

# 沈力超

shenlichao.com  
lichao.shen@hotmail.com | +86 182-4843-7016

## 兴趣方向

### 计算机

人机交互 • 机器学习  
虚拟现实 • 混合现实 • 可穿戴设备

### 设计

交互设计 • 用户体验 • 用户界面  
媒体设计 • 工业设计

### 交叉

人类增强 • 认知科学 • 神经科学  
机器人学 • 机械工程

## 技能

### 编程

C • C# • JavaScript • Python • Ruby  
HTML • CSS • TeX  
Unity • Arduino • Git • UNIX

### 工程

工程制图 • 机械加工  
(SolidWorks • Pro/Engineer • AutoCAD)

### 设计

铅笔 & 马克笔素描 • 原型制作  
(Photoshop • Illustrator • Premiere  
3Ds Max • Rhinoceros • Grasshopper  
KeyShot • V-Ray)

## 语言

中文 (母语)

英语 (学术)

日语 (初级)

## 链接

### 个人主页

shenlichao.com

### 详细履历

cv.shenlichao.com,  
red-pencil.github.io/cv

### 研究项目

cv.shenlichao.com#research

### 设计作品

cv.shenlichao.com#design

### 设计作品集下载

cv.shenlichao.com/docs

## 教育背景

**庆应义塾大学** | 日本东京

2015 - 2018

硕士 (媒体设计)  
人机交互, 媒体设计

**普瑞特艺术学院** | 美国纽约

2017

**皇家艺术学院 & 帝国理工学院** | 英国伦敦

2016

**北京航空航天大学** | 中国北京

2010 - 2014

学士 (工学)  
工业设计, 机械工程

## 经验

**CYBER LIVING 实验室** | 日本东京

2015 - 2018

项目研究员

- 在Embodied Media项目组中, 研究触觉, 虚拟现实, 人类增强, 远程存在等相关领域;
- 进行实验, 开发原型和应用。

**联想研究院** | 中国北京

2013 - 2014

用户研究设计实习

- 研究用户对各种电子产品的行为习惯;
- 进行下一代智能设备的先行设计。

## 研究与设计

**LIMITLESS OCULUS** | 硕士学位论文

基于仿生修改视觉运动协调实现的视觉扩张

**UNCONSTRAINED NECK** | 会议最佳 DEMO

全向观察的附加机械颈部

**AMBIENT** | 会议 DEMO

远程操作应用中的面部温度反馈

**EYE-IN-HAND**

蜗牛仿生眼, 自主单目视觉, 同时观察双重场景

**BUG VIEW**

“变形记”, 从人体到蜘蛛机器人的远程存在

## 出版物

- [1] M. Y. Saraiji, R. L. Peiris, L. Shen, K. Minamizawa, and S. Tachi. Ambient: Facial thermal feedback in remotely operated applications. In *Extended Abstracts of the 2018 CHI Conference on Human Factors in Computing Systems*, CHI EA '18, pages D321:1–D321:4, New York, NY, USA, 2018. ACM.
- [2] L. Shen, M. Y. Saraiji, K. Kunze, and K. Minamizawa. Unconstrained neck: Omnidirectional observation from an extra robotic neck. In *Proceedings of the 9th Augmented Human International Conference*, AH '18, pages 38:1–38:2, New York, NY, USA, 2018. ACM.