



左开中 (ZUO KaiZhong) 副教授

添加：项家春 审核：李智发 日期：2012-09-24

一、个人简介

左开中，男，1974年11月生，硕士，上海大学在读博士生。1997年本科毕业于安徽师范大学计算机系，2004年硕士毕业于西北工业大学计算机学院，获计算机软件与理论专业工学硕士学位。目前为安徽师范大学数学计算机科学学院副教授，硕士生导师。

二、所授课程

数据结构、操作系统等。

三、研究方向

可信计算、信息安全、三值光计算机和嵌入式系统等。

四、承担课题

1. 安徽省高等学校青年教师科研资助计划项目（2007jq1062）：三值光计算机百位解码器的研究（2007.1-2008.12），主持人；
2. 国家自然科学基金项目（60473008）：三值光计算机的若干关键技术研究（2005.1-2007.12），主要完成人；
3. 上海市高等学校科学技术发展基金项目（04AB38）：百位量级三值逻辑光学处理器研究（2004.11-2006.10），主要完成人；
4. 安徽省自然科学基金项目（070412043）：安全多方计算基础协议及其应用研究”（2007.1-2009.12），主要参与者。

五、主要研究论文

[1] 左开中, 金翊, 彭俊杰, 薛涛. 三值光计算机百位量级解码器的设计[J]. 中国激光, 2009, 36(4): 823-827 (EI)

[2] 左开中. 啁啾俘精酸酐实现三值偏振全息光学存储器[J]. 光电工程, 2008, 35(7): 121-125 (EI)

[3] 左开中, 金翊, 薛涛, 严军勇. 三值光计算机解码模拟器的图像采集系统

[J]. 半导体光电, 2008, 29(6): 949-952 (EI) [4] ZUO Kaizhong, JIN Yi, XUE Tao and YAN Junyong. Tri-state Light Decoder of Ternary Optical Computer [C]. ICCSE 2008: PROCEEDINGS OF THE THIRD INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE & EDUCATION - ADVANCED COMPUTER TECHNOLOGY, NEW EDUCATION: 442-444 2008 (ISTP) [5] YAN JunYong, JIN Yi & ZUO Kaizhong, Decrease-radix

design principle for carrying/borrowing free multi-valued and
application in ternary optical computer, Science in China