

2012年第一届安全交互峰会

安全交互的重要性

每年FDA(美国食品药品监督管理局)都会收到超过12000起与医疗仪器有关的投诉。其中有35%案例涉及到病人死亡或者严重受伤。研究表明很多诸如此类的问题可以归咎为产品设计缺陷。

在医疗护理领域，如果忽略了人因和人为失误在产品设计中的重要性，那么此类产品设计缺陷不仅仅会危及患者安全，更会降低患者对于医护工作者的信任度以及损害医疗产品制造商的声誉。根源分析表明，很多此类设计问题是可以预防的，因此，原则上是可以避免和可预防的。

在美国，作为一个具有里程碑意义的研究报告，“To Err is Human”指出由于可预防性错误引起的患者死亡人数和车祸造成的死亡人数相当。在英国，皇家医师学院(the Royal College of Physicians)的校长强调，在NHS (National Health Service) 医院发生的医疗错误有可能一年导致约70,000患者死亡。因此，在2001年，他呼吁建立一个全国性的系统，用来记录具有借鉴意义的医疗事故。

此次安全交互峰会的目标

此次安全交互峰会旨在应用医疗，心理学和人机交互的背景知识来减少安全关键领域的人为错误。峰会受邀者都是各领域的顶级专家。他们将与所有与会者一起推进安全关键领域的发展，包括提出协作研究和基础研究的方法和手段，特别是探讨各学科间的交叉问题。

此次峰会的目标是建立一个供学术界和工作界研究者交流的平台。通过这个平台，研究者可以交流彼此的工作，从而提出方法来改进安全关键领域交互式产品设计的质量，并且增强与会者的研究成果对安全交互领域的影响。

2012年 第一届 安全交互峰会

日期和时间

2012年6月7日（星期四）全天

地点

中国上海复旦大学，张江校区

日程

- 09:00 – 09:40 登记
- 09:40 – 10:40 欢迎致辞– Prof. Harold Thimbleby
- 10:40 – 12:40 研究领域介绍
- 12:40 – 14:00 午餐
- 14:00 – 15:30 对于2013年的高端峰会（workshop和conference）的讨论和规划
- 15:30 – 16:00 会间休息
- 16:00 – 17:30 与会者讨论

参与人员要求

- 计算机科学，心理学，工业设计，医疗护理和其他相关领域的研究者；
- 从事安全交互设备设计，开发和制造的人员；
- 从事上述领域或对上述领域感兴趣的研究者和学生。

如何注册

此次峰会是全英文会议，部分席位无需缴纳参会费用。

由于名额有限，请将您的注册请求发送至yunqiu.li@swansea.ac.uk，并请附上一小段您的个人简历。

收到您的注册信息后，我们会尽快确认您的席位。

主办单位

- ◇ CHI+MED www.chi-med.ac.uk
- ◇ 英国斯旺西大学未来交互技术实验室 www.swansea.ac.uk www.fitlab.eu
- ◇ 中国复旦大学协同信息与系统研究室 <http://cscw.fudan.edu.cn/>
- ◇ 中国浙江大学—香港理工大学国际设计中心 www.id.zju.edu.cn
- ◇ 日本高知工科大学人机交互实验室 www.info.kochi-tech.ac.jp/ren/renlab/

