



栏目导航

- 首页
- 本系介绍
- 新闻动态
- 学术活动
- 师资队伍
- 教学工作
- 科学研究
- 学生活动
- 招聘信息
- 联系我们

友情链接



您所在的位置： 首页

搜索...

白净

2007-08-20



白净 教授，博士生导师

1956年生于长春。1981-1985就读于美国Drexel 大学并获博士学位，1988年受聘于清华大学担任讲师、副教授、教授、博导。1995年获国家自然科学基金委的"国家杰出青年科学基金"支持。2001年入选教育部生物医学工程学科"长江学者特聘教授"， 2001年当选IEEE Fellow。

实验室的主要研究方向：

1. 分子影像
2. 生理系统建模与仿真
3. 超声成像。

目前实验室承担国家973重大项目子课题一项，863重点项目一项，国家基金重点项目一项，航天863子课题一项，国家基金项目2项，国家可以攻关项目一项。

代表性论文

- Yongxin Zhou, Jing Bai, 2007, Atlas-Based Fuzzy Connectedness Segmentation and Intensity Nonuniformity Correction Applied to Brain MRI, IEEE Transactions on BME, 54(1):122-129
- J. Bai, TX. Gao, K.Ying, 2005, Locating Inhomogeneities in Tissue by Using the Most Probable Diffuse Path of Light. Journal of Biomedical Optics 10(2):0240241-9
- Bai J, Ding C, Luo J, He P, 2002, Estimation and reduction of decorrelation effect due to tissue lateral displacement in elastography. IEEE Tran UFFC 49(5):541-549
- Bai J, Lin J, 1999, A pacemaker working status telemonitoring algorithm. IEEE Tran ITB 3(3):197-204
- Chen N, Bai J, 1998, Monte Carlo approach to modeling of boundary conditions for the diffusion equation. Physical Review Letters, Vol. 80(24):5321-5324

联系地址： 清华大学医学院， 100084

TEL: 010-62786480

E-mail : 此邮件地址受spam bots保护，需要使用 Javascript 功能来查阅。