



蓝天飞梦—2014全国青少年模拟飞行比赛在京举办

2014年07月29日

7月22-24日,“蓝天飞梦—2014全国青少年模拟飞行比赛”在北京展览馆城市科学节上举办。本届大赛由中国航空学会、首届城市科学节暨青少年科学节活动组委会、北京市航空运动协会联合主办,得到了国家教育部体艺卫司、中国科协青少年科技活动中心、国家国防教育办公室、空军招飞局、中国航空运动协会等单位的大力支持,由北京展览馆、北京美丽创想文化传播中心(科学同盟网)、北京市第101中学、北京蓝天飞梦科技有限公司、北京爱飞堂航空技术有限公司等承办。



7月24日上午举办了决赛及颁奖开幕式,中国航空学会张聚恩常务理事、国家国防教育办公室副主任陈军少将、国家教育部体育卫生与艺术教育司体育处刘铮副处长、中国科协青少年科技中心单长勇副主任等领导专家和来自全国14个省市50支队伍的学生和辅导老师、大赛裁判员等共计400余人参加了活动,中国航空学会科普部赵霜红部长、北京市体育总局苑振洲副局长分别致词。与会嘉宾还为北京市第五中学、北京市海淀区教师进修学校附属实验学校等中国航空学会新批准的“全国航空特色学校”,以及浙江省宁波市海曙区青少年宫等中国航空学会新批准的“航空科普教育定点单位”授牌。

本届比赛是中国航空学会第二次举办的全国性大赛,其目的是贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》,加强我国青少年科技素质和国防教育,培养航空创新后备人才。比赛内容包括个人竞速飞行比赛、个人航母五边起降比赛、团体竞速接力比赛,每项比赛又分小学、初中、高中、大学四个组别以及视情增加的初级组和女子组,并分为预赛和决赛两个阶段。个人竞速飞行比赛,要求选手在最短的时间、按预定的路线、在不同的地貌环境下躲避所有障碍物、高质量地完成飞行任务;个人航母五边起降比赛,主要考核选手的起飞技术和着舰挂索技术;团体竞速接力比赛不仅要求选手们个人飞行技术好,还要善于团队合作。本届大赛使用了新地图,比起首届难度更高些。

决赛现场,选手的飞行状态分别以第三视角和第一视角展现在两块巨大屏幕上,让在场所有观众如同亲临其境,加上中国航空学会模拟飞行推广委员会副主任张东松老师轻松幽默的主持,现场气氛显得既紧张又轻松活泼。

“紧张、激烈、友好、和谐”成为贯穿三天比赛的主旋律,选手们在赛场上为超越对手、超越自己而激烈拼搏,为体现自己的勇敢、智慧和飞行技术而挥洒汗水,为自己和队友的成功而欢呼,为自己的失误而痛

要闻

李源潮希望广大青少年坚持对科学的...



8月24日,中共中央政治局委员、国家副主席李源潮到北京园博园参观第29...

[详细>>](#)

- 全国青少年科技创新大赛颁奖典礼举行
- 全国青少年科技创新大赛举办科教论坛
- 青少年创新大赛提供选手国际交流平台

工作动态

- 计划财务部召开中国科协“十三五”规...
- 学会能力提升专项第一期项目总结工作...
- IEEE标准协会代表团访问中国科协
- 咨询中心召开科技信息服务企业技术创...
- 中国科协国际部到苏北调研海智工作
- 高校科学营中国科技大学分营成功举办
- 第一期学会发展改革论坛在京召开
- 农村和少数民族专委会及科普委员赴内...

全国学会

- 中国心理学会第十一届四次常务理事...
- 桥梁工程技术创新与发展论坛在京召开
- “科德杯”第七届全国节能减排减排新...
- 中国技术经济学会第二十二届学术年...
- 2014第四届中国智能产业高峰论坛...
- 中国农学会深入基层开展留守妇女调研...
- 中国细胞生物学会召开第十届理事会...
- 中国光学学会开展党建强会服务科技工...
- 国际路联主席卡拉比拉到访中国公路学会
- 第六期全国高速公路服务区经理(主任...

地方科协

- 重庆市科学技术协会召开四届四次全委...
- 福建省政协召开科技社团承接政府转移...
- 创新蚕种生产方式与新品种繁育推广学...
- 河南省老科协召开四届二十三次常务理...
- 河南省医学会世界肝炎日组织大型义诊...
- 河南省医师协会举行“提升病理诊断水...
- 广西“讲理想、比贡献”活动评选表彰...
- 广西轻工协会举办第四期轻工科技与发...
- 河北省科协领导参加联系点县科协专题...
- 湖南省召开自然科学优秀学术论文评审...

基层建设

- 甘肃酒泉奥凯种机种业院士专家工作站...
- 江西省吉安市科协赴天人生态股份有限...

哭流泪。赛场上是对手，赛场外是朋友，与大家分享自己的飞行秘笈，为其他队伍的精彩飞行而祝贺，同学们的友好纯真为比赛增添了无穷魅力。

本届大赛内容丰富多彩。为了满足参赛选手的学习和体验需求，比赛现场还设置了模拟飞行体验、模拟飞行特技表演、纸飞机制作与比赛、航空专家与学生互动交流、航空纪念品展示等航空科普活动。大赛结束后，获得特等奖的30余位选手，将有幸应空军招飞局的邀请，于7月25日前往招飞中心，在空军优秀飞行教官的指导下，学习高仿真战斗机模拟器的驾驶飞行，成绩合格者将获得证书。另外应广大参赛队伍的要求，7月25日比赛结束后，组委会还安排选手参观中国航空博物馆。

另外，本届大赛得到中国航空工业集团公司、《航空知识》杂志社等单位的奖品赞助支持。

模拟飞行就是通过专门的软件和硬件设备对真实世界飞行及其各种元素在计算机中进行仿真模拟的一项航空科技活动。在模拟飞行中，对空气动力、气象、地理环境、飞行操控系统、飞行电子系统、战斗飞行器系统、地面飞行引导等都进行了高度仿真的模拟，并通过外部硬件设备进行飞行仿真操控和飞行感官回馈。此项活动能够增强学生航空航天知识，锻炼学生的毅力、手脑协调能力和细心程度，增强学生思维敏捷度，提高快速应变能力。

中国航空学会从2009年开始正式启动青少年模拟飞行培训计划，迄今为止已在全国范围上百所中小学开设了航空航天知识模拟飞行课程，广东等省已在中小学校全面开展此项活动。

中国航空学会供稿

- 江西省科协开展新型职业农民培养与现...
- 宁夏银川市举办科技沙龙暨文化科普沙...
- 湖南湘潭出台院士专家工作站建设管理...
- 院士助力宁波市江丰电子让新材料“溅...
- 北京市科协到经济技术开发区企业调研

中国科学技术协会 版权所有 1998-2012 Tel:010-68571875 京ICP备10216604号-4 海淀分局备案 1101084647

中国科学技术协会办公厅 主办 地址：北京市海淀区复兴路3号 邮编：100863

中国科协信息中心 技术支持 地址：北京市海淀区学院南路86号 邮编：100081

本站推荐您使用IE6或IE7核心浏览器 [关于IE8兼容性的解决办法](#)