第八届全球华人品质峰会论文征稿

大会主題：以人为本，与时俱进，人工智能与品质保证

尊敬的全球华人品质联盟成員,尊敬的全球华人品质专业人士,由全球华人品质联盟(筹) 主办，新加坡质量学院承办的第八届全球华人品质峰会将于2023年9月21日在新加坡举办，峰会以“以人为本，与时俱进，人工智能与品质保证”为主题，从多个角度展开研讨,现征集论文参与发表。相关事宜通知如下。

**一、峰会简介**

我们所处的时代是一个信息爆炸的时代，人工智能在科研生产及我们的日常生活中扮演着越来越重要的角色，同时，消费者对与产品和服务的品质也越来越苛刻，在这样的背景下，我们必须要探讨如何将人工智能用于品质保证，并且将品质保证与时俱进地推向前进。本次峰会，我们希望尊敬的全球华人品质联盟成員，尊敬的全球华人品质专业人士，分享他们在人工智能与品质保证方面的经验和观点。我们将探讨如何以人为本，将人的需求和利益置于首位，并通过不断地创新，不断地完善品质保证体系，以满足消费者对品质的不断提升的要求。我们也将探讨最新的品质保证技术和人工智能应用，这些技术和应用将帮助我们更好地理解消费者需求，更快地发现产品和服务问题，并提供更加准确，高效的品质保证服务。

我们希望本次峰会能够为您带来新的思路和启示，让我们共同致力于将品质与人工智能相结合，不断提升消费者体验，推动企业可持续发展。

**二、论文征集**

（一）截稿时间

摘要征集截止日期：2023年6月20日

全文征集截止日期：2023年7月20日

（二）征集主题

凡涉及以下议题的论文（成果）均可提交，行业不限。

1. **人工智能对制造和工程质量保证的影响**
2. **在质量控制中利用大数据和分析**
3. **制造业中由 AI 驱动的预测性维护**
4. **在跨行业质量保证中成功实施 AI 的案例研究**
5. **人工智能和质量保证的未来发展**
6. **与质量管理或质量保证相关的任何其他主题**

(三)征稿形式

请以发表作者的姓名+论文题目命名文件（如：王 XX 服务品质.docx），以doc 或 docx 的形式保存，并在截稿时间内将电子版论文发送至征集邮箱：tujianyu@sqi.org.sg；yuanseng@sqi.org.sg

（四）发布形式

论文征集之后，将选择一定数量的优秀论文汇编成册，公开发行（拟有电子档和少量印刷本）。视论文的数量和质量，决定是否在峰会期间安排论文发布活动，具体形式和流程待定（后续具体事宜将另行通知）

陈川昌 钟德祥

新加坡质量学院主席 组委会主席

2023年 三月二十日

附件1

摘要提交表

**请于2023年 6 月 20日前提交，中文填写**

**作者：**

1. （第一作者）姓名：

单位：

1. （第二作者）姓名：

单位：

**论文题目：**

**希望发表的形式：**

( ) 口头发表

( ) 板报发表

**提交人信息：**

|  |  |
| --- | --- |
| 姓名 |  |
| 单位 |  |
| 地址 |  |
| 电子邮箱 |  |
| 电话 |  |
| 传真 |  |

**关键词：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | 2. |  | 3. |  |
| 4. |  | 5. |  |  |

附件2

摘要模板

**题目（字体宋体，16磅字，加粗居中）**

第一作者，第二作者

*第一作者单位名称,地址*

*第二作者单位名称,地址*

上下左右页边距2.5厘米，1.5倍行间距，字体宋体 或TIMES NEW ROMAN( 英文)，题目16磅字。副标题14磅字，内容12磅字，摘要长度不应超过300字（不包括标题，作者和单位）。摘要可以包括图片或图表 ，图片大小建议在 300k以内为佳，摘要务必以.doc或.docx格式保存。请以发表作者的姓名加摘要题目命名文件（如： 王XX 人工智能.docx）投稿请注明投稿主题如下 A - F 。(中英文皆可)

1. **人工智能对制造和工程质量保证的影响**
2. **在质量控制中利用大数据和分析**
3. **制造业中由 AI 驱动的预测性维护**
4. **在跨行业质量保证中成功实施 AI 的案例研究**
5. **人工智能和质量保证的未来发展**
6. **与质量管理或质量保证相关的任何其他主题**

附件3

论文格式要求

**题目（字体宋体，14磅字，加粗，居中）**

第一作者，第二作者

*第一作者单位名称,地址*

*第二作者单位名称,地址*

上下左右页边距2.5厘米，1.5倍行间距，字体宋体 或TIMES NEW ROMAN( 英文)，题目14磅字。内容12磅字，论文字数不超过5千字（不包括标题，作者和单位）。论文务必要以.doc或.docx格式保存。请以发表作者的姓名加论文题目命名文件。（如李XX 人工智能.doc），投稿请注明投稿主题如下 A - F 。(中英文皆可。)

1. **人工智能对制造和工程质量保证的影响**
2. **在质量控制中利用大数据和分析**
3. **制造业中由 AI 驱动的预测性维护**
4. **在跨行业质量保证中成功实施 AI 的案例研究**
5. **人工智能和质量保证的未来发展**
6. **与质量管理或质量保证相关的任何其他主题**