



李晓棠

发布时间：2013-03-22 15:43:25 浏览次数： 154



李晓棠 教授， 硕士生导师

1982年毕业于贵州工学院，获学士学位。担任本科生的主讲课程有《塑料成型工艺及模具设计》、《金属与塑料成形设备》、《压铸工艺及模具设计》、《模具制造工艺及设备》和《铸造合金熔炼原理》等。担任研究生的主讲课程有《模具动态仿真设计》和《材料成形过程模拟》等。

主要研究方向：模具CAD/CAE

主持的科研课题：贵州省科技厅项目《面向收缩特性的压铸模温度场仿真研究》、贵州工业大学项目《冷硬树脂砂制造复杂阀体砂型的研究》和《压铸摸顶出系统回程机构的模糊可靠性研究》等。参与的科研课题：贵州省机械厅项目《陶瓷型铸造用于模具型腔零件的研究》，贵州工业大学项目《贵州地区累托石在铸造上的应用研究》等。在国家核心期刊等专业杂志上发表论文20余篇，其中3篇被EI收录。