，学生1200元/人。

2020年6月30日后注册交费：

正式代表1800元/人，学生1400元/人。

参会专家学者食宿统一安排，费用自理。代表注册时勾选入住酒店和抵离日期，疫情期间已经注册的代表将按实际会议日期及大家入住天数进行顺延。由于参会人数较多，我会在收到会议费转账信息后为参会代表保留房间，房间数量有限，按缴费时间先后留房。

7月20日以后缴费不保证房间预留。

3. 发票：

8月初开发票，届时在群中统计发票信息，开发票前申请退费的收





[会议通知]

取 20% 手续费，报名截止后不接受退费。

参会代表应认真填写开具发票所需信息，因信息提供错误导致重开发票的，需另缴 100 元手续费。本次会议默认提供增值税电子普票，会议开始前通过注册邮箱发送；需要纸质发票和专用发票的请在报名时注明，发票在注册报到时领取；需要邮寄的会后统计邮寄地址，邮寄方式到付。

4. 缴费汇款方式：

户 名：中国航空学会

帐 号：0200 0011 0908 9123 894

开户行：工行北京安定门支行

备 注：NCFF-20+ 姓名电话

四、联系方式

论文集出版：王小玉 010-62496238 sxfx621@163.com

会议日程：李冀 13720896502（同微信）

缴费发票：崔芷健 010-84924317 17888834535（同微信）

安向阳 010-84924386 anxy@csaa.org.cn



中国力学学会会讯

2020 年第三期

回到目录



中国力学学会被中国科协表扬为 优秀扶贫学会

近日，中国科协对在抗击疫情、扶贫攻坚等工作中有突出表现的学会和个人进行了表扬，中国力学学会被表扬为优秀扶贫学会。本次共有 50 家优秀抗疫学会、19 家优秀扶贫学会、10 支优秀科技志愿服务队、10 名优秀科技志愿者和 28 名优秀基层科协“三长”受到表扬，这是中国科协为深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新、科协工作和群团工作重要指示精神，特别是习近平总书记给袁隆平、钟南山、叶培建等 25 位科技工作者代表的回信精神，迎接第四个“全国科技工作者日”所开展的表扬活动。

中国力学学会理事会党委高度重视扶贫工作，将扶贫攻坚视为学会首要政治任务。为深入贯彻落实习近平总书记关于打赢脱贫攻坚战和实施乡村振兴战略重要指示精神，落实中央农村工作会议精神和新时期中央定点扶贫工作要求，提升学会服务基层的能力，2019 年中国力学学会联合河北工业大学赴河北省张家口市赤城县开展科教扶贫工作，先后开展了以“励志青春，协力同行”为主题的报告会和下基层深入了解村乡帮扶需求的调研座谈活动，为学会深入开展科技扶贫工作打下了基础。中国力学学会将以本次表扬为前行动力，进一步发挥学会智力优势，认真落实中国科协决战决胜科技助力精准扶贫推进会工作要求，为决战决胜脱贫攻坚做出应有的贡献。



■ 中国力学学会秘书处 / 供稿



{ 简讯 }

《中国力学学会 2019 年年报》 正式发布

《中国力学学会年报 2019》现已正式在中国力学学会官方网站发布。《年报》全面梳理、系统展现了中国力学学会 2019 年的工作进展，包括国内外学术交流、科普教育、会员服务、编辑出版、人才举荐、组织建设及社会服务等。

《年报》是您全面、深入了解中国力学学会的便捷途径。

中国力学学会年报 2019



■ 中国力学学会秘书处 / 供稿

回到目录



中国力学学会会讯

2020 年第三期



第二届全国创新争先奖颁发，郭旭等多位力学工作者获奖

5月30日，在“全国科技工作者日”的这一天，第二届全国创新争先奖颁发，授予10个团队全国创新争先奖牌，授予28名同志全国创新争先奖章，授予258名同志全国创新争先奖状。

由我会推荐的中国力学学会副理事长、大连理工大学郭旭教授获得全国创新争先奖状。

此外还有多位力学科技工作者获得全国创新争先奖章、奖状，他们是：

奖章获得者：

樊会涛：中国工程院院士、中国力学学会理事、中国空空导弹研究院研究员

奖状获得者（按姓氏笔划排序）：

李术才：中国工程院院士、中国力学学会理事、山东大学教授

冷劲松：中国力学学会对外交流与合作工作委员会委员、哈尔滨工业大学教授

张卫红：中国力学学会常务理事、西北工业大学教授

陈政清：中国工程院院士、湖南省力学学会理事长、湖南大学教授

周绪红：中国工程院院士、原中国力学学会常务理事、重庆大学教授

凌祥：中国力学学会理事、南京工业大学教授

潘一山：原中国力学学会理事、辽宁大学教授

中国力学学会向获奖者致以热烈的祝贺！

全国创新争先奖经中央批准，由人力资源社会保障部、中国科协、科技部、国务院国资委共同设立。每三年评选表彰一次，主要表彰基础研究和前沿探索、重大装备和工程攻关、成果转化和创新创业、社会服务方面成绩突出、贡献卓著、在国内外产生重大影响的优秀科技工作者和优秀科研团队。



清华大学庄茁教授当选国际计算力学学会执委

在国际计算力学学会（IACM）执委增选中，中国力学学会计算力学专业委员会主任，清华大学庄茁教授当选国际计算力学学会执委（IACM, EC），任期：2020年-2026年。

国际计算力学学会（International Association for Computational Mechanics, 简称 IACM）最早可追溯到 1981 年 4 月，由美国佐治亚理工学院 R.H. Gallagher、J.T. Oden 和 O.C. Zienkiewicz 三位计算力学领域的科学家发起的一次学术会议。1984 年，IACM 成为国际理论与应用力学联合会 IUTAM 的关联组织。该组织旨在推动计算力学理论与方法的研究，促进计算力学在实践中的应用，组织各领域中计算力学成果交流，提供传播计算力学有关知识的咨询和集会，每两年举办一届世界计算力学大会（WCCM）。

1988 年中国力学学会计算力学专业委员会以团体会员名义加入该组织。2004 年在中国北京成功举办了第 6 届世界计算力学大会暨亚太计算力学大会（WCCMVI），来自 58 个国家和地区的 1300 多人参加了此次盛会。中国学者在国际组织中担任重要职务将提升我国在国际力学界的话语权，北京大学袁明武教授曾担任 IACM 执委。



庄茁，清华大学航天航空学院教授，先进力学与材料中心主任，国防 973 项目首席科学家。1995 年获爱尔兰国立大学都柏林大学院博士学位，2017 年获英国斯旺西大学荣誉博士学位。北京市科协委员，北京力学会理事长，中国力学学会计算力学专业委员会主任，教育部高等学校力学类专业教学指导委员会副主任委员。

在动态断裂力学、非线性有限元和亚微米尺度晶体塑性的理论和计算等方面做出国际领先的科学成果；在飞机穿盖弹射救生系统、西气东输管线韧性止裂和页岩水力压裂体积改造等国家重大工程中做出重要的技术成果。培养博士研究生 34 名、硕士研究生 36 名和博士后 11 名。



发表学术论文 280 余篇，含 SCI 期刊 130 余篇；出版 18 部书，含专著 4 部（英文 2 部）、编著 9 部和译著 5 部。论文和著作他引 7000 余次。获得国家级和省部级的科技和教育成果奖励 10 余项。

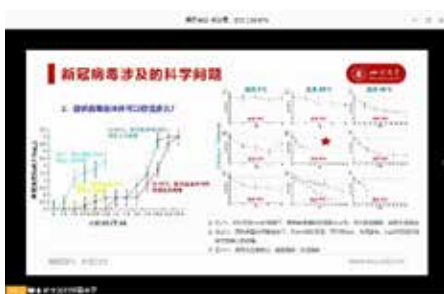
■ 中国力学学会秘书处 / 供稿

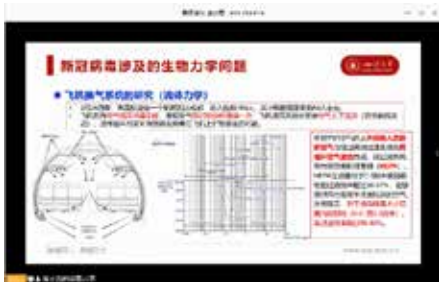
四川大学蒋文涛教授发表

“COVID-19 疫情中的生物力学问题”综述文章

四川大学蒋文涛教授受邀在《医用生物力学》期刊发表综述文章《COVID-19 疫情中的生物力学问题》，针对新冠病毒活性、气溶胶传播、呼吸性疾病对心血管疾病影响关系、公共交通和公共场所的通风方式改进、医疗器械的优化设计 5 个方面，用生物力学的原理、观点和方法，简要综述研究现状，剖析 COVID-19 研究中存在的生物力学问题，以此说明和展示生物力学学科在突发疫情防控方面能够发挥的作用和方向。

文中综述了新冠病毒在各类环境条件下随空气流动的存活和传播规律；新冠病毒如何随气溶胶传播；公共场所（医院、超市、酒店、车站等）和公共交通（飞机、高铁、地铁和公交车等）等人员密集和流动性大区域的空气交换方式与病毒传播的相互影响关系；“口罩脸”如何避免以及口罩、负压担架、防护服等防疫装置的设计和使用等问题，其中涉及到生物力学、流体力学等力学的多类问题，值得力学工作者进一步深入研究和优化应用





期刊链接: http://yyswlx.ijournals.cn/yyswlx/ch/reader/view_abstract.aspx?file_no=202002002&flag1



蒋文涛 教授是四川大学建筑与环境学院党委书记,中国力学学会生物力学专业委员会委员,长期从事工程力学、生物力学理论及其应用的的教学和研究工作,主要研究方向为心血管血流动力学、口腔生物力学、假肢及康复中的生物力学。在疫情期间蒋教授通过线上直播的方式为学生讲授了“COVID-19 与生物力学”的主题讲座,将抗击新冠疫情和力学专业知识紧密结合在一起,既是一堂严谨的科学知识讲座,也是一场及时的形势与政策教育,更是一次生动的思想政治教育课,使同学们受益匪浅。《医用生物力学》趁势向蒋教授约稿,蒋教授也义不容辞、责无旁贷,利用短短不到一个月时间完成了综述文章,启发力学工作者发挥自身专业优势积极投入疫情防控工作。

■ 中国力学学会秘书处 / 供稿