

中国航空学会可靠性工程分会

关于召开第一届 PHM 技术与工程实践研讨会的通知

故障预测与健康管理（PHM）技术已成为保障武器装备安全可靠运行、提升作战能力及核心竞争力的重要手段。“十二五”以来，我国许多重大型号工程明确提出了 PHM 能力设计要求，以推动自主式保障体系的构建，实现装备高效能、高安全与精益保障。为推进我国武器装备 PHM 系统的研究与应用，打造“面向型号工程实践的 PHM 技术生态圈”，促进国内型号研制单位与高校广泛交流，决定召开“第一届 PHM 技术与工程实践研讨会”，会议由中国航空学会可靠性工程分会、可靠性与环境工程国防科技重点实验室、故障诊断与健康管理航空科技重点实验室联合主办，北京航空航天大学可靠性工程研究所承办，北京旋极信息技术股份有限公司协办。

一、会议内容

（一）大会报告

会议将围绕 PHM 系统型号研制需求、工程实践中的关键技术、新技术及其发展趋势等三个方面，邀请以下专家作专题报告。

序号	单 位	专家姓名
1	空军装备部航装局	韩峰岩
2	中航工业集团公司	蔡小斌
3	北京航空航天大学	王自力
4	中航工业 611 所	王海峰
5	中航工业 603 所	李贵江
6	中航工业 601 所	吕瑞
7	中航工业 602 所	曾曼成
8	中航工业 633 所	黄蓝
9	中航工业 628 所	张宝珍
10	空军装备研究院总体所	苗学问
11	空军装备研究院航空所	王智
12	装甲兵工程学院	徐宗昌
13	国防科技大学	刘冠军
14	中国商飞上海飞机设计研究院	王敏芹
15	西北工业大学	马存宝
16	南京航空航天大学	袁慎芳
17	北京旋极信息技术股份有限公司	王晓兵
18	北京航空航天大学	吕琛

(二) 专题培训

培训专题如下:

序号	专 题	单位
1	直升机 HUMS 系统总体设计与关键技术	中航工业 633 所
2	压电传感技术及其在结构损伤监测中的应用	南京航空航天大学
3	深度学习方法及其在机电系统健康监测中的应用	北京航空航天大学
4	测试性设计验证及航电系统综合诊断技术	北京航空航天大学
5	PHM 维修决策与任务规划技术	北京航空航天大学
6	旋极公司产品技术培训	北京旋极信息技术股份有限公司

注: 会议为参加培训的代表颁发国防科技工业可靠性工程中心认证的培训证书。

二、会务安排

时间: 2017 年 6 月 28~30 日, 28 日报到。其中 28 日下午专题培训, 29 日主题报告, 30 日上午专题培训;

地点: 北京怀柔 北京雁栖湖国际会展中心;

费用: 1800.00 元/人, 包含用餐及资料费;

报名: 请务必于 2017 年 5 月 30 日前报名。

联系人:

罗龙飞 010-82317663, 13910822090, llf@buaa.edu.cn

马 剑 15910634863, 09977@buaa.edu.cn

陶来发 13401026410, taolaifa@buaa.edu.cn

三、其它事项

(一) 交费

1. 银行转账: 请务必注明 “PHM 会议+单位+姓名”

账户名称: 中国航空学会

开户银行: 中国工商银行北京安定门支行

银行账号: 0200001109089123894

纳税人识别号: 110101500003419

联系方式: 北京市朝阳区安外北苑 2 号院, 010-84929338

2. 现场交费 (现金)

(二) 住宿

住宿费用自理, 会议提供协议酒店, 因主会场与住宿酒店有一定距离, 两地间设免费班车。

酒店名称: 北京顶秀美泉假日酒店

价格: 双床标间 (住 2 人), 500 元/间/天 (含早)

大床标间 (住 1 人), 500 元/间/天 (含早)

复式公寓 (住 4 人), 688 元/天/套

(三) 会议微信公众号



- 附件：附件 1. 参会单位
附件 2. 参展邀请函
附件 3. 回执
附件 4. 交通示意图

中国航空学会可靠性工程分会
2017年4月25日

附件 1

参会单位

序号	单位	序号	单位
1	空军装备部	63	国营 769 厂
2	空军装备部航装局	64	国营 782 厂
3	空军装备部综计局	65	国营 783 厂
4	空军装备部装购局	66	中电 10 所
5	空军装备部试监局	67	中电 14 所
6	中航工业集团	68	中电 20 所
7	中航工业集团防务工程部	69	中电 29 所
8	中航工业集团科技质量部	70	中电 53 所
9	中国航空学会可靠性分会	71	飞豹公司
10	空军装备研究院总体所	72	航天时代
11	空军装备研究院航空所	73	航天科技集团一院一部
12	国防科技大学	74	航天科技集团—院研发中心
13	北京航空航天大学	75	航天科技集团-院 10 所
14	南京航空航天大学	76	航天科技集团一院 12 所
15	西北工业大学	77	航天科技集团-院 15 所
16	空军工程大学	78	航天科技集团一院 18 所
17	中航工业 014 中心	79	航天科工集团二院二部
18	中航工业 105 厂	80	航天科工集团二院 25 所
19	中航工业 115 厂	81	航天科工集团二院 706 所
20	中航工业 118 厂	82	航天科工集团三院三部
21	中航工业 134 厂	83	航天科工集团三院 304 所

22	中航工业 135 厂	84	航天科工集团三院 8457 所
23	中航工业 141 厂	85	航天科工集团四院 17 所
24	中航工业 161 厂	86	航天测控公司
25	中航工业 171 厂	87	航天科技集团五院总体部
26	中航工业 181 厂	88	航天科技集团五院 502 所
27	中航工业 182 厂	89	航天科技集团五院 503 所
28	中航工业 185 厂	90	航天科技集团五院 504 所
29	中航工业 205 厂	91	航天科技集团五院 513 所
30	中航工业 212 厂	92	航天科技集团八院八部
31	中航工业 221 厂	93	航天八院 509 所
32	中航工业 232 厂	94	航天科技集团八院 804 所
33	中航工业 301 所	95	航天科技集团八院 539 厂
34	中航工业 242 厂	96	航天科工集团六院总体部
35	中航工业 315 厂	97	航天科技集团九院总体部
36	中航工业 320 厂	98	航天科技集团十一院总体部
37	中航工业 3327 厂	99	中国电子集团电科科学研究所
38	中航工业 351 厂	100	兵器 201
39	中航工业 514 厂	101	兵器 202
40	中航工业 601 所	102	兵器 203
41	中航工业 602 所	103	兵器 205
42	中航工业 603 所	104	兵器 206
43	中国航发 606 所	105	兵器 207
44	中航工业 607 所	106	兵器 248
45	中国航发 608 所	107	兵器 528
46	中航工业 609 所	108	中科院空间中心

47	中航工业 611 所	109	中科院电子所
48	中航工业 613 所	110	中船重工 701 所
49	中国航发 614 所	111	中船重工 709 所
50	中航工业 615 所	112	中船重工 719 所
51	中航工业 618 所	113	中船重工 717 所
52	中航工业 631 所	114	中船重工 716 所
53	中航工业 634 所	115	中船重工 722 所
54	中航工业航宇	116	中国船舶系统工程研究院
55	中航工业新航集团 103 厂	117	中电 32 所
56	中航工业发展研究中心	118	中电 14 所
57	国营 218 厂	119	中电 28 所
58	国营 712 厂	120	中电 41 所
59	国营 714 厂	121	二炮装备研究院三所
60	国营 752 厂	122	航天科技集团八院 509 所
61	国营 756 厂	123	航天科技集团八院 802 所
62	国营 765 厂	124	中国航发研究院

附件 2

参展邀请函

会议为搭建 PHM 领域产品与研究成果展示平台，特设小型展览，诚邀相关机构的参与。参展细则如下：

A 类

- 参展费 20,000.00 元，限 2 家；
- 主持一个专题报告（不超过 20 分钟）；
- 名称及 Logo 出现在主背景板、签到板、会议手册上；
- 提供约 6 m²展位 1 个；
- 宣传册与会议资料一同发放（宣传册由参展单位提供）；
- 开场前、茶歇时滚动播放宣传视频（时长不超过 3 分钟）；
- 参展 2 人，免餐费及会议费。

B 类

- 参展费 10,000.00 元；
- 名称及 Logo 出现在主背景板、签到板、会议手册上；
- 提供约 6 m²展位 1 个；
- 宣传册与会议资料一同发放（宣传册由参展单位提供）；
- 参展 2 人，免餐费及会议费。

附件 3

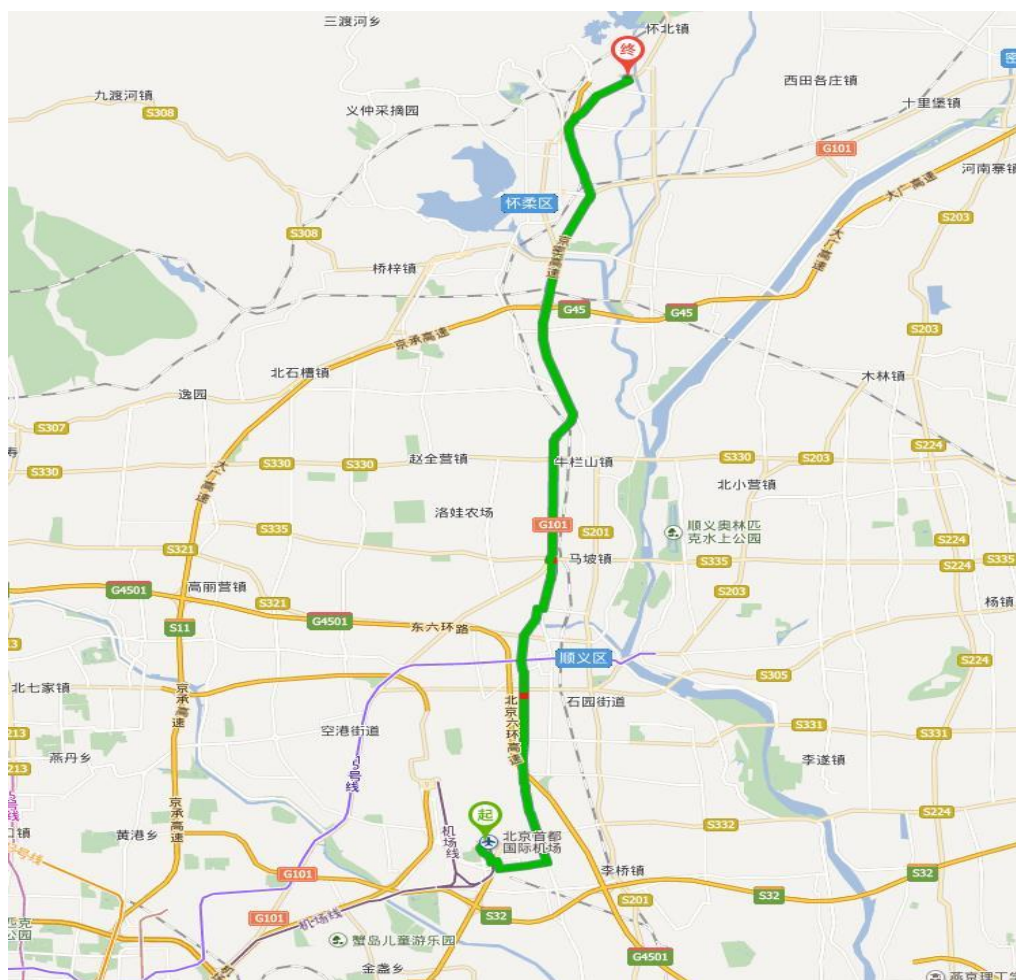
第一届 PHM 技术与工程实践研讨会回执

单位名称: _____

发票抬头				
发票类型	<input type="checkbox"/> 会议费 <input type="checkbox"/> 培训费 <input type="checkbox"/> 注册费 <input type="checkbox"/> 资料费			
姓名	性别	职务/职称	联系电话	其他情况
住宿统计	入住日期		是否与他人合住	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	退房日期		入住房型	<input type="checkbox"/> 双床标间 <input type="checkbox"/> 大床标间 <input type="checkbox"/> 复式公寓
备注	自行联系住宿不填写上一栏内容			

附件 4

交通示意图



北京雁栖湖国际会展中心

北京市怀柔区雁栖湖西路 16 号院

电话：010-61658008

顶秀美泉假日酒店

北京市怀柔区雁栖镇顶秀美泉小镇丙 9 号

电话：010-69667002