

研究生导师介绍

	姓名： 马凯	性 别： 男	院 系： 医学信息学院
	行政职务： 副院长	专业技术职称： 副教授	导师类别： 硕士生导师
	从事专业1： 神经生物学	从事专业2：	从事专业3：
	最后学历： 博士毕业	最后学位： 硕士	任硕导年月：
	任博导年月：	是否院士： 否	是否国务院学科评议组成员： 否
毕业院校： 中国矿业大学（北京）	毕业专业：	毕业时间： 2006年6月	
办公电话： 051683262096	E-mail: Makai@xzmc.edu.cn	是否停招： 否	

◇ 个人简历：

马凯，男，博士，副教授，硕士生导师，徐州医学院医学信息学院副院长。徐州医学院“振兴计划”优秀青年骨干教师。

研究方向：医学图像数据处理、计算机检测与控制。

主要研究成果：研究了神经纤维追踪医学图像数据处理，研究出一种典型神经纤维（DTI）医学数据追踪方法。研究并设计实现了高精密延时电路，延时精度为2ps，国内外一般设计电路延时精度为5 ps。

近年来，主持并且已经结题江苏省高校自然科学基金《应用脑电提出脑内特异性核团功能信息研究》1项及徐州医学院院长基金《基于微机总线的高频生物医学信号采集》1项；以第一作者发表论文10余篇，其中5篇被EI或ISTP收录，并以第二主编编写教材1部，高等教育出版社，江苏省医药类院校信息技术系列课程规划教材。

◇ 学术兼职：

◇ 本人从事的主要研究方向：

医学图像数据采集与处理

◇：在国内外核心期刊上发表学术论文情况

论文题目	刊物名称	收录情况	卷期	排名
应用弥散张量成像实现神经纤维追踪方法	中国组织工程研究与临床康复		14 (43)	1
S/N Ratio of 4-channel A/D Geological Radar Non-uniform Sampling Signals	Journal of China University of Mining & Technology		16(2)	1

◇：出版专著教材情况(注：在书名后注明教材或专著)

名称	类别	出版单位	日期	排名
计算机信息技术教程	专著	高等教育出版社	2011-12-01	第二

◇： 成果获奖情况

成果名称	颁奖部门	等级	完成日期	证书号	排名

◇： 主持重大科研项目情况

项目名称	任务来源	完成形式	完成日期	鉴定验收单位	主要结论	排名
应用弥散张量成像实现神经纤维追踪方法	国家项目				中国组织工程研究与临床康复	1

脑功能成像及其数据处理方法	国家项目			医学信息学	1
应用脑电提取脑内特异性核团的功能信息特性研究	国家项目			江苏省教育厅	1

◇：目前承担的主要项目

项目名称及下达编号	项目类别	项目来源	起讫时间	科研经费(万元)	本人承担任务
-----------	------	------	------	----------	--------

打印本文

关闭窗口