

[学院概况 \(/cs/22242/list.htm\)](/cs/22242/list.htm)[师资队伍 \(http://www2.scut.edu.cn/cs/22243/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/cs/22243/list.htm)

[科学研究 \(http://www2.scut.edu.cn/cs/22288/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/cs/22288/list.htm)[本科生培养 \(/cs/22245/list.htm\)](/cs/22245/list.htm)

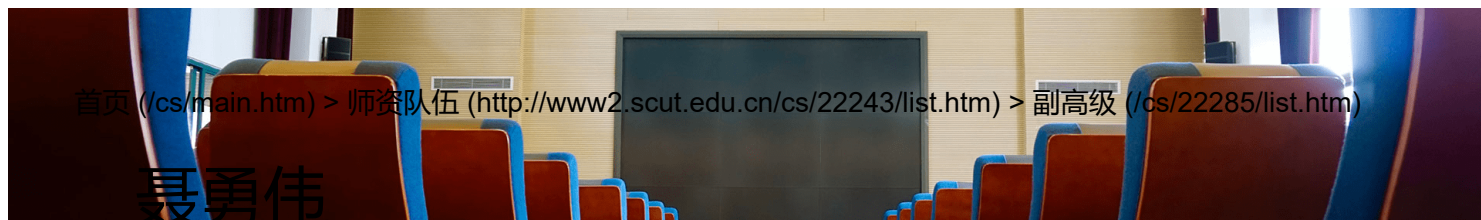
[研究生培养 \(/cs/22246/list.htm\)](/cs/22246/list.htm)[实验室建设 \(http://www2.scut.edu.cn/cs/22299/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/cs/22299/list.htm)

[党建工作 \(http://www2.scut.edu.cn/cs/22301/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/cs/22301/list.htm)

[学生工作 \(http://www2.scut.edu.cn/cs/22305/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/cs/22305/list.htm)

[校友之窗 \(http://www2.scut.edu.cn/cs/22312/list.htm\)](http://www2.scut.edu.cn/cs/22312/list.htm)[国际交流 \(/cs/22250/list.htm\)](/cs/22250/list.htm)

[下载专区 \(/cs/xzzq/list.htm\)](/cs/xzzq/list.htm)



聂勇伟，副研究员，硕士生导师。他分别于2009年和2015年在武汉大学计算机学院获得工学学士学位和博士学位。聂勇伟博士的研究领域是计算机图形学、数字图像/视频处理、及计算机视觉（人工智能）。他在上述领域发表论文近30篇，多项研究成果发表在《IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics》、《IEEE Transactions on Image Processing》、《IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video

Technology》等国际权威刊物上。聂勇伟博士获广东首届计算机科学青年学术秀奖；2016年ACM-Wuhan&HBCS优秀博士论文奖；2014度武汉大学研究生学术新人奖；2012年教育部博士研究生学术新人奖； 研究论文获得湖北省自然科学优秀学术论文奖一等奖一次，二等奖一次，三等奖两次；特别地，论文“Compact Video Synopsis via Global Spatiotemporal Optimization”获第十五届湖北省自然科学优秀学术论文一等奖；论文“结合图像细节特征的全局优化纹理合成”获得第七届中国计算机图形学大会优秀论文奖。聂勇伟博士现主持国家自然科学基金青年科学基金项目一项，第59批中国博士后科学基金面上项目一等资助一项，广州市科技计划科学研究专项一般项目一项。

科研和工作经历：

- (1) 2017.9-至今, 华南理工大学, 计算机科学与工程学院, 副研究员
- (2) 2015.7-2017.7, 华南理工大学, 计算机科学与工程学院, 二类博士后
- (3) 2014.2-2014.8, 香港城市大学, 创意媒体学院, 副研究员
- (4) 2013.7-2013.8, 香港中文大学, 计算机科学与工程系, 研究助理
- (5) 2012.3-2012.6, 香港中文大学, 计算机科学与工程系, 研究助理
- (6) 2011.4-2011.7, 香港中文大学, 计算机科学与工程系, 研究助理

代表性论文：

1. Yongwei Nie, Xu Cao, Ping Li, Qing Zhang, Zhensong Zhang, Guiqing Li, Hanqiu Sun. Interactive Contour Extraction via Sketch-Alike Dense-Validation Optimization. IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology. DOI: 10.1109/TCSVT.2019.2898691.
2. Yongwei Nie, Tan Su, Zhensong Zhang, Hanqiu Sun, Guiqing Li. Dynamic Video Stitching via Shakiness Removing. IEEE Transactions on Image Processing. Vol. 27, No. 1, 164-178, 2018.
3. Yongwei Nie, Zhensong Zhang, Hanqiu Sun, Tan Su, Guiqing Li. Homography Propagation and Optimization for Wide-baseline Street Image Interpolation. IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics. Vol. 23, No. 10, 2328-2341, 2017.
4. Yongwei Nie, Hanqiu Sun, Ping Li, Chunxia Xiao, Kwan-Liu Ma. Object Movements Synopsis via Part Assembling and Stitching. IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics. Vol. 20, No. 9, 1303-1315, 2014.
5. Yongwei Nie, Chunxia Xiao, Hanqiu Sun, Ping Li. Compact Video Synopsis via Global Spatiotemporal Optimization. IEEE Transactions on Visualization and Computer Graphics. Vol. 19, No. 10, 1664-1676, 2013.

更多信息，请查看<http://nieyongwei.net/> (<http://nieyongwei.net/>)

地址：广州番禺大学城外环东路382号，华南理工大学计算机科学与工程学院B3栋

邮政编码：510006

联系电话：+86-20-39380252

传真：+86-20-39380252

Email: x2js@scut.edu.cn

版权所有© 2019 华南理工大学 粤ICP备05084312号 (<https://beian.miit.gov.cn/>)