



博学而笃志 切问而近思

站内搜索: [搜索](#)

虞惠华

系别: 微电子学系
职称: 副教授
职务:
办公室: 上海邯郸路 220 号 复旦大学微电子学系
电话: 021-65643761
E-mail: hhyu@fudan.edu.cn
主页:

教育背景

2/1/1982 复旦大学物理系 本科学生
8/1/1995至7/1/1996 美国纽约州立大学Albany分校 访问学者

研究方向

- 1. 电路和系统的设计与应用
- 2. 嵌入式微处理器控制电路的设计与应用

课程教学

学术兼职

参与组织第一届（1994年）至第八届（2009年）国际专用集成电路会议（ASICON_01-09）秘书长、组织委员会Co-Chair
参与组织2005年1月在上海召开的亚太地区设计自动化会议（ASP-DAC; 2005）Publicity委员会主席
第17届国际集成铁电会议（ISIF2005）Local Arrangement委员会主席
第八届（2006年）和第十届（2010年）国际固态电路和技术会议（ICSICT）组织委员会Co-Chair

科研项目

论文著作

- 1. “铁电存储单元的研究与进展”、“虚拟仪器（VI）—计算机在仪器领域中的应用”、“虚拟仪器在存储元件记忆特性测试中的应用”、“基于 CPLD 的通用并行接口设计”、“新型铁电不挥发性逻辑电路的分析和实现”等论文，，，
- 2. 由电子工业出版社出版，翻译（合译）美国 Michael John Sebastian Smith 的专著 Application-Specific Integrated Circuits（专用集成电路）一书，，，
- 3. ，合著《电子系统设计》（2004年9月由复旦大学出版社出版微计算机系统与接口实验）和《微计算机系统与接口实验》（2005年3月由复旦大学出版社出版），，，
- 4. ，，，

