

福州大学 物理与信息工程学院

苏凯雄

教授，院长



1978.3-1982.1: 福州大学物理无线电系无线电技术专业本科学习;
 1982.1-1985.8: 福州大学无线电工程系助教;
 1985.9-1988.6: 中国科技大学通信与电子系统专业硕士研究生;
 1988.7-1988.12: 福建省经济信息中心任技术干部;
 1989.1-1995.6: 福州大学无线电工程系讲师;
 1995.7-2002.6: 福州大学信息科学与技术学院副教授、硕导、福州大学电子技术研究所所长;
 2002.7-2008.3: 福州大学物理与信息工程学院教授、硕导、福州大学电子技术研究所所长;
 2008.4-至今: 福州大学物理与信息工程学院教授、院长、博导、福州大学电子技术研究所所长、福建省数字电视工程研究中心主任。

学术及社会兼职(Academic and social work)

- 1 中国电子学会高级会员; 福建省通信学会副理事长。

科研项目(Research project)

1	2009-PT-125	福州市数字电视行业技术创新中心	15万元	福州市科技局	2009.6-2010.12	1	科技公共平台建设
2	[2008]853号	数字电视机顶盒面板控制集成电路	40万元	福建省信产厅	2008.1-2010.5	1	福建省集成电路设计发展专项
3	2010HZ10004-1	北斗二代卫星导航终端关键技术及其产业化	50万元	福建省科技厅	2010.5-2012.12	1	福建省科技重大专项分课题
4	2009HZ0003-1	数字电视发射机关键技术及其产业化	120万元	福建省科技厅	2009.5-2011.12	1	福建省科技重大专项分课题
5	2009H0028	宽带自适应线性射频功率放大器的研究	10万元	福建省科技厅	2009.5-2011.12	1	福建省科技重点项目
6	【2008】795号	福建省数字电视工程研究中心项目	300万元	福建省发改委	200810-2011.12	1	总投入1623万元

科技论著(Scientific treatise)

1	A Highly Effective Multiplexing Strategy of VBR Real-Time Stream in Multiple Channels	International Conference on Information Technology for Manufacture Systems , may 2011	International Intelligent Information Association	EI	2
---	---	---	---	----	---

2	A Scheme of H.264 HD Encoding/Transcoding System Based on ASIC	International Conference on Information Technology for Manufacture Systems , may 2011	International Intelligent Information Association	EI	2
3	Implementation of DTTB LDPC encoder based on FPGA	The 2nd International Conference on Information Science and Engineering , Dec. 2010.	IEEE Computer Society	EI	3
4	A 3780-point FFT algorithm and its FPGA Implementation	2010 IEEE International Symposium on Next-Generation Electronics, Nov. 2010	ISNE2010	EI	2
5	Implementation of DTTB SRRC filter based on FPGA	The 2nd International Conference on Information Science and Engineering , Dec. 2010	IEEE Computer Society	EI	2
6	Researches on the Cyclostationarity of MIMO OFDM Siganls	The 1st International Conference on Information Science and Engineering, 10-20 Dec.2009.	IEEE Computer Society	EI	1
7	家用卫星电视接收装置结构、电路与检修	学术专著, 1995.9	福建科技出版社	其它	1
8	数字卫星电视接收技术	学术专著, 2002.6	人民邮电出版社	其它	1

获奖成果(Award results)

1	嵌入式数字卫星电视接收控制软件	省三级	2003-12-1	福州创频科技有限公司	1
2	FMTV-1500型多路彩电微波传送系统	省三级	1998-9-1	福州大学	1
3	扩频通信编码与扩频通信数据网的研究	国家三级	1990-10-1	中国科技大学	3

授权专利(Authorized patent)

1	基于学习的压缩视频超分辨率的特征匹配方法	发明专利	2011-7-27	武汉大学	2
2	一种波导型FET混频器	实用新型专利	1991-4-1	福州大学	2
3	一种波导型FET振荡器	发明专利	1991-4-1	福州大学	2
4	一种波导型晶体管介质振荡器	实用新型专利	1992-1-1	福州大学	1
5	一种波导型晶体管功率放大器	实用新型专利	1992-1-1	福州大学	1
6	卫星广播系统的接收监控装置	发明专利	2008-1-1	福州创频科技有限公司	1
7	平衡式失真信号发生器及其功放应用电路	发明专利	2008-5-1	福州大学	1