

姓名：罗胜

职称：副教授

2006/03-2010/06，上海大学，机械电子工程，博士

2000/09-2003/06，西南科技大学，控制理论与控制工程，硕士

1994/09-1998/06，中南大学，本科

2012/01-2013/02，Indiana University Purdue University

Indianapolis，School of Engineering，访问学者

2003/07-至今，机电工程学院，副教授

1.电工电子学

2.计算机控制技术

3.机器视觉

4.嵌入式计算机

5.控制理论与工程

6.计算机辅助设计 CAD

1.人工智能

2.智能装备/机器人

3.模式识别

4.机器视觉

5.深度学习/强化学习

1.

，张翔，胡杰，王慕抽，张笑钦，基于时间压缩轨迹特征识别的
火灾烟雾检测算法，中国图象图形学报: 2019, 10(10): 1225-1237.

*，Xiaoqin Zhan，Muchou Wang，Jing-Hua Xu，
And Xiang Zhang. A Slight Smoke Perceptual Network. IEEE
Access, 2019, 7(4):
42889-42896.10.1109/ACCESS.2019.2906695.

Muchou Wang, Yiming Li, , Zhuxin Hu. Discovering
Important Services Based on Weighted K-Core Decomposition
[J]. International Journal of Web Services Research, 2019, 16(1):
22-36.

* , Jing-Hua Xu, Shu-You Zhang, Decompose Image Into Meaningful Regions Based On Contour Detector And Watershed Algorithm, Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 2017, (32): 4259-4271.

Muchou Wang, * . SRPASN: Service Ranking using PageRank Algorithm in Service Networks. Boletin Tecnico/Technical Bulletin, 2017, 55(5): 233-238.

* , Hong-ming Zhou, Jing-hua Xu, Shu-you Zhang, Matching images based on consistency graph and region adjacency graphs, Signal, Image and Video Processing, 2016,11(3):501-508.

* , Jiang Yu Zheng, Smoke Detection Based On condensed image, Fire Safety Journal: 2015, 75: 23-35.

* , GONG Zhenbang, A camera planning method for the 3D reconstruction of a single object based on statistical deformation model, Multimedia Tools and Applications: 2013, 63(3): 833-850.

* , GONG Zhenbang, Customize last from multiple foot images by a little interaction, Computers & Electrical

Engineering: 2014, (40): 956–963.

^{*}, GONG Zhenbang, A Novel Mesh Subdivision Algorithm for Dense Reconstruction from Multi-Image Based On Preliminary Model, Imaging Science Journal: 2014, 62(1): 16-26.

^{*}, Jiang Yu Zheng, 视频检测烟雾的研究现状, 中国图象图形学报: 2013, 18(10): 1225-1237.

^{*}, Xiaoming Pan, Zhenbang Gong, Customization of foot lasts from multi-view images, Journal of Information and Computational Science: 2012, 12(9): 5603-5619.

^{*}, 龚振邦, 马光, 多视重建的研究现状, 机器人: 2010, 32(5): 695-704.

2.

国家重点研发计划“制造基础技术与关键部件”(2018YFB2001400), 基于线结构光的齿轮快速测量新方法 with 新型基准级齿轮渐开线样板项目, 2019/07-2022/06, 1078.0 万元, 进行中, 参与
温州市重点科技项目(KZ1903015), 自然场景中文本检测与识别研究与应用开发, 2019/03-2022/12, 40.0 万元, 进行中, 主持
浙江省公益项目, 基于升腾时空特性的烟检测及火灾早期预警关键技

术研究及系统开发，2016.10.28-2018.12.20，15.0 万元，已结题，
主持

横向课题，基于视觉的智能导航，5.0 万元，2019/01-2019/12，进
行中，主持

教育部留学人员科研启动基金，基于层次化特征的自顶向下多视重建
研究，2015/06-2017/12，3.0 万元，进行中，主持

横向课题，基于机器视觉的电子血压计智能检定系统，5.0 万元，
2014/06-2015/06，已结题，主持

横向课题，注塑机模具工作过程监控系统，2012/02-2013/05，15.0
万元，已结题，主持

横向课题，基于视觉检测的断路器装配关键技术研究，
2013/05-2014/05，12.2 万元，已结题，主持

浙江省自然科学基金，自适应的多视重建算法研究，201010S4，
2010/06-2012/12，5.0 万元，已结题，主持

横向课题，基于视觉的脚型关键数据三维测量研究，
2010/10-2011/12，8.0 万元，已结题，主持

3.

罗胜，周永刚，多种小尺寸、片状零件按序自动组装的机械手装置及
多种小尺寸、片状零件按序自动组装的方法，2014.12.10，中国，

201410356140.2.(2018.11.27)

罗胜.结合边缘检测和分水岭算法的图像分割方法，授权日期：
2019.04.26，专利号：201410410464.X.

罗胜.一种基于轨迹辨识的烟雾检测及火灾预警方法，授权日期：
2018.6.12，专利号：201510099921.2.

罗胜.改进霍夫变化检测车道线的方法，申请日：2016.11.03，专利
号：201610954259.9.

罗胜，一种基于特征的自顶向下从图像建模的方法，2015.01.17，
中国，ZL201210160657.5.

罗胜，根据脚型多幅图像定制数字化鞋楦的方法，2015.02.18，中
国，ZL201010213662.9.

罗胜,模具检测、保护及零件检测、摘取的手眼集成装置,2014.12.10，
中国，ZL201210021204.4.

罗胜，一种模具检测、保护及零件检测、摘取的方法，2014.01.29，
中国，ZL201210021203.X.

罗胜，基于图像分割和网格细分的脚型三维表面重建方法，
2014.01.15，中国，ZL201010146581.1.

罗胜,周永刚,一种自动整理、装配的机械手装置及方法,2014.11.12，
中国，201410356149.3.

罗胜,一种自动整理、装配的机械手装置及方法 ,CN201410356149 ,
20170829 授权.

罗胜,从鞋楦样本集生成统计变形模型的方法,2013.06.05,中国,
ZL201010143706.5.

罗胜,鞋楦标记点的设定方法,2013.09.04,中国,
ZL201010162579.3.

罗胜,脚型三维重建的多视成像装置,2013.09.04,中国,
ZL201010160429.9.

罗胜,结合边缘检测与分水岭算法的图像分割方法,2014.08.13,
中国,201410410464.X.(2019.04.26)

罗胜,周永刚,多种小尺寸、片状零件按序自动组装的机械手装置及
多种小尺寸、片状零件按序自动组装的方法,2014.12.10,中国,
201410356140.2.(2018.11.27)

罗胜,一种基于轨迹辨识的烟雾检测及火灾预警方法,2015.03.06,
中国,201510099921.2(2018.07.07)

沈龙,龚振邦,刘亮,杨明德,罗胜,李宇,球面三自由度并联机构
天线结构系统,2013.07.17,中国,ZL201010201192.4.

已有 2 名研究生毕业。