

## 李启炎 研究员

李启炎，博导，研究员，上海计算机学会名誉理事。

长期从事计算机应用的教学与科研，研究方向是计算机图形学，工程设计CAD系统，制造业信息化

主要研究成果有：参加“计算机辅助居住建筑设计综合软件系统TJCAAD”获1989年国家教委科技项目“基本图形交换规范IGES的实现”；国家“八五”攻关项目“CAD通用技术标准规范化研部联合评选为“八.五”重大科技成果；主持国家“八五”攻关项目“全国CAD应用培训网络工程译系统的移植与开发”；“1996 -- 1997上海市CAD应用工程(一期)”，获1999年上海市科CAD应用与开发”，获1999年上海市优秀产学研工程项目二等奖；“CAD网络集成及浦东新区市科技进步三等奖”；“1997 -- 1999上海市CAD应用工程(二期三期)”，获2001年上海市科

出版著作有：《PASCAL程序设计语言》、《计算机辅助设计及图形学入门》、《高超的计算机辅程制图》、《Solid Edge二次开发高级指南》、《三维CAD软件教程》等，主要论文有：“CAD发展趋势”、“CAD系统数据交换接口CAD.I的实现”、“体素模型信息交换接口CAD.I研究”、“Package for Houseing Design”、“IEEE-488接口及其工程应用”、“上海市CAD应用工术在空间网架CAD系统中的应用”、“互联网时代的CAD技术”等。

1986年至1987年去德国西门子公司做访问学者，1991年至1992年去比利时鲁汶大学做客座教和斯坦福大学访问考察。