

浙江大学超大规模集成电路设计研究所简介

浙江大学超大规模集成电路设计研究所是专门从事超大规模集成电路设计及其自动化研究的学术机构，2000年由浙江大学电气工程学院严晓浪教授创建，是浙江省大规模集成电路设计重点实验室和浙江大学系统芯片 SOC 交叉研究中心的主要依托单位。

2015年5月由浙江大学超大规模集成电路设计研究所为主要单位组建成立了浙江大学微电子学院。

近20年来，培养集成电路设计方向硕博士700多名，为我国集成电路设计领域的发展做出重大贡献。

主要研究方向：

超大规模集成电路系统芯片与平台的设计

超深亚微米集成电路设计方法学及 CAD 算法工具研究及实现

模拟混合信号集成电路设计与应用