



	智能控制 数字媒体
科研项目	<p>主持的科研项目有:</p> <p>陕西省科技厅国际合作项目“唐代服装虚拟博物馆数字集成技术” ( 2013KW04-02)</p> <p>陕西省教育厅自然科学基金项目“汉唐服饰三维数字化技术研究”(11JK1000)</p> <p>西安市科技局技术转移促进工程“直热式空气能热水器温控制的研究与系统开发”( CXY1349(2))</p> <p>上海华腾软件系统有限公司课题“西安城市一卡通软件设计”(10KJ-080)</p> <p>上海贝威科技有限公司“高清智能监控系统设计”(2012KJ-033)</p> <p>校基础研究基金项目“纺织高速并条机中自调匀整控制算法研究”(XGJ08005)及“基于无线物联网的智能生态家居控制系统”(2010JC02) ;</p> <p>参与的科研项目有:</p> <p>浙江海普电器科技有限公司“恒温控制器直热式热泵热水器恒温控制器研制”</p> <p>西安高新企业横向课题“高动态 GNSS 多模卫星导航接收机集成模块”</p> <p>西安工程大学与英国布雷得佛大学教授合作研究项目“汉唐服饰文化三维数字技术开发及虚拟再现与重建”。</p>
学术及科研成果	<p>[1] Yaolin Zhu,etc. Hybrid Transmit Antenna Selection and Maximal-Ratio Transmission Systems. 系统工程与电子技术(英文版),2007.18(2): 229-235. (EI: 072810697049,SCI: ISI:000255404100006). ISSN: 1004-4132.</p> <p>[2] 朱耀麟. 混合发射天线选择的闭环发射分集系统的优化设计. 电波科学学报, 2007. 22(7). (EI: 075210994820)</p> <p>[3] 朱耀麟,李兰君,宋晓梅. 并条机开环自调匀整控制系统中实时延时控制算法研究. 青岛大学学报(工程技术版)(核心), 2009,24(2): 37-41.</p> <p>[4] 朱耀麟, 李兰君.自调匀整模糊控制系统设计及 FPGA 实现. 天津工业大学学报 (ISSN 1671-024X), 2010.12, VOL 29 (6) :63-67, 核心.</p> <p>[5] 朱耀麟, 孟超, 柯熙政. 大气激光通信下的 OFDM 导频信道估计方法[J]. 光通信研究, 2012, (6): 28-30.</p> <p>[6] 朱耀麟, 安然, 柯熙政. 降雨对无线激光通信的影响[J].光学学报, 2012, 32(12): 1206003-1-1206003-5.</p> <p>[7] 朱耀麟, 孟超, 张勇. 大气激光通信下的 OFDM 的频偏及信道估计[J].激光杂志, 2013, 34(2): 37-38.</p> <p>[8] 朱耀麟, 孟超, 张勇. FSO-OFDM 下 LDPC 码的性能分析研究[J].光通信技术, 2013, 37 (3) : 57-59.</p> <p>专利:</p> <p>[1] 发明人: 朱耀麟, 李兰君. 发明名称: 基于 FPGA 的自调匀整控制系统及控制方法. 申请日: 2010-11-3. 专利号: ZL 201010531855.9.</p> <p>[2] 发明人: 朱耀麟, 李兰君. 发明名称: 基于模糊控制器的自调匀整控制系统及控制方法. 申请日: 2010-11-3. 专利号: ZL 201010531852.5.</p>