


辽宁科技大学硕士生导师基本情况登记表

姓名	高程	性别	男	出生年月	1992.08	所在学院	计算机与软件工程学院	
一级学科		软件工程			二级学科		计算机应用技术	
职称	讲师	学位	博士	毕业院校		辽宁科技大学		
联系电话		18241260299		电子邮件		794962485@qq.com		
<p>教育经历</p> <p>(1) 2011.9 至 2015.7, 辽宁科技大学, 软件工程, 学士</p> <p>(2) 2015.9 至 2018.3, 辽宁科技大学, 软件工程, 硕士</p> <p>(3) 2019.9 至 2023.6, 辽宁科技大学, 控制科学与工程, 博士</p>								
<p>工作经历</p> <p>2018.4 - 至今, 辽宁科技大学, 计算机与软件工程学院</p>								
<p>研究方向</p> <p>颜色视觉与影像技术, 实现对相机、显示器、打印机等多媒体设备的颜色管理。首先要了解人眼视觉对颜色的感知原理与量化方法, 随后要掌握颜色在不同媒体之间的准确传递技术。此外, 我们还可以从事人工智能方向的研究。近期的研究涉及: 均匀颜色空间优化; 光源的相关色温计算; 颜色量化信息的压缩与重建; 色貌模型的改进与功能扩展等。</p>								
<p>代表性学术成果</p> <p>发表期刊论文 13 篇, 主持省级科研项目 1 项, 参与国家级、省级科研项目 5 项。部分成果如下:</p> <p>(1) CONG LV, CHANGJUN LI, KAIDA XIAO, AND CHENG GAO*. Interim connection space based on colorimetric values for spectral image compression and reproduction. OPTICS EXPRESS, 2022,30(22).</p> <p>(2) CHENG GAO, MANUEL MELGOSA, KAIDA XIAO, MICHAEL R. POINTER, AND CHANGJUN LI. The Domain and Range of the CIECAM16 Forward Transformation. OPTICS EXPRESS, 2023,31(14).</p> <p>(3) Yue Li, Cheng Gao*, Manuel Melgosa, Changjun Li. Improved Methods for Computing CCT and Duv. LEUKOS. 2023,2(19):165-175.</p> <p>(4) Ling Wang, Changjun Li, Yang Xu, Manuel Melgosa, Kaida Xiao, and Cheng Gao*. Improvements to the CIELUV color space. Color Research & Application, 2023.</p> <p>(5) 主持辽宁省教育厅青年项目: 色匹配函数与视锥响应数据的矫正及相关问题研究。</p> <p>(6) 参与国家自然科学基金项目: 光源的相关色温和 Duv 计算方法及其在 LED 光谱优化中的应用研究。参与辽宁省科技厅项目: 中间视觉下的色貌模型研究及应用。</p>								
<p>学术兼职</p>								
<p>主要荣誉</p>								

注: 各二级培养单位可根据各单位实际情况, 略微调整表格内容。