

关于举办“第十二届全国周培源大学生力学竞赛”的通知

为了培养人才、服务教学、促进高等学校力学基础课程的改革与建设，增进青年学生学习力学的兴趣，培养分析、解决实际问题的能力，发现力学创新人才，为青年学子提供一个展示基础知识和思维能力的舞台，受教育部高等教育司委托，教育部高等学校力学基础课程教学指导分委员会、中国力学学会和周培源基金会将于2019年5月19日共同主办“第十二届全国周培源大学生力学竞赛”。本次竞赛由《力学与实践》编委会和中国力学学会教育工作委员会承办，中国力学学会科普工作委员会、清华大学、上海大学协办。

竞赛领导小组 组 长：杨 卫

副组长：周哲玮 袁 驷 李俊峰 杨亚政

成 员：汤亚南 唐洪武 姜 楠 刘 彬 聂 清 王建祥

仲裁委员会 成 员：李俊峰 武际可 王 琪 庄 茁 水小平

组织委员会 主任委员：李俊峰 唐洪武 刘 彬 聂 清

副主任委员：孙 毅 殷雅俊 汤亚南 叶志明 杜建镔 张东升

成 员：邵国建 赵 引 郇 萱 周宏伟 李 刚 秦世伦

宋亦诚 高永丽

秘 书 长：刘俊丽

秘 书：胡 漫

秘书处设在中国力学学会《力学与实践》编辑部。

现就竞赛具体事宜通知如下：

(1) 参赛对象：在校的大学本科、专科及研究生。

(2) 竞赛科目和方式：力学竞赛的基础知识覆盖理论力学与材料力学两门课程的理论和实验，着重考核灵活运用基础知识、分析和解决问题的能力。考试范围请见教育部基础力学课程教学指导委员会所颁布的理论力学和材料力学的教学大纲（基础题部分B类；提高题部分A类）。竞赛包括个人赛和团体赛，个人

赛采用闭卷笔试方式，理论力学和材料力学综合为一套试卷。团体赛分为“理论与设计与操作”和“基础力学实验”两部分，采取团体课题研究（实验测试）的方式。

(3) 报名办法：2019 年3 月31 日前通过所在学校（研究所）或个人直接向所在省、直辖市、自治区力学学会报名。各地力学学会联系人名单见附件1。报名者需填写报名表（表格见附件2）。**报名费 100 元/人**，报名后未参加竞赛者恕不退还报名费。

(4) 竞赛时间和地点：**竞赛将于 2019 年 5 月 19 日(星期日)上午 8:30-12:00 举行**，将在北京、上海、天津、广州、沈阳、长春、哈尔滨、大连、武汉、成都、重庆、太原、西安、兰州、西宁、银川、乌鲁木齐、呼和浩特、石家庄、郑州、济南、南京、长沙、南昌、福州、昆明、合肥、**杭州**、南宁、贵阳、海口、拉萨等地设立竞赛考场，参赛者可就近参加，所需费用由所在单位或个人自行解决。竞赛具体事项另行通知。

(5) 奖励办法：由竞赛组织委员会组织专家根据个人赛成绩评出全国竞赛个人特等奖 5 名，一等奖 0.3%（ ≥ 15 名），二等奖 0.5%（ ≥ 25 名）；全国三等奖和优秀奖以各省（市）分赛区报名人数为基数，以各省（市）阅卷成绩评选出三等奖 5%，优秀奖 15%。

(6) 获奖者名单将在周培源大学生力学竞赛网站和《力学与实践》杂志上公布，由全国竞赛组委会授予证书。有关竞赛的消息和竞赛试题、答案将在《力学与实践》杂志上陆续刊出。

(7) 本通知未尽事宜详见《全国周培源大学生力学竞赛简章》。

第十二届全国周培源大学生力学竞赛组委会

中国力学学会（代章）

二〇一八年十二月十九日

