

SSIST 2016 申请

郑老师：

我已经从 SSIST 主页上了解了这次会议的主题和大体的报告相关内容，特此向您提出参加会议的申请！

这次会议主要聚焦在机器人、VR 和计算理论及系统，相比上一届，虽然只有少数报告与我们比较相关（比如应用性较强的最新三维重建技术——多视点立体视觉、视频服务中的目标检测和 VR、光度 3D 建模等，再比如理论性较强的介绍一些解决回归和低秩估计等问题的优化算法、机器学习算法 LDA 改进等），但是对我来说诸如机器人和计算机科学原理等方面的知识又是一个新的未知黑洞。此外这次会议邀请了很多重量级讲者特别是获得德国最高科研奖“莱布尼兹奖”的 Wolfram Burgard 教授以及获得“图灵奖”的姚期智教授，可以预想得到 SSIST 2016 将是一场顶级学者之间的学术思想与成果间的碰撞。

SSIST 给我的感觉像是 VALSE 和 OCEANS 的结合体，既有 OCEANS 的国际化，又有 VALSE 的高水准。但是，又呈现出不同于二者的神秘的一面，因为它所展现的是近乎世界级的很多我所不知道的机器人和 VR 前沿技术。在人工智能发展的如此迅猛的今天，了解这些相关知识对所有人特别是对我们这些研究方向与之息息相关的人都是十分重要的。通过接触这些知识，不仅让我们感受世界与科技的变化，更重要的是能让我们看到那些杰出人士倾注的心血与付出。虽然不能从短短一个小时的报告中完全理会大牛的理论或算法，但是至少能简单的体验一下大牛们的科研历程。要知道这一小时所展现的研究成果是大牛们坚持了几年甚至可能是大半生所得来的，而我们仅需要一个小时就能简单的知道某个研究方向上的成果及存在的问题，这该是多么令人高兴啊！

我希望能够得到这次和大牛们近距离接触的机会，探索并认识世界（哪怕只是学习一点他们对某个领域的思考、对科研的态度、他们的一点思维方式，对我来说都将是一次难忘的体验），甚至希望能够在未来改变世界。更何况这次报告汇聚了这么多世界顶级的讲者，我希望能够从这次报告中看到我们和世界顶级水平间的差距究竟有多大，更希望从他们身上找到一些和我们身上不同的东西，因为以往都是从网络或者书本上一些字面的东西看到有提及世界顶级这类词汇，但是真正的世界顶级只有亲身经历才能知道。如果真的能从他们身上学到什么，我觉得对于个人水平的提升、对于以后的科研之路、对于未来我们在生活中遇到各种磨难都将具有十分重要的意义。

SSIST 2016 在召唤着我，希望老师给予批准。