

# 鲍旭东

[Bao Xudong](#)

## 基本信息

	姓名:	鲍旭东	性别:	男	出生年月:	1963. 10. 25
	学位:	硕士	职称:	教授	资格:	硕士生导师
	行政机构:	影像科学与技术系	研究方向:	图像图形信息处理		
	电话:	83794249	传真:	83792698	电子邮件:	bao.list@seu.edu.cn
	地址:	南京市四牌楼2号东南大学群贤楼			邮编:	210096

## 个人简介

自1986年留校工作至今,我始终在教学和科研第一线工作。主要研究方向兼顾理论与应用两方面,算法研究涉及数字图像处理主要研究热点方向,包括图像增强方法、活动轮廓模型的边界提取算法、图像配准、运动分析、三维图像重建算法及三维显示技术等,并将算法研究成果应用于与企业合作的各种应用项目,包括精确放疗、医学影像工作、外科手术导航系统、X线安检系统、三维医学成像系统等。主讲“数字图像处理”课程,累计指导硕士研究生和本科毕业设计论文超过百人,论文不仅达到研究深度方面的要求,学生还参加了各种应用系统的研发过程,为就业积累了部分实际项目研发经验,收到了良好的效果

## 教育经历

1979.9 - 1983.6 东南大学(原南京工学院)电子工程系 学士  
1983.9 - 1986.8 东南大学 生物医学工程系 硕士

## 工作经历

1986.8 - 2006 东南大学生物医学工程系  
2006 - 东南大学计算机学院

## 科研项目

- [1] 上海市科委重点攻关项目:CT式行李安全检查设备(No. 7609005557), 2007.9~2009.9. 负责人.
- [2] 南京普爱射线影像设备有限公司:C臂CT医学成像系统软件(No. 8509002057), 2007.6~2010.12. 负责人.
- [3] 省科技厅项目:C臂CT医学成像系统软件及口腔科应用系统(No. 7709000026), 2010.10.1~2012.12.31. 负责人.

## 教授课程

序号	课程名	所属学院	课程对象
[1]	数字图像处理	计算机科学与工程学院	本科生
[2]	数字图像处理	计算机科学与工程学院	硕士研究生

## 课程课件

序号	课件标题	所属课程	课件对象
[1]	<a href="#">0. 教学大纲</a>	数字图像处理	硕士研究生
[2]	<a href="#">1. fundamental</a>	digital image processing	硕士研究生
[3]	<a href="#">1A. reference: homogeneous coordinate</a>	digital image processing	硕士研究生

[4]	<a href="#">2. linear system</a>	digital image processing	硕士研究生
[5]	<a href="#">3. interpolation</a>	digital image processing	硕士研究生
[6]	<a href="#">3A. reference: interpolation revisited</a>	digital image processing	硕士研究生
[7]	<a href="#">4. enhancement</a>	digital image processing	硕士研究生
[8]	<a href="#">4A. reference: gray level grouping</a>	digital image processing	硕士研究生
[9]	<a href="#">4B. reference: adaptive window mechanism</a>	digital image processing	硕士研究生
[10]	<a href="#">4C. reference: retinex processing</a>	digital image processing	硕士研究生
[11]	<a href="#">4D. reference: unsharp masking</a>	digital image processing	硕士研究生
[12]	<a href="#">5. compression</a>	digital image processing	硕士研究生
[13]	<a href="#">6. segmentation</a>	digital image processing	硕士研究生
[14]	<a href="#">U 0. 教学日历</a>	数字图像处理	本科生
[15]	<a href="#">U0A. 选题要求及建议</a>	数字图像处理	本科生
[16]	<a href="#">U0B. 课程介绍</a>	数字图像处理	本科生
[17]	<a href="#">U0C. 课程大纲</a>	数字图像处理	本科生
[18]	<a href="#">U0D. 考核方法</a>	数字图像处理	本科生
[19]	<a href="#">U1. 概述</a>	数字图像处理	本科生
[20]	<a href="#">U2. 线性系统复习</a>	数字图像处理	本科生
[21]	<a href="#">U3.0 讨论课1内容</a>	数字图像处理	本科生
[22]	<a href="#">U4.0 讨论课2内容</a>	数字图像处理	本科生