



当前位置: 网站首页 >> 学院概况 >> 师资队伍 >> 正文

丁明跃教授简介

[发表时间]: 2018-06-12 [浏览次数]: 1304

丁明跃教授简介:

丁明跃,男(1961),籍贯湖北省麻城市,华中科技大学生物医学工程系主任、特聘教授,博士生导师,教育部跨世纪优秀人才;教育部“图像信息处理与智能控制”重点实验室副主任。丁明跃教授是国内外具有较大影响的图像处理与模式识别、生物医学工程领域专家,1988年获华中科技大学工学博士学位。1991年9月-1993年7月德国不伦瑞克工业大学机器人研究所从事研究工作,1993年12月起华中科技大学图像识别与人工智能研究所教授,1996年6月起模式识别与智能系统专业博士生导师。2000年11月起加拿大西安大略大学罗伯兹研究所研究员。2005年3月回国于华中科技大学工作。

丁明跃教授主要从事三维超声成像技术与应用研究,先后对于针的检测、分割与跟踪,前列腺分割,放射性种子的分割,以及血栓的检测与分割等方面进行了深入研究。共承担完成国家自然科学基金,国家863计划,国家教委跨世纪优秀人才基金,教委博士点专项基金,国防科工委基金,航天基金以及加拿大研究项目等四十余项,其中目前承担与本项目相关的课题八项。已编辑出版英文论文集、中英文专著8部,在国内外权威期刊以及国际会议上发表论文300余篇,其中被SCI收录29篇,EI收录150篇,ISTP收录60篇。其中与申请课题相关的英文专著4部,论文三十余篇。获欧洲专利1项,中国发明专利3项,计算机著作登记权1项,申请美国专利3项,国家发明专利1项(除1项中国发明专利外,全部与本课题有关)。先后获得德国洪堡基金,加拿大青年创新奖等国内外奖励21项。是IEEE高级会员, SPIE会员,中国生物医学工程学会高级会员,《电子学报》《宇航学报》编委,中国医疗器械技术创新联盟专家委员会委员,湖北省生物医学工程学会生物医学仪器专业委员会副主任委员,中国生物医药生物技术协会生物医学信息分会常务委员。

◆◆◆◆ x < p ◆◆◆◆ E◆ N-US>7项、医疗器械注册证6项、医疗器械新产品企业技术标准7项。在东湖国家自主创新示范区内共建产、学、研基地2个。近五年,在国内外权威期刊上发表学术论文35篇,其中:SCI论文5篇、EI论文10篇。讲授大学本科及研究生课程7门,指导的研究生已有47名毕业,在读博士生5名,在读硕士生10名。

