



Xiangzeng Zhou

PH.D. STUDENT

NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY (NPU)

Speech and Image Information Processing Lab (SAIIP)  
School of Computer Science, NPU  
No. 127 West Youyi Road, Xi'an, China 710072  
www.nwpu-aslp.org



MOBILE: +86-15934898828

EMAIL: xzzhou@nwpu-aslp.org, xenuts@gmail.com



Xiangzeng Zhou

PH.D. STUDENT

NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY (NPU)

Speech and Image Information Processing Lab (SAIIP)  
School of Computer Science, NPU  
No. 127 West Youyi Road, Xi'an, China 710072  
www.nwpu-aslp.org



MOBILE: +86-15934898828

EMAIL: xzzhou@nwpu-aslp.org, xenuts@gmail.com



Xiangzeng Zhou

PH.D. STUDENT

NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY (NPU)

Speech and Image Information Processing Lab (SAIIP)  
School of Computer Science, NPU  
No. 127 West Youyi Road, Xi'an, China 710072  
www.nwpu-aslp.org



MOBILE: +86-15934898828

EMAIL: xzzhou@nwpu-aslp.org, xenuts@gmail.com



Xiangzeng Zhou

PH.D. STUDENT

NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY (NPU)

Speech and Image Information Processing Lab (SAIIP)  
School of Computer Science, NPU  
No. 127 West Youyi Road, Xi'an, China 710072  
www.nwpu-aslp.org



MOBILE: +86-15934898828

EMAIL: xzzhou@nwpu-aslp.org, xenuts@gmail.com



Xiangzeng Zhou

PH.D. STUDENT

NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY (NPU)

Speech and Image Information Processing Lab (SAIIP)  
School of Computer Science, NPU  
No. 127 West Youyi Road, Xi'an, China 710072  
www.nwpu-aslp.org



MOBILE: +86-15934898828

EMAIL: xzzhou@nwpu-aslp.org, xenuts@gmail.com



Xiangzeng Zhou

PH.D. STUDENT

NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY (NPU)

Speech and Image Information Processing Lab (SAIIP)  
School of Computer Science, NPU  
No. 127 West Youyi Road, Xi'an, China 710072  
www.nwpu-aslp.org



MOBILE: +86-15934898828

EMAIL: xzzhou@nwpu-aslp.org, xenuts@gmail.com



Xiangzeng Zhou

PH.D. STUDENT

NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY (NPU)

Speech and Image Information Processing Lab (SAIIP)  
School of Computer Science, NPU  
No. 127 West Youyi Road, Xi'an, China 710072  
www.nwpu-aslp.org



MOBILE: +86-15934898828

EMAIL: xzzhou@nwpu-aslp.org, xenuts@gmail.com



Xiangzeng Zhou

PH.D. STUDENT

NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY (NPU)

Speech and Image Information Processing Lab (SAIIP)  
School of Computer Science, NPU  
No. 127 West Youyi Road, Xi'an, China 710072  
www.nwpu-aslp.org



MOBILE: +86-15934898828

EMAIL: xzzhou@nwpu-aslp.org, xenuts@gmail.com



周祥增  
博士研究生

西北工业大学

陕西省语音与图像信息处理重点实验室 (SAIIP)  
计算机学院  
地址: 中国西安市友谊西路 127 号 邮编: 710072  
站点: [www.nwpu-aslp.org](http://www.nwpu-aslp.org)




MOBILE: +86-15934898828      EMAIL: [xzzhou@nwpu-aslp.org](mailto:xzzhou@nwpu-aslp.org), [xenuts@gmail.com](mailto:xenuts@gmail.com)





周祥增  
博士研究生

西北工业大学

陕西省语音与图像信息处理重点实验室 (SAIIP)  
计算机学院  
地址: 中国西安市友谊西路 127 号 邮编: 710072  
站点: [www.nwpu-aslp.org](http://www.nwpu-aslp.org)




MOBILE: +86-15934898828      EMAIL: [xzzhou@nwpu-aslp.org](mailto:xzzhou@nwpu-aslp.org), [xenuts@gmail.com](mailto:xenuts@gmail.com)



周祥增  
博士研究生

西北工业大学

陕西省语音与图像信息处理重点实验室 (SAIIP)  
计算机学院  
地址: 中国西安市友谊西路 127 号 邮编: 710072  
站点: [www.nwpu-aslp.org](http://www.nwpu-aslp.org)



MOBILE: +86-15934898828      EMAIL: [xzzhou@nwpu-aslp.org](mailto:xzzhou@nwpu-aslp.org), [xenuts@gmail.com](mailto:xenuts@gmail.com)



周祥增  
博士研究生

西北工业大学

陕西省语音与图像信息处理重点实验室 (SAIIP)  
计算机学院  
地址: 中国西安市友谊西路 127 号 邮编: 710072  
站点: [www.nwpu-aslp.org](http://www.nwpu-aslp.org)



MOBILE: +86-15934898828      EMAIL: [xzzhou@nwpu-aslp.org](mailto:xzzhou@nwpu-aslp.org), [xenuts@gmail.com](mailto:xenuts@gmail.com)



周祥增  
博士研究生

西北工业大学

陕西省语音与图像信息处理重点实验室 (SAIIP)  
计算机学院  
地址: 中国西安市友谊西路 127 号 邮编: 710072  
站点: [www.nwpu-aslp.org](http://www.nwpu-aslp.org)



MOBILE: +86-15934898828      EMAIL: [xzzhou@nwpu-aslp.org](mailto:xzzhou@nwpu-aslp.org), [xenuts@gmail.com](mailto:xenuts@gmail.com)



周祥增  
博士研究生

西北工业大学

陕西省语音与图像信息处理重点实验室 (SAIIP)  
计算机学院  
地址: 中国西安市友谊西路 127 号 邮编: 710072  
站点: [www.nwpu-aslp.org](http://www.nwpu-aslp.org)



MOBILE: +86-15934898828      EMAIL: [xzzhou@nwpu-aslp.org](mailto:xzzhou@nwpu-aslp.org), [xenuts@gmail.com](mailto:xenuts@gmail.com)



周祥增  
博士研究生

西北工业大学

陕西省语音与图像信息处理重点实验室 (SAIIP)  
计算机学院  
地址: 中国西安市友谊西路 127 号 邮编: 710072  
站点: [www.nwpu-aslp.org](http://www.nwpu-aslp.org)



MOBILE: +86-15934898828      EMAIL: [xzzhou@nwpu-aslp.org](mailto:xzzhou@nwpu-aslp.org), [xenuts@gmail.com](mailto:xenuts@gmail.com)



周祥增  
博士研究生

西北工业大学

陕西省语音与图像信息处理重点实验室 (SAIIP)  
计算机学院  
地址: 中国西安市友谊西路 127 号 邮编: 710072  
站点: [www.nwpu-aslp.org](http://www.nwpu-aslp.org)



MOBILE: +86-15934898828      EMAIL: [xzzhou@nwpu-aslp.org](mailto:xzzhou@nwpu-aslp.org), [xenuts@gmail.com](mailto:xenuts@gmail.com)