

欧阳文喆

性别：男

籍贯：湖北省天门市

出生年月：1996年4月15日

电话：+86 138048097736

E-mail: shabiouyang@hotmail.com ouyangwz@fujii.nuee.nagoya-u.ac.jp

地址：8F North-Building, IB Building, Nagoya University, Furo-cho,
Chikusa, Nagoya, 464-8603, Japan



教育经历

哈尔滨工业大学（威海）

2013.08 - 2017.07

汽车工程系

GPA: 76.3/100

排名: 57/122

名古屋大学

2017.09 - 现在

预计毕业时间: 2019年9月

电子与计算机工程系, Fujii Lab

学习和研究方向: Light Field Images Processing, Light Field Display

导师: Toshiaki Fujii

技能

- 编程语言: C/C++, Python, Matlab
- 熟悉的库: OpenCV, Tensorflow, OpenGL, Sklearn
- 语言: 中文(普通话), 英文

实习经历

➤ 汽车技术研究中心, 一汽集团

2016.10 - 2016.11

在一汽集团进行实习, 学习了解汽车电控系统, 整车制造相关工艺和技术, 并在企业导师指导下完成课程设计。

项目经历

➤ 从Raytrix到Tensor Display的处理方法

2017.10 - 现在

简介: 我们提出了一种从Plenoptic 2.0 (Raytrix) 到Tensor Display的处理方法, 编写了相关代码, 并做了仿真实验和原型机实验。实验结果表明, 提出的方法能显著提高分辨率, 并能表现出良好的3D效果。

<https://github.com/shabiouyang/Raytrix-Light-Field-Video>

自我评价

技术方面, 本人学习图像处理还只有一年, 经验还明显不足, 因此常怀谦逊之心, 虚心学习, 相信在明年毕业之时能力会有进一步提高。性格方面, 自我感觉为开朗但是不太健谈。

发表

1. Wenzhe Ouyang, Shu Fujita, Keita Takahashi, Toshiaki Fujii, "A Pipeline from Raytrix to Tensor display", International Workshop on Smart Info-Media Systems in Asia, 2018.
(Accepted)