

# 李柱

男, 1998/02/13

软件工程, 信息科学学院

北京语言大学, 北京市海淀区学院路 15 号 [100083]

电话: 188-1310-8930 邮箱: lzb1cu19@gmail.com



## 教育背景:

### 合肥师范学院

09/2015 – 06/2019

- 软件工程 本科, 计算机学院

### 北京语言大学

09/2019 – 今

- 软件工程 硕士, 信息科学学院

## 核心课程

人机语音交互基本理论	:93	语音信息处理	:88
机器学习	:90	神经网络与深度学习	:96

## 研究兴趣

基于深度学习的语音合成

## 研究经历

### 智能语音习得实验室, 信息科学学院, 北京语言大学

09/2019 – 今

## 论文发表:

- 2020 Oct Dan Du, Xianjin Zhu, **Zhu Li**, Jinsong Zhang. Perception and Production of Mandarin Initial Stops by Native Urdu Speakers. Proceedings of Interspeech, Shanghai, China.
- 2021 Jan Yuqing Zhang, **Zhu Li**, Jinsong Zhang. A Comparison Study on the Alignment of Prosodic and Semantic Units and Its Effects on F0 Shifting in L1 and L2 English Spontaneous Speech. The 12th International Symposium on Chinese Spoken Language Processing (ISCSLP), Hongkong, China.

## 论文在投:

- **Zhu Li**, Yuqing Zhang, Binghuai Lin, Yanlu Xie, Dengfeng Ke. Stimulus Continuum Generation with Variational Autoencoder. Submitted to Interspeech 2021.
- Yuqing Zhang, **Zhu Li**, Bin Wu, Yanlu Xie, Binghuai Lin, Jinsong Zhang. Relationships between Perceptual Distinctiveness, Articulatory Complexity and Functional Load in Speech Communication. Submitted to Interspeech 2021.

## 教学经历

### 概率论、离散数学课程助教, 信息科学学院, 北京语言大学

09/2019 – 今

- 整合问题, 批改作业等

## 专业技能

- Python/Praat
- C/C++/Java
- Linux
- Pytorch/Tensorflow
- 有语音合成, 语音转换知识及相关经验

## 语言

英语(CET-4), 英语(CET-6)