



中国系统工程学会 人-机-环境系统工程专业委员会
北京科萃人机环境系统工程技术研究院
Man-Machine-Environment System Engineering Committee

www.mmese.com

地址：中国北京市海淀区圆明园西路 1 号

邮箱：P.O. Box 5104-14 邮编：100193

电话：0086-10-66362271 手机：0086-13717629258

人-机-环境系统工程(MMESE)

Man-Machine-Environment System Engineering

大力加强人-机-环境系统工程研究，
全面促进人类社会健康持续发展！



第十七届国际人-机-环境系统工程大会 征文通知

17th International Conference on Man-Machine-Environment System Engineering
Call for Papers



第十七届国际人-机-环境系统工程大会将于 2017 年 10 月 21-23 日在江西井冈山召开

主办：中国系统工程学会人-机-环境系统工程专业委员会

协办：加拿大多伦多大学人的因素及应用统计实验室

北京津发科技股份有限公司

承办：北京科萃人机环境系统工程技术研究院

www.mmese.com



MMESE 近期大会论文集均由知名德国出版社 Springer 出版，并连续 4 届获得 EI 核心检索



MMESE 《第十五届国际人-机-环境系统工程大会论文集》获评 Springer 2015 TOP25% 电子下载书籍



第十七届国际人-机-环境系统工程大会将于 2017 年 10 月 21-23 日在江西井冈山召开。

一， 国际人-机-环境系统工程（MMESE）大会简介：

MMESE 国际大会旨在不断推动人-机-环境系统工程在全世界的蓬勃发展，努力实现中国伟大科学家钱学森对本学科提出的“为中国乃至世界科学技术的进步作出积极贡献”的宏伟目标。本届大会由中国系统工程学会 人-机-环境系统工程专业委员会主办，加拿大多伦多大学人的因素及应用统计实验室和北京津发科技股份有限公司协办，北京科萃人机环境系统工程技术研究院承办。

人-机-环境系统工程是运用系统工程理论研究方法，通过正确处理人、机、环境三大要素的关系，深入研究人-机-环境系统最优组合的一门科学技术，从而实现“安全、高效、经济”的系统最优组合。

1981 年，在伟大科学家钱学森的亲自指导下，一门综合性交叉技术科学——人-机-环境系统工程（Man-Machine-Environment System Engineering，简称 MMESE）在中国诞生。钱学森对这门新兴科学给予了极高评价，他在 1993 年 10 月 22 日致函学科创始人龙升照教授，并评价：“你们在社会主义中国开创了这门重要现代科学技术！”



2001 年 6 月 26 日，钱学森在致人-机-环境系统工程创立 20 周年纪念大会的贺信中又指出：“20 年来，你们在人-机-环境系统工程这一新兴科学领域进行了积极的开拓和探索，并取得了非常可喜的成绩，我感到由衷的高兴。希望你们再接再厉，大力推动人-机-环境系统工程理论及应用的蓬勃发展，为中国乃至世界科学技术的进步作出积极贡献！”

本会议录用的论文将由国际知名出版社 Springer（斯普林格）出版发行，论文集英文名称为：《Man-Machine-Environment System Engineering：Proceedings of the 17th International Conference on MMESE》，并随即送往 EI 申请核心检索。



MMESE 近期大会论文集由知名德国 Springer 出版社出版，并连续 4 届获得 EI 核心检索。MMESE 《第十五届国际人-机-环境系统工程大会论文集》获评 Springer 2015 TOP25% 电子下载书籍。MMESE 近期发表的其他会议论文集可联系本学会购买，也均可在以下知名电子书商店购买及下载：

 Amazon Kindle Shop



 Apple iTunes

 iTunes

 Google play



本届大会由中国系统工程学会人-机-环境系统工程专业委员会主办，加拿大多伦多大学人的因素及应用统计实验室和北京津发科技股份有限公司协办，北京科萃人机环境系统工程技术有限公司承办。

二，征集论文的范围

人-机-环境系统工程（MMESE）是运用系统工程理论研究方法，通过正确处理人、机、环境三大要素的关系，深入研究人-机-环境系统最优组合的一门科学，从而实现“安全、高效、经济”的系统最优组合。



欢迎近年来未公开发表、不涉及保密内容的 MMESE 学科相关研究论文(英文或中文，若用中文投稿，需另付中译英翻译费用)均可投送 MMESE 年度大会。在论文中作者可根据实际研究情况来阐述核心研究主题，并希望切合下列八大 MMESE 基本范畴。

（一）人的特性的研究



- ✚ 人的工作能力研究
- ✚ 人的基本素质的测试与评价
- ✚ 人的体力负荷、脑力负荷和心理负荷研究
- ✚ 人的可靠性研究
- ✚ 人的疲劳管理研究
- ✚ 人的数学模型（控制模型和决策模型）研究
- ✚ 人体测量技术研究
- ✚ 人员的选拔和训练研究等

（二）机的特性的研究

- ✚ 被控对象动力学的建模技术
- ✚ 机的可操作性研究
- ✚ 机的可维护性研究
- ✚ 机的本质安全性（防错设计）研究等

（三）环境特性的研究

- ✚ 环境检测技术的研究
- ✚ 环境控制技术的研究
- ✚ 环境建模技术的研究等

（四）人-机关系的研究

- ✚ 静态人-机关系研究（作业域的布局与设计）
- ✚ 动态人-机关系研究
- ✚ 显示和控制技术研究
- ✚ 人-机界面设计及评价技术研究
- ✚ 人、机功能分配研究
- ✚ 人、机功能比较研究
- ✚ 人、机功能分配方法研究
- ✚ 人工智能研究



✚ 多媒体技术在人-机关系研究中的应用

✚ 数字人体在人-机关系研究中的应用等

（五）人-环关系的研究

✚ 环境对人影响的研究

✚ 人对环境影响的研究

✚ 个体防护措施的研究等

（六）机-环关系的研究

✚ 环境对机器性能影响的研究

✚ 机器对环境影响的研究等

（七）人-机-环境系统总体性能的研究

✚ 人-机-环境系统总体数学模型的研究

✚ 人-机-环境系统模拟（数学模拟、半物理模拟和全物理模拟）技术的研究

✚ 人-机-环境系统总体性能（安全、高效、经济）的分析和评价研究

✚ 虚拟技术（Virtual Reality）在系统总体性能研究中的应用等

（八）人-机-环境系统工程理论及应用研究

✚ 人-机-环境系统工程理论研究

✚ 人-机-环境系统工程在国民经济各部门，如航空、航天、航海、武器装备、核工业、能源、交通、运输、管理、企业生产等特定领域中的实践及应用研究





三、 重要日期

- ✚ 2017 年 2 月 28 日前，论文作者将论文全文用 E-mail 寄至 mmese@sina.com
- ✚ 2017 年 3 月 15 日前，论文经专家评审后发放论文录取通知书，并提出论文修改意见
- ✚ 2017 年 3 月 30 日前，论文作者将修改后的论文及会议注册费寄至大会组委会
- ✚ 2017 年 8 月 30 日前后，发放大会日程安排通知

四、 征集论文的方法和基本要求：

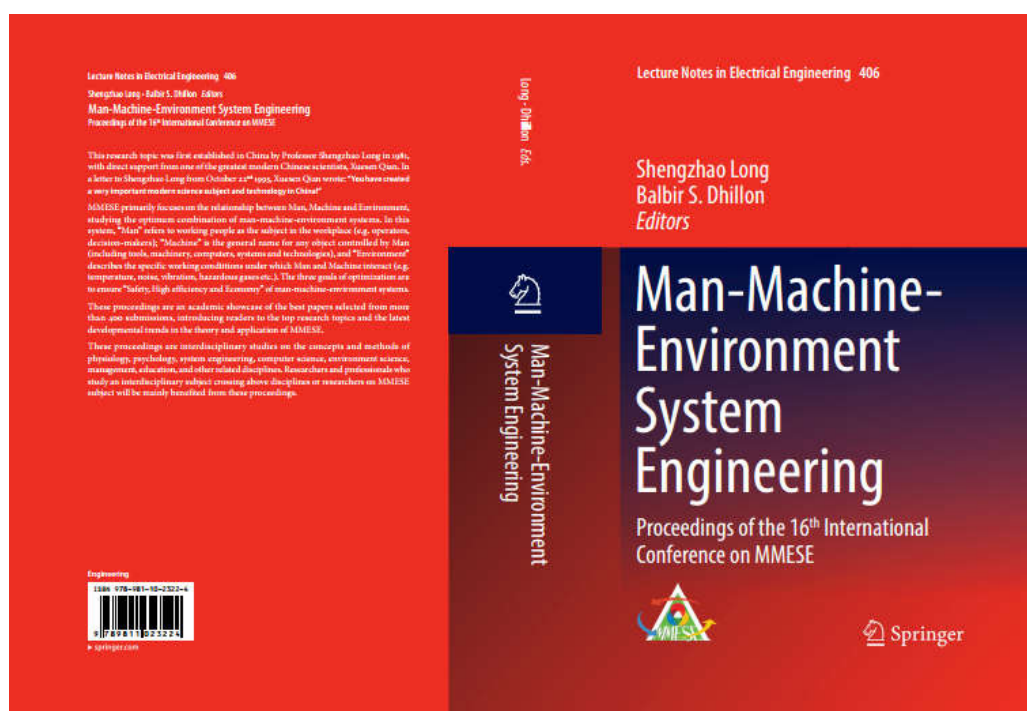
1. 论文全文应控制在 8 页之内；若用中文撰写，论文必须附有用英文撰写的论文标题、作者姓名、作者单位、论文摘要和关键词等，而且插图(含标题)、表格(含标题)、参考文献都应译为英文；论文全部内容严格按“Springer 论文模板”撰写，页面设置为：A4 版面上 5.2cm,下 5.7cm，左 4.6cm，右 4.7cm。该模板从以下链接下载：
http://mmese.com/Conference_Web/2012-11-13/401.shtml
2. 论文正文必须包含研究目的、研究方法、研究结果及研究结论(含应用)等内容，请勿投送综述性论文；
3. 英文摘要应控制在 10-15 行之间，且必须包含研究目的、研究方法、研究结果及结论（含应用）等内容；
4. 每篇论文须递交以下 3 种形式的文件：
 - (1) Word 文件：包含图表及全部文字的完整文章；
 - (2) 与 Word 文件对应的 PDF 文件；
 - (3) 论文插图的源文件，位图和线条图分辨率必须大于 400dpi；
5. 表格和公式必须编辑输入，不可用图片格式插入；
6. 参考文献必须多于 5 篇，参考文献中出现的所有文献在正文中均须正确标注，如正文中未标明引用的应从参考文献中删除。若为网址类型的参考文献，请确保链接可以打开，并提供获取时间；



五、论文出版



本会议录用的论文将由德国 Springer (斯普林格) 出版社出版发行，英文名称为：
《Man-Machine-Environment System Engineering : Proceedings of the 17th International Conference on MMESE》(《人-机-环境系统工程：第十七届国际 MMESE 大会论文集》)。该论文集在出版后，随即将送往 EI 进行核心检索。MMESE 第十三届至第十六届《国际人-机-环境系统工程大会论文集》均已连续 4 届成功被 EI 核心检索，详情请登陆网站 www.mmese.com “最新消息” 栏目查询。MMESE 《第十五届国际人-机-环境系统工程大会论文集》获评 Springer 2015 TOP25% 电子下载书籍。《人-机-环境系统工程：第十六届国际 MMESE 大会论文集》已被 EI 核心检索。



MMESE 近期发表的其他会议论文集均可在以下知名电子书商店购买及下载：



Amazon Kindle Shop



Apple iTunes



iTunes



Google play





[» Engineering](#) [» Robotics](#)

[Lecture Notes in Electrical Engineering](#)



© 2016

Man-Machine-Environment System Engineering

Proceedings of the 16th International Conference on MMESE

Editors: Long, Shengzhao, Dhillon, Balbir S. (Eds.)

Man-Machine-Environment System Engineering (MMESE) is an excellent human centered system design principle study

[» Show all benefits](#)

Buy this book

eBook **248,71 €**
price for China (P.R.) (gross)

[Buy eBook](#)

- ISBN 978-981-10-2323-1
- Digitally watermarked, DRM-free
- Included format: EPUB, PDF
- ebooks can be used on all reading devices
- Download immediately after purchase

Hardcover **299,00 €**



[» FAQ](#) [» Policy](#)

[» Engineering](#) [» Robotics](#)

[Lecture Notes in Electrical Engineering](#)

© 2015



Proceedings of the 15th International Conference on Man-Machine-Environment System Engineering

Editors: Long, Shengzhao, Dhillon, Balbir S. (Eds.)

Man-Machine-Environment System Engineering (MMESE) is an excellent human centered system design principle study

This proceedings are interdisciplinary studies on the concepts and methods of physiology, psychology, system engineering, computer science, environment science, management, education, and other

Buy this book

eBook **248,71 €**
price for China (P.R.) (gross)

[Buy eBook](#)

- ISBN 978-3-662-48224-7
- Digitally watermarked, DRM-free
- Included format: PDF, EPUB
- ebooks can be used on all reading devices
- Download immediately after purchase

Hardcover **299,00 €**



[» FAQ](#) [» Policy](#)

Book Metrics

[» Engineering](#) [» Robotics](#)

[Lecture Notes in Electrical Engineering](#)

© 2015



Proceedings of the 14th International Conference on Man-Machine-Environment System Engineering

Editors: Long, Shengzhao, Dhillon, Balbir S. (Eds.)

Man-Machine-Environment System Engineering (MMESE) is an excellent human centered system design principle study

These proceedings are interdisciplinary studies on the concepts and methods of physiology, psychology, system engineering, computer science, environment science, management, education and other related disciplines

Buy this book

eBook **142,79 €**
price for China (P.R.) (gross)

[Buy eBook](#)

- ISBN 978-3-662-44067-4
- Digitally watermarked, DRM-free
- Included format: PDF, EPUB
- ebooks can be used on all reading devices
- Download immediately after purchase

Hardcover **169,99 €**

[Rent the ebook](#)



[» FAQ](#) [» Policy](#)

Book Metrics



中国系统工程学会 人-机-环境系统工程专业委员会
北京科萃人机环境系统工程技术研究院
Man-Machine-Environment System Engineering Committee

www.mmese.com
地址：中国北京市海淀区圆明园西路1号
邮箱：P.O. Box 5104-14 邮编：100193
电话：0086-10-66362271 手机：0086-13717629258

The image shows the Amazon product page for the book "Proceedings of the 15th International Conference on Man-Machine-Environment System Engineering" (1st ed. 2015 Edition) by Shengzhao Long (Editor) and Balbir S. Dhillon (Editor). The book is published by Springer. The page displays the book cover, ISBNs (13: 978-3662482230, 10: 3662482231), and pricing options. The hardcover price is \$214.00 - \$399.00. The "Buy new" option is selected, showing a price of \$399.00 with free shipping. The page also includes a "Look inside" button and a "More Buying Choices" section.

The image shows the Google Play Books page for the same book. The page displays the book cover, title, authors, and publisher. The price is listed as \$399.00, with a "Free sample" option available. The page also includes a "Add to Wishlist" button and a "Shop" button.

The image shows the iTunes Store page for the book. The page displays the book cover, title, authors, and publisher. The price is listed as \$329.99. The page also includes a "Get Sample" button and a "Details" link. The "About the Book" section provides a brief overview of the book's content and its significance in the field of Man-Machine-Environment System Engineering.



六、会议注册

1. 每篇论文必须有 1 名作者进行会议注册，注册费为 2500 元(含论文版面费、会议费、印刷版论文集 1 本、电子版论文集 U 盘 1 个)，若论文超过 8 页需增收超页费。（论文若为中文尚需交纳翻译费）
2. 以第一作者身份投多篇论文，从第二篇起每篇论文优惠注册费为 2200 元，若论文超过 8 页需增收超页费。
3. 非论文作者和未注册的论文作者出席会议时，需缴纳会务费 1200 元（含用餐费、资料费和论文集 1 本）。



七、注意事项

1. 论文评审结果将用 E-mail 通知给论文第一作者(或论文作者指定的联系人)。如果你的 E-mail 地址有所变更，请及时告知我们。
2. 请在论文末尾用中文提供相关信息：
 - a) 论文第一作者和第二作者的名字，论文第一作者的职称
 - b) 论文第一作者或联系人的 E-mail 地址、手机号码（或联系电话）、通讯地址、邮编等（注：此类联系信息只作为联系使用，不出现在论文集中）
3. 论文作者请自留论文原稿，若 2017 年 6 月 30 日前仍未收到论文录取通知书，说明你的论文专家评审未通过，你的论文可自行处理。
4. 为确保会议论文集的质量，MMESE 编委会和德国 Springer 出版社将对论文的学术价值、创新视角、中英文写作质量、与其他文献的重复程度和伦理道德情况等联合进行一次预审和二次复审。论文复审若不合格，您的论文将不能被接受，但会议注册费将不退回。
5. MMESE 编委会和德国 Springer 出版社对论文的一次预审、二次复审和清样校对可能会安排在暑假期间。如果您的论文在此期间若不能确保进行及时修改及回复，建议不要投送论文。
6. 历届会议及论文详情可登陆 MMESE 官方网站：<http://www.mmese.com> 查询。



中国系统工程学会 人-机-环境系统工程专业委员会
北京科萃人机环境系统工程技术研究院
Man-Machine-Environment System Engineering Committee

www.mmese.com

地址：中国北京市海淀区圆明园西路 1 号

邮箱：P.O. Box 5104-14 邮编：100193

电话：0086-10-66362271 手机：0086-13717629258

联系我们：

中国系统工程学会 人-机-环境系统工程专业委员会

北京科萃人机环境系统工程技术研究院

地址：中国 北京 圆明园西路 1 号院

邮箱：P.O. Box 5104-14， 邮编：100193

电话：0086-10-66362271

手机：0086-13717629258

Email：mmese@sina.com



中国系统工程学会人-机-环境系统工程专业委员会



北京科萃人机环境系统工程技术研究院