

# 计算机学院科研团队情况介绍表

团队名称：智能设计与 CAD 工业软件

团队负责人：高曙明 教授

联系人：李明 liming@cad.zju.edu.cn 13968066337

## 团队介绍

智能设计与 CAD 工业软件团队围绕计算机辅助设计、物理仿真与设计优化、智能设计等方向开展研究生培养与前沿研究工作。在 CAD 领域最重要期刊 JCAD 上，多年来论文发表数位居全球前三，是具有世界声誉和影响力的 CAD 研究团队。

近年来，团队聚焦工业软件“卡脖子”问题，承担多项国家重点任务攻关工作，以及华为等企业关键技术突破工作，研究成果支撑了航天工程、探月工程、核能工程、嫦娥工程等多个重要型号的落地应用，产生了重要的学术及产业影响力。

团队高度重视人才培养，将研究生培养放在首要位置，培养了一大批企业支柱性和领导型人才。毕业生具有全方位的设计/仿真/信息/数学等方面的扎实基础，研究方向前沿，是我国目前所急缺的人才类型，广受华为、阿里等国内顶尖企业、Google、Microsoft 等全球顶尖科技公司，以及航空、航天等重要部门欢迎。

## 团队主要成员

姓名	职称	研究方向	联系方式
高曙明	教授	三维建模、智能设计、3D 打印、虚拟样机、云设计与制造	smgao@cad.zju.edu.cn
刘玉生	教授	模型驱动系统设计、CAX、模型检索与重用、虚拟样机	ysliu@cad.zju.edu.cn
李明	副教授	智能设计、三维打印与数字材料、机器学习	liming@cad.zju.edu.cn
邹强	研究员	计算机辅助设计、几何建模、计算机辅助制造、3D 打印	qiangzou@cad.zju.edu.cn