全国中学生物理竞赛委员会文件

全国中学生物理竞赛章程

(中国物理学会 1991 年 2 月 12 日制定, 2004 年 11 月 30 日修订, 2014 年 12 月 26 日第二次修订, 2021 年 5 月 23 日第三次修订, 2025 年 4 月 29 日第四次修订)

第一章 总 则

第一条 本章程所涉及活动的名称为“全国中学生物理竞赛”, 对外称“中国物理奥林匹克”, 英文名为Chinese Physics Olympiad, 缩写为CPhO。

第二条 全国中学生物理竞赛(以下简称“本竞赛”)是全国性的高中生课外科学活动, 其目的是普及科学知识, 激发创新活力, 培养兴趣爱好, 提高学习主动性, 增强学习能力, 促进学生健康成长、全面发展; 助力学校开展多样化的物理课外活动, 推动物理教育改革, 提高我国物理教学水平; 发现具有突出才能的青少年, 选拔国际物理竞赛和亚洲物理竞赛选手, 为国选才、为国争光。

第三条 本竞赛每年举办一次, 由中国物理学会主办, 各省、自治区、直辖市物理学会以及香港、澳门相关机构(以下简称“省级举办机构”)参与组织, 在教育部认定报备, 接受中国科协的指导和监督。

第四条 本竞赛坚持公益性、自愿参加、择优选拔的原则, 公开、公正、公平地开展组织工作。

第二章 赛程赛制与参赛人员

第五条 本竞赛包括理论考试和实验考试，重点考查学生对物理学基础知识和基本原理的掌握情况、应用知识的能力、基本物理实验技能和创造性地解决实际问题的能力，内容的深度和广度要求高于中学物理教学大纲。

第六条 本竞赛分为预赛、复赛、决赛三个阶段。

第七条 本竞赛依据我国行政区划，在参与本竞赛的每个省级行政区设立赛区。

第八条 预赛为理论考试，全国统一时间、分赛区进行，使用全国统一考卷。

第九条 预赛各赛区接受本行政区内学生的自愿报名，报名学生应满足如下条件：

（一）普通高中在校在籍学生；

（二）品学兼优，学有余力；

（三）未曾参加过普通高等学校招生全国统一考试，对于在高中一年级和高中二年级，经过教育部门审核，允许提前参加普通高等学校招生全国统一考试的学生除外。

第十条 依据预赛成绩排名，各赛区成绩优秀者按照一定比例进入相应赛区的复赛。

第十一条 复赛分赛区进行，一般包括理论考试和实验考试。理论考试和实验考试在全国统一时间内进行，使用全国统一考卷。确因客观条件限制而不具备实验考试条件的赛区，可以不组织实验考试。

第十二条 依据复赛总成绩，各赛区评定本竞赛的赛区一等奖、赛区二等奖和赛区三等奖。获奖学生可获得本竞赛颁发的相应获奖证书。

第十三条 依据复赛总成绩排名，各赛区成绩优秀者按照赛区名额组成本赛区代表队参加决赛。

第十四条 决赛全国统一进行，包括理论考试和实验考试。决赛由符合条件的一个或多个单位承办。

第十五条 依据决赛总成绩，本竞赛评定一等奖、二等奖、三等奖，以及总成绩最佳奖、理论成绩最佳奖、实验成绩最佳奖、女生成绩最佳奖等单项奖。获奖学生可获得本竞赛颁发的相应获奖证书。

第十六条 依据决赛总成绩排名，推荐成绩优秀者按照教育部分配名额进入国家集训队。

第三章 组织机构及职责

第十七条 本竞赛有关组织机构包括：全国中学生物理竞赛委员会（以下简称“全国竞委会”）、全国中学生物理竞赛委员会常务委员会（以下简称“竞委常委会”）、赛区中学生物理竞赛委员会（以下简称“赛区竞委会”）、全国中学生物理竞赛命题委员会（以下简称“命题委员会”）、全国中学生物理竞赛决赛组委会（以下简称“决赛组委会”）、全国中学生物理竞赛巡视组（以下简称“竞赛巡视组”）、竞赛监督委员会等。

第十八条 全国竞委会、竞委常委会和各赛区竞委会是组

织本竞赛的决策部门，依据本章程独立自主开展工作，向本竞赛负责。命题委员会、决赛组委会以及各级竞委会依据本章程和工作需要设置的专门委员会是本竞赛的业务部门，受相应竞委会领导。竞赛巡视组是本竞赛的内部监督部门，受中国物理学会领导，负责监督各业务部门工作情况以及各赛区和决赛的竞赛组织工作。竞赛监督委员会是本竞赛的外部督查部门，由中国科协牵头组建或中国科协授权省级科协组建，监督本竞赛的合规开展情况，遵守本竞赛的保密规定，在不影响本竞赛正常开展的情况下列席竞赛组织过程，可以在竞赛过程中向本竞赛决策部门提出建议。

第十九条 全国竞委会是本竞赛组织工作的最高决策机构，其职权职责包括：

（一）提出本章程的修订建议；

（二）制定《全国中学生物理竞赛内容提要》（以下简称“竞赛大纲”）；

（三）制定本章程的实施细则，并依据本章程和工作需要，制定保密、考务等相关管理办法；

（四）制定竞赛方案；

（五）组建命题委员会、竞赛巡视组以及专门委员会；

（六）确定决赛承办单位；

（七）领导命题委员会、竞赛巡视组、决赛组委会以及专门委员会开展工作；

(八) 审议赛区竞委会、命题委员会、决赛组委会、竞赛巡视组及全国竞委会组建的专门委员会的工作报告；

(九) 审定各赛区一等奖的名单，备案各赛区二、三等奖的名单；

(十) 决定各赛区参加决赛的名额，审核赛区代表队名单；

(十一) 确定本竞赛一、二、三等奖的数量，审定一、二、三等奖名单；

(十二) 负责本竞赛的对外信息的审核、发布；

(十三) 接受有关竞赛的实名举报；

(十四) 处理本竞赛过程中发现的违反本章程或全国竞委会制定的规章制度规定的行为（以下简称“违规行为”），做出处罚决定；

(十五) 总结竞赛组织工作，向中国物理学会、中国科协、教育部等部门报告情况；

(十六) 决定其他重大事宜。

第二十条 全国竞委会的组成包括：

(一) 常务委员若干名，由中国物理学会聘任，任期四年；

(二) 竞赛委员，由各赛区所在省级行政区的省级举办机构委派，每个赛区委派委员1人，任期由省级举办机构确定；

(三) 决赛承办单位的竞赛委员，由承办本年度和次年度决赛的赛区省级举办机构委派，每个赛区委派委员3人，任期一年；

(四) 特邀委员若干名，根据工作需要，由常务委员提名，中国物理学会聘请，任期一年。

第二十一条 全国竞委会以召开全体会议的形式履行职责。全体大会须有2/3以上的委员出席方能召开，其决议须经到会委员半数以上表决通过方能生效。情况特殊的，全体大会可采用通讯形式召开。

第二十二条 竞委常委会由全国竞委会中的常务委员组成，在全国竞委会闭会期间行使第十九条第三、四、五、六、七、八、九、十、十二、十三、十四、十五项的职权，对全国竞委会负责。

第二十三条 竞委常委会设置主任1名、副主任1人、秘书长1名。竞委常委会成员应是师德高尚、业务精湛、热爱青少年科技教育事业、有志愿服务精神的专家，在同一位置的连续任期一般不超过两届，上任时的年龄一般不超过70周岁。

第二十四条 竞委常委会主任行使下列职权职责：

- (一) 代表全国竞委会签署有关重要文件；
- (二) 召集和主持全国竞委会全体会议和竞委常委会会议；
- (三) 检查全国竞委会和竞委常委会会议决议的落实情况。

第二十五条 竞委常委会根据工作需要不定期召开工作会议，须有2/3以上常务委员出席方能召开，其决议须经到会常务委员2/3以上表决通过方能生效。情况特殊的，竞委常委会工作会议可采用通讯形式召开。

第二十六条 竞委常委会组建竞赛办公室，负责全国竞委

会和竞委常委会的日常行政、文书和管理工作。竞赛办公室受竞委常委会秘书长直接领导。

第二十七条 赛区竞委会负责本赛区的竞赛组织工作，接受全国竞委会的领导，其职权职责包括：

（一）依据本章程和全国竞委会制定的规章制度，制定本赛区的管理细则；

（二）制定本赛区的竞赛方案，可以成立专门委员会组织协调本赛区竞赛的考务、监考、阅卷工作；

（三）负责本赛区的学生预赛报名工作；

（四）确定本赛区预赛优秀学生进入复赛的比例或名额；

（五）确定本赛区二、三等奖的数量，审定本赛区一、二、三等奖的名单；

（六）组建赛区代表队，确定赛区代表队领队人选；

（七）在得到全国竞委会审核和授权后，对外发布本赛区竞赛相关通知、消息、获奖名单等；

（八）接受本赛区的竞赛实名举报，处理本赛区相关人员的违规行为，做出处罚决定；

（九）总结竞赛组织工作，向全国竞委会、省级科协等部门报告情况；

（十）在特殊情况下可以申请暂停本赛区的竞赛；

（十一）负责全国竞委会交办的其他事宜。

第二十八条 赛区竞委会由赛区省级举办机构组建，名单报全国竞委会备案。赛区竞委会应及时向全国竞委会报告工作。

第二十九条 命题委员会由中国物理学会物理教学工作委员会和竞委常委会组建。

第三十条 决赛组委会由当年承办决赛的赛区省级举办机构、承办单位协商组建，负责决赛期间各项活动的筹备、组织工作以及竞赛相关会议的会务工作。决赛组委会接受全国竞委会的领导。

第三十一条 竞赛巡视组由全国竞委常委会牵头组建，巡视组成员一般应包括中国物理学会竞赛相关负责人员、熟悉竞赛工作流程的专家等。

第四章 工作原则

第三十二条 规范性原则。依据本章程，各级竞委会应科学合理地制定和完善各项管理制度，做到有章可循、有章必循、违章必究，使各组织机构各司其职，形成运行规范、权责清晰、协调有序的工作机制。

第三十三条 回避原则。参与竞赛组织工作的人员，如存在可能影响竞赛公正性的情形，不能参与有关工作，应当回避。

第三十四条 保密原则。竞赛组织过程中的文件、试题、名单、纪要、决议等必须严格遵守有关保密规定，任何人员和单位不得以任何方式对外泄露尚在保密期的内容。

第三十五条 信息发布统一领导原则。本竞赛相关的通知、

消息、获奖名单等信息，凡需对外公开和发布的，均须全国竞委会或全国竞委会授权单位审核同意。

第三十六条 零收费原则。本竞赛不向参赛学生或其所在学校收取任何费用。

第三十七条 决赛承办原则。各赛区有参加本竞赛决赛的权利，也有承办决赛的义务。同等条件下，近期获得国际竞赛奖牌和未承办过本竞赛的赛区享有优先承办权。赛区内有意承办决赛的单位须具有法人资格、信誉良好、无不良记录，具备较强的专业团队和组织能力。原则上本竞赛建议由赛区内的一所（或数所）大学和一所（或数所）中学共同承办，大学主要参加考务工作，中学主要承担会务工作。

第三十八条 名额分配原则。各赛区参加决赛的名额分配应综合考虑各赛区物理发展水平、参赛人数、对竞赛组织工作贡献等，兼顾选拔性和公平性。决赛规模应与我国物理教育发展水平相适应，考虑本竞赛的历史延续性，避免过于频繁或幅度过大的调整。本竞赛一、二、三等奖的分配，要充分考虑竞赛的荣誉性，各奖比例应当协调，在各奖分数边界出现并列或分差特别小的情况下，可由全国竞委会适当微调各奖比例。

第三十九条 命题工作原则。预赛、复赛和决赛的命题均以竞赛大纲为依据。竞赛大纲的内容应从我国目前高中学生的高中物理教学实际情况出发，但不拘泥于现行的教学大纲和教材。

第四十条 版权保护原则。本竞赛全国统一命题的试题及

其解答的版权归全国竞委会所有。任何组织与个人不得以盈利为目的复制、传播和发表试卷及其解答中的全部或部分内容。对于以任何形式侵犯版权的单位和个人，各级竞委会会有权提请有关部门追究其法律责任。

第五章 监督与罚则

第四十一条 竞赛巡视组和竞赛监督委员会负责竞赛组织工作的监督，发现的违规行为交由各级竞委会处理。各级竞委会接受针对本竞赛违规行为的实名举报，须对投诉内容展开调查并做出结论。各级竞委会有义务为投诉人保密。

第四十二条 赛区竞委会负责处理本赛区、局部违规行为，全国竞委会负责处理决赛阶段或涉及赛区竞委会、赛区全局性的违规行为，以及赛区竞委会不能妥善处理的违规行为。

第四十三条 全国竞委会未履行本章程规定职责、且拒不改正的，中国物理学会会有权解散全国竞委会，组建新的全国竞委会。

全国竞委会委员出现违规行为的，全国竞委会会有权对其采取批评、警告、记录在案等处罚措施；拒不改正的，全国竞委会会有权立即冻结当事人参与当年竞赛工作的资格，并通报其聘任或委派单位，建议取消其委员资格。

第四十四条 赛区竞委会未履行本章程规定职责、且拒不改正的，全国竞委会会有权对其采取约谈、警告、通报批评、限期整改等处罚措施；拒不改正的，全国竞委会会有权采取取消赛区代表队参加决赛的资格、核减赛区参加决赛名额、暂停一年

赛区竞赛工作等处罚措施。

赛区竞委会成员出现违规行为，赛区竞委会有权参照第四十三条采取处罚措施，全国竞委会有权对赛区竞委会的处罚措施提出建议或指导意见。

第四十五条 竞赛相关工作人员出现违规行为的，由其所在竞赛机构对其采取批评、警告、记录在案等处罚措施；拒不改正或者有重大泄密、协同作弊等严重违规行为的，应报请全国竞委会，立即取消其参与竞赛工作的资格，并从次年算起三年内不得从事与本竞赛相关的工作；违规行为造成严重后果的，全国竞委会将违规情况通报其工作单位，并保留追究其法律责任的权利。

第四十六条 参赛学生有伪造或隐瞒信息非法获得参赛资格、考试作弊、替考、不遵守竞赛统一安排造成严重后果等违规行为的，全国竞委会有权采取取消其当年成绩、取消其此后参加本竞赛的资格等处罚措施。

第四十七条 经全国竞委会认定在全国物理竞赛中确有泄题或其它作弊行为，全国竞委会有权重新命题，在一定范围内组织部分考生重新考试，成绩以重新命题考试成绩为准；凡不参加重新命题考试的学生视为放弃获奖资格。

第四十八条 被处罚方对违规事实认定、处罚措施适用等情况有异议，可以向全国竞委会申请复核。

第六章 附 则

第四十九条 国家法律、法规、相关行政管理机关对本章程涉及事项另行规定的，遵照其相关规定执行。

第五十条 本章程未尽事宜，一般事项由全国竞委会全体委员会议讨论决定，重大事项须报请中国物理学会审批。

第五十一条 本章程的解释权归中国物理学会。

第五十二条 本章程自中国物理学会审批通过之日起施行，报中国科学技术协会青少年科技中心备案。