



■当前位置: [首页](#) 建筑技术科学

卢义刚

男, 湖北松滋人, 中共党员, 博士, 教授, 博士生导师. 国家高等理工院校成人教育研究会物理学科委员会委员. 二三年九月至二零零八年一月间, 任华南理工大学物理科学与技术学院副院长/党委委员. 从事超声技术及其应用和建筑声学两方面的研究工作.

在物理学科/声学专业/超声技术及其应用方向招收硕士研究生, 在建筑学科/建筑技术科学专业/建筑声学方向招收博士研究生.

在超声技术及其应用的研究方面, 主要研究液体和超临界流体的声学特性, 研究超声波同液体和超临界流体介质之间的相互作用, 探索超声波诱导超临界流体空化的可能性和技术手段等. 在建筑声学的研究方面, 主要应用时域有限差分方法 (FDTD) 计算和分析室内声场分布及相关音质参数, 探索建筑声学可听化技术的计算机实现方法.

主持国家自然科学基金2项, 主持广东省自然科学基金3项, 主持广东省科技计划之工业攻关项目1项, 主持广东省科技计划之国际合作项目1项, 主持企事业单位横向委托项目2项. 主持一项研究成果通过广东省科技厅鉴定. 以第一发明人身份获得发明专利授权1项/实用新型专利授权1项. 在国内学术期刊上发表研究论文约50篇, 其中被SCI或EI收录的第一作者论文约20篇.

曾获华南理工大学教学优秀二三等奖、教学成果二等奖和第五届全国多媒体课件大赛三等奖. 曾指导研究生获华南理工大学优秀硕士学位论文奖.

2004年被评为华南理工大学优秀共产党员, 2007年被评为广东省南粤优秀教师, 2009年被评为华南理工大学校级教学名师.

电子邮箱: phyiglu@scut.edu.cn

联系电话: 18620095332

信息来源: 发布日期: 2013-09-12 发布人: 苏迪