


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			
教育经历	(1) 2011.9 至 2015.7, 辽宁科技大学, 软件工程, 学士 (2) 2015.9 至 2018.3, 辽宁科技大学, 软件工程, 硕士 (3) 2019.9 至 2023.6, 辽宁科技大学, 控制科学与工程, 博士							
工作经历	2018.4 - 至今, 辽宁科技大学, 计算机与软件工程学院							
研究方向	照明与颜色科学。 在可见光范围内, 无人机、手机、数码相机等成像设备对真实景物的检测不及人眼视觉的真实感知。其主要原因在于成像设备的硬件 (如 CMOS) 和图像处理算法两个方面。本课题组则是研究解决不同设备及人眼视觉对颜色感知的一致性问题, 旨在还原真实景物的真实色彩。此外, 对于光品质的评估, 以及光源的色温与色偏差计算等问题也在本课题组的研究范畴。							
代表性学术成果	发表 SCI 期刊论文近 10 余篇, 包括中科院二区以上论文 5 篇。 主持省教育厅科研项目 1 项, 参与国自然 (面上)、省科技厅科研项目 5 项。部分成果如下: (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). (2) CHENG GAO , MANUEL MELGOSA, KAIDA XIAO, MICHAEL R. POINTER, AND CHANGJUN LI. Domain and Range of the CIECAM16 Forward Transformation. OPTICS EXPRESS, 2023,31(14). (3) Yue Li, Cheng Gao* , Manuel Melgosa, Changjun Li. Improved Methods for Computing CCT and Duv. LEUKOS. 2023,2(19):165-175. (4) Ling Wang, Changjun Li, Manuel Melgosa, Kaida Xiao, Cheng Gao* . Testing colour-difference formulas from LMS colour spaces inspired in CIELAB[J]. Lighting Research & Technology. 2025. Published Online. (5) Meng Sun, Cheng Gao* , Changjun Li. W and V shape features based on measured skin spectral reflectance. Color Research & Application, 2025, 50(1):36-47.							
学术兼职	现为国际照明委员会 CIE TC1-102 技术委员会的成员, 致力于解决颜色三刺激值准确计算的问题; 担任本领域 TOP 期刊 OPTICS EXPRESS 等审稿人;							
主要荣誉	2022 年度辽宁科技大学优秀青年科技工作者; 研究成果被国际照明委员会 (CIE) 采纳, 并应用于 CIECAM16 色貌模型之中。							

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。