



教授（研究员）

副教授（副研究员）

讲师及其他

兼职研究人员

陈骥

姓名：陈骥

性别：男

出生年月：1954年8月

籍贯：四川梓潼

职称职务：教授

社会兼职：

通信地址：重庆市沙坪坝区沙正街174号生物工程学院 邮政编码：400044

邮箱：chenji@cqu.edu.cn

研究领域：生物医学信息检测与医学仪器

招收硕士研究生专业&研究方向：生物医学工程

1. 生物医学信息检测与处理2. 新型生物医学电子仪器

个人简介

陈骥教授，1982年成都科技大学精密仪器专业本科毕业，1987年重庆大学光电精密仪器与技术专业研究生毕业。长期从事生物医学信息检测与医学仪器、光电传感器、精密测量技术与仪器的应用研究。

重庆大学校级精品课程“生物医学传感器原理与应用”项目负责人，主讲本科生专业课“生物医学传感器原理及应用”，研究生专业课“神经网络及模式识别”，“生物医学传感器应用”。

作为课题负责人或主研人先后完成了国家级、省部级、军工项目以及横向科研项目十几项，近期作为项目负责人主持和主研国家自然科学基金项目2项，主持国防科技工业“十一五”、“十二五” 计量重点科研项目2项，获得发明专利授权3项，获中国兵器装备集团科技进步二等奖1项，发表学术论文30余篇。

主要研究方向：

生物医学信息检测与医学仪器，康复治疗仪器，语音识别技术在失语症康复训练中的应用，基于FPGA、DSP、ARM等大规模可编程逻辑器件及微处理器的便携式仪器的研制，激光CCD传感器及应用技术，专用计量校准仪器与装置。

负责和主研完成的医疗仪器及应用软件有：脑电地形图仪、眼底照相机图像处理系统、投射扫描式视野计、精子质量分析系统、便携式峰流仪、失语症语音康复训练系统等。其中：脑电地形图仪、眼底照相机图像处理系统软件获得版权局颁发的软件版权证书。

近期负责和主研的科研项目：

- 1) 国家自然科学基金项目：“基于空气静压技术的非接触式眼压测量方法与仪器的研究”，项目批准号：30970764。
- 2) 国家自然科学基金项目：“超高精度力传感器的研究”，项目批准号：51175529
- 3) 国防科技工业“十一五”重点计量科研项目（J102006B103）。
- 4) 国防科技工业“十二五”重点计量科研项目，微应变引伸计校准仪及测控系统研制，项目编号J102013B003。



