

王烁

北京大学 理科二号楼 2728 室

邮编: 100871

邮箱: shuoshuo.w@gmail.com

<http://www.stat.ucla.edu/~swang/>

研究方向

计算机视觉, 自然场景建模, 统计机器学习

科研经历

- 2009.9 至今 **数字视频编解码技术国家工程实验室** 北京大学
在投国际顶级期刊 **TPAMI** 一篇
- 2011.1-2013.1 **美国加州大学洛杉矶分校(UCLA)** 国家公派留学
研究课题: 场景解析与标注 导师: Song-Chun Zhu
发表国际顶级会议论文两篇
- 2010.6-2010.9 湖北省莲花山视觉研究院实习
参与数字艺术组工作, 包括数字化素描, 数字剪纸等项目。
- 2009.3-2009.6 **视觉感知教育部-微软重点实验室** 浙江大学
完成本科毕业设计: 《数字化肖像素描》, 被评为**浙江大学百篇优秀毕业论文**。
- 2007.9 -2007.6 **CAD&CG 国家重点实验室** 浙江大学
完成数字绘画, 模拟音乐喷泉等项目

教育背景

- 2009.9 至今 **北京大学** 信息科学与技术学院 **计算机应用技术**
免试推荐直博生, 预计于 2014 年 12 月博士毕业
- 2005.9 -2009.6 **浙江大学** 计算机科学与技术学院 **数字媒体技术**
综合排名 3/47, 平均成绩 86.5/100

文章发表

- 国际会议 **S. Wang, J. Joo, Y. Wang and S.C. Zhu**, “Weakly Supervised Learning for Attribute Localization in Outdoor Scenes”, **IEEE Computer Vision and Pattern Recognition (CVPR)**, USA, 2013.
- S. Wang, J. Joo, Y. Wang and S.C. Zhu**, “Hierarchical Space Tiling (HST) for scene classification and attribute localization”, **Scene Understanding Workshop (SUNw) in CVPR**, USA, 2013.
- S. Wang, Y. Wang and S.C. Zhu**, “Hierarchical Space Tiling in Scene Modeling”, **Asia Conference on Computer Vision (ACCV)**, Korea, 2012.
- J. Joo, **S. Wang** and S.C. Zhu, “Human Attribute Recognition by Rich Appearance Dictionary”, **International Conference on Computer Vision (ICCV)**, Australia, 2013
- 专著章节 J. Joo, **S. Wang** and S.C. Zhu, “Hierarchical Organization by And-Or Tree”, Book chapter in the **Oxford Handbook of Perceptual Organization (in Press)**, eds. J. Wagemans, Springer, 2012.

获奖情况

- 2013 **国家奖学金**
- 2010 北京大学 研究生二等奖学金
- 2005-2008 浙江大学 **本科优秀毕业生** 研究与创新一等奖学金 学业一等奖学金 三好学生

专业技能

- 编程 **熟练掌握 C/C++**, 熟练使用 **Matlab**
- 英语 雅思 6.0 分

活动经历

- 2014.1 国际期刊 **Machine Vision and Applications (MVAP)**担任审稿人
- 2013.5 **IEEE 信号与系统(ISCAS)**国际会议担任志愿者
- 2009.7 第一届中美计算机视觉与模式识别夏令营担任志愿者