



第六届国际可靠性、维修性和安全性会议在西安召开

2004-11-23 9:30:27 中国兵工学会

第六届国际可靠性、维修性和安全性会议于8月26日至29日在古都西安胜利召开并圆满结束。

年会以“高质量,高可靠”为主题,涉及可靠性、维修性、安全性、测试性、保障性的理论设计、分析、计算、试验与评价、软件测试、质量与可靠性管理及机械产品可靠性、软件可靠性、人素和可靠性、通讯设备可靠性、复杂系统可靠性、计算机及网络的可靠性、产品维修保障、贮存可靠性技术、可靠性数据采集与分析、测试性及故障诊断技术、拟实技术、仿真技术、计算机辅助可靠性、维修性、安全性、保障性及测试性技术等多方面内容。共收论文142篇,与会代表约160多人,他们分别来自中国、日本、印度、立陶宛、美国、英国、意大利、法国、瑞典、埃及等国家。出席大会代表还有曼彻斯特大学、马里兰大学、北京大学、北京航空航天大学、浙江大学、国防科技大学、东北大学、北京理工大学、哈尔滨理工大学、军械工程学院等国内外著名大学及航天、航空、兵器、船舶、电子等工业部门研究所的知名学者。中国科协书记处书记冯长根担任大会主席,陕西省科协党组书记、常务副主席牟怀岐、中国兵工学会秘书处党委书记、秘书长王智忠、陕西省科协副主席刘亚光、中国兵工学会副秘书长许毅达、中国兵器工业集团公司科技局副局长程军、中国兵器工业集团西北地区部主任杨有庄、中国兵器科学研究院副院长邱晓华、总装备部参谋张国强、国防科工委科技质量司管理处处长杨多和、中国兵器工业集团公司质量安全部副主任柯松、中国兵器装备集团公司科技质量部副主任高辛平、华北系统工程研究所副所长张洪康、哈尔滨理工大学副校长郭建英等领导出席本次年会。第六届国际可靠性、维修性和安全性会议是于1992年由科协所属的7个全国性学会:中国兵工学会、中国航空学会、中国机械工程学会、中国电子学会、中国宇航学会、中国仪器仪表学会和中国现场统计学会共同发起和组织。已先后在北京、广州、上海、大连等城市成功举办了五届。本届会议由中国兵工学会负责承办。中国兵工学会可靠性专业委员会和华北系统工程研究所为会议的成功举办做出了重要贡献。在大会召开之前举行的预备会议上,各学会专家还研究确定了今后继续办好这项国际学术活动的具体措施。

大会特邀北京理工大学郝群博士主持。

大会主席,中国兵工学会副理事长、中国科协书记处书记冯长根致开幕词,主办单位领导程军致词。大会共安排了12个专题报告。华北系统所博士生导师李良巧作了“高质量高可靠性”主题报告;美国GI科技管理集团首席顾问陈宪章作了“可靠性工程在欧美实业界的最新应用与发展”、曼彻斯特大学G.Thompson教授作了“可靠性在英国的应用”、马里兰大学教授Michael Pecht作了“可靠性和维修性研究综述”、美国戴姆勒-克莱斯勒公司高级技术专家凌静作了“在新的商业环境下可靠性工程的机遇和挑战”、美国ITEM公司代表Kamyar作了“定量风险评估系统综述”、北航教授康锐作了“可靠性系统工程——一门初露端倪新学科的展望”、航天标准化研究所所长郭瑞霞作了“神舟5号安全性”、北京理工大学教授曾凤章作了“田口方法——快速开发高可靠性产品的有效途径”、瑞典Gävle大学教授赵明作了“软件系统可靠性、安全性综述”、北航教授赵宇作了“基于遗传算法的时间环境折合系数确定的方法”、北航教授刘斌作了“模型驱动的实时嵌入式软件仿真测试方法研究”等精彩的报告。这些报告介绍了可靠性、维修性和安全性在各个国家和地区的应用和发展,显示了可靠性、维修性和安全性的强大应用和前景。

大会期间组织了三个论坛。第一论坛:务实的可靠性工程。由来自美国的陈宪章教授主持,讨论了美国可靠性与中国可靠性的差异,并提出了一些建设性的建议,使与会的学者得到了一次与国外学者面对面交流的机会;第二论坛:机械产品可靠性。由来自美国的凌静教授主持,提出了“载荷谱及其处理、设计参数及其影响参数的统计、循环载荷作用的可靠性设计、复杂环境的可靠性设计、密封系统的可靠性、冷却系统的可靠性、系统级的抗疲劳磨损振动的可靠性设计、不同工艺下的可靠性分析、制造过程中的可靠性保障技术”等论题,有来自北京航空航天大学、北京理工大学、哈尔滨理工大学、东北大学等高校和研究所的学者参加讨论,参会代表积极发言,使机械产品可靠性的理论和应用得到了深层次的提高;第三论坛:产品安全性,由航天标准化研究所的任立明博士主持,美国的陈宪章博士作了“消费产品的风险管理”、北京航空航天大学大学的罗红云作了“复杂结构和材料的安全性”、立陶宛的Juozas Augutis博士作了“核工业的概率风险分析”、瑞典赵明博士作了“软件安全评估”、航天标准化研究所的遇今博士作了“神州5号的概率风险分析”演讲,随后论坛代表对安全性问题进行了热烈的讨论。

大会还组织了软件公司现场演讲和演示,有北京可维创业科技有限公司,北京北科汇智软件技术有限公司、信息产业部电子第五研究所、北京运通恒达科技有限公司、ReliaSoft公司、北京世纪坐标科技有限公司、网通科技有限公司、北京友信科技公司和美国ITEM公司等国内外知名的可靠性软件公司参加,展示了国际领先的可靠性领域软件的应用和发展,它们可以分析零部件的可靠性、系统的可靠性、FAT分析、FMEA分析、可靠性预计和可靠性评估等可靠性领域的各个方面。使与会代表更加认识到可靠性与高新技术的融合和共同发展。

至此,第六届国际可靠性、维修性和安全性会议圆满结束,代表们在轻松愉快的氛围中开阔了视野,增长了知识。这次会议将为可靠性的发展产生深远的影响。与会代表在交流中增进了了解,加深了友谊,促进了合作,他们都期待着下一届国际会议再相见。(可靠性工程专业委员会)

参考文献:
学会会讯

发布人: admin

发布时间: 2004年11月23日
共有1888位读者阅读过此文

● 下篇文章: 信息战与引信技术研讨会在西宁市召开

□- 本周热门文章

□- 相关文章 [国际交流](#)

1.信息战与引信技术研讨会在西宁市召开[]

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [网站声明](#) | [经营业务](#) | [相关链接](#) | [使用帮助](#)



中国兵工学会 版权所有 2003-2004

Copyright All Reserved by China Ordnance Society. 2003-2004