

关键字

您好! 今天 2018年12月26日 星期三

首 页 学院介绍 招生简章 导师风采 创新基地 参考信息 考研问答 政策文件 资料下载

导师风采

名师风采
博士生导师
硕士生导师

李晋芳

文章来源: 机电工程学院 发布单位: 广东工业大学研究生招生信息网 发布日期: 2015年10月25日



李晋芳 **LIJINFANG** **副教授**

所属学院: **机电工程学院**

导师类别: **硕士生导师**

科研方向: **机械电子工程; 虚拟现实技术; 图形图像处理; 增强现实**

硕士招生学院: **机电工程学院**

李晋芳, 女, 博士, 副教授, 硕士生导师, 千百十工程校级培养对象。2004年在北京航空航天大学获人得工学博士学位, 主要从事图形图像、虚拟现实、增强现实的研究。近年从事数字医疗方面的研究, 已发表相关论文10多篇, 申请专利2项, 软件著作权2项, 负责和参加的主要相关项目有: 广东省自然科学基金项目“医疗增强现实系统中的注册技术研究”; 广州市科技计划项目“基于网络和虚拟现实的分娩教育及助产训练系统”; 广州市科技计划项目“膝关节镜手术虚拟训练环境及装置研发”300等。

字)

学 **科学学位:** 机械电子工程 机械工程

科 **专业学位:** 机械工程

领

域

教 2004年11月于北京航空航天大学获得博士学位。

育

背

景

工 2004年11月-今, 广东工业大学任教。

作

经

历

主 广东省跨世纪人才培养工程“千百十人才工程”校级培养对象

要 教学优秀二等奖

荣

誉

主 【1】

要 Jinfang Li, Hanwu He, Yulei He. Research on Key Techniques of Virtual Arthroscopic Knee Surgery Training System. 2011, Guangzhou论 (ADME 2011), September 16-18, 2011 (SCI收录)

文 【2】李晋芳, 施法中. 从二维视图到三维几何模型转换中视图的包围盒分离法. 计算机工程. 2004, 30(6):139-141 (EI收录号: 2004248216256)

【3】李晋芳, 施法中. 商品化CAD软件中基于二维视图的三维重建模块的设计与实现. 计算机辅助设计与图形学学报. 2005, 27(4): 795-799 (EI收录号: 2005199093530)

【4】李晋芳, 施法中. 二维视图到三维几何模型转换中的BOX显示法[J]. 计算机工程, 2005, 31(9):182-183 (EI收录号: 2005449454297)

【5】何宇磊, 李晋芳, 何汉武

等. Advanced Interactive Device in Virtual Knee Arthroscopic Surgery. International Conference on Manufacturing Science and Engin (ICMSE 2011). April 9-11, 2011 Guilin, China. Advanced Materials Research, Vols. 189-193: 2148-2152 (EI收录)

【6】

- Li jinfang, He han wu, Sun jian. Research and Development on 3D Reconstruction Based on Engineering Drawing in CAD System , The 3rd International Conference on Responsive Manufacturing (2005)
- 【7】 PanYanbin, He Hanwu, Li Jinfang, Zuo Dali , Data-glove Based Interactive Training System for Virtual Delivery Operation. Digital Media and its Application in Museum & Heritages, 2007, -388 (E收录号: 20083211439361)
- 【8】 李晋芳, 何汉武, 孙健. 从二维视图到三维几何模型转换的研究与实现. 机械与电子, 2006, No.1: 16-18
- 【9】 李晋芳, 何汉武等. 基于VRML的虚拟贴标机行为仿真. 微计算机信息, 2007, No.3: 280-283
- 【10】 TIAN Gen , Li Jin-fang, A New Mobile Spatial Information Service Grid Computing Model Based on Mobile. 2009 International Conference on Communi-600 (E收录号: 20091712050378)
- 【11】 杨中勋, 何汉武, 李晋芳等 . 网络化分娩及助产训练系统中多用户角色访问的设计与实现[J]. 计算机应用研究. 已录用
- 【12】 韩双景, 何汉武, 李晋芳, 雷钧, 何宇磊等. 交互式虚拟膝关节手术中半月板修复术的研究与实现. 第十五届全国图像图形学学术会议(NCIG2010), : 460-463
- 【13】 张新远, 何汉武, 李晋芳等. 虚拟膝关节手术中游离体实时模拟技术研究. 科学技术与工程. 2010, 10(15): 3615-3619, 3624
- 【14】 李晋芳, 杨栓虎, 何汉武, 翁纪钊. 高速贴标机进瓶螺旋的设计与造型. 轻工机械, 2007, 25(4) : 98-101
- 【15】 李晋芳, 何汉武, 杨雪荣, 孙健. 扩展的角度判别法及其在轮廓搜索中的应用. 广东工业大学学报[J], 2007, No.2: 80-83
- 【16】 TIAN Gen, LI Jin-fang, YU Ce, LIU Miao-long. A New Approach to Mobile Agent based Green Spatial Information Service Grid. 2008 Proceedings of Information Technology and (ITESS'2008), Vol.3, May 15-17, , Jiaozuo, China, 2008 : 864 - 869 (ISTP)
- 【17】 左大利, 何汉武, 李晋芳, 潘燕彬等 . 基于资源重用技术的分娩过程仿真 . 计算机仿真, 2009 . 26 . 03
- 【18】 Jinfang Li , Hao Huang , Jun Lei , Hanwu He . Reaearch on the Three Dimensional Reconstruction of Knee From CT Images , the 2012 Spring World Congress on Engineering and Technology (SCET 2012) (E收录, 已录用)
- 知** 【1】 虚拟膝关节手术装置 (实用新型专利) , ZL201020548701.6, 何汉武, 李晋芳, 何宇磊, 雷钧
- 产** 【2】 虚拟膝关节手术中游离体摘除手术仿真系统 (软件著作权) , 2011SR069332, 何汉武, 李晋芳, 莫建清, 雷钧, 何宇磊
- 科** 【1】 广东省自然科学基金项目 “医疗增强现实系统中的注册技术研究” (项目主持, 项目编号 06300272, 已结题) ;
- 项** 【2】 广东工业大学博士启动基金项目 “虚拟环境下的产品建模及虚拟行为的研究” (项目主持, 项目编号 053023, 已结题) 。
- 【3】 广州市科技计划项目 “膝关节手术虚拟训练环境及装置研发” (项目管理, 项目主持: 何汉武, 项目编号 2010J-D00341, 在研) ;
- 【4】 广州市科技计划项目 “基于网络和虚拟现实的分娩教育及助产训练系统” (项目管理, 项目主持: 何汉武, 项目编号 2007Z3-D3081, 已结题, 并通过了广州市成果鉴定, 申请软件著作权一项) 。

?