

姓名	张宗良	性别	男	出生年月	1986.4	
所在单位	计算机工程学院	学历	博士	职称	讲师	

毕业院校（最高学历）：厦门大学计算机科学与技术专业

承担的主要课程：移动计算技术，Python 程序设计基础，人工智能实训

研究领域及方向：计算机视觉，机器学习，强化学习，图像处理，点云处理，人工智能

发表的学术论文：

[1]. **Z. Zhang**, J. Li*, Y. Guo, X. Li, Y. Lin, G. Xiao, C. Wang. Robust procedural model fitting with a new geometric similarity estimator. *Pattern Recognition*, 85: 120-131, 2019. （中科院SCI期刊分区升级版1区）

[2]. **Z. Zhang**, J. Li*, Y. Guo, C. Yang, C. Wang. 3D highway curve reconstruction from mobile laser scanning point clouds. *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, 21(11): 4762-4772, 2020. （中科院SCI期刊分区升级版1区）

[3]. **Z. Zhang**, H. Zeng, J. Li*, Y. Chen, C. Yang, C. Wang, 2018. Geometric multi-model fitting by deep reinforcement learning. *Thirty-Third AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-19): Student Abstract and Poster Program*, 2019.

[4]. **Z. Zhang**, J. Li*, X. Li, Y. Lin, S. Zhang, C. Wang. A fast method for measuring the similarity between 3D model and 3D point cloud. *ISPRS-International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, pp. 725-728, Prague, Czech Republic, 12–19 July 2016.

[5]. **Z. Zhang**, M. Cheng, X. Chen, M. Zhou, Y. Chen, J. Li, H. Nie. Turning mobile laser scanning points into 2D/3D on-road object models: Current status. *2015 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS)*, pp. 3524-3527, Milan, Italy, 26-31 July 2015.

近五年的科研项目：

1. 国家自然科学基金青年项目，62006096，基于概率程序推断的少样本学习理论与应用研究，2021/01-2023/12，24 万，在研，主持
2. 福建省自然科学基金青年项目，2020J05146，基于逆向过程式建模的小样本学习理论与应用研究，2020/11-2023/11，6 万，在研，主持
3. 集美大学科研启动项目，ZQ2020001，基于概率程序推断的机器学习理论与应用研究，2020/04-2022/04，20 万元，在研，主持

Email: zzl@jmu.edu.cn