



师资队伍

Teaching Staff

全体教师

您的位置: 首页 > |

名师风采

职称检索

姓名检索



姓名: **孟宇**

职称: 副教授

学位: 博士

所在系所: 车辆工程系

行政职务: 车辆工程/建筑环境与设备工程 支部书记

办公地点: 土木环境楼1016

办公电话: 010-82375949

电子邮箱: myu@ustb.edu.cn

科研方向: 智能汽车、汽车电子及自动化、计算机视觉

本科生课程: 嵌入式系统、智能交通概论

社会/学术兼职: 国际期刊The Scientific World Journal(Computer Science)编委

教育经历:

1997.09-2001.07 内蒙古大学计算机学院计算机及应用专业, 获学士学位

2001.09-2004.07 吉林大学计算机科学与技术学院计算机应用技术专业, 获硕士学位

2004.09-2007.06 吉林大学计算机科学与技术学院计算机应用技术专业, 获博士学位

工作经历:

2007.07-2009.12 北京科技大学土木与环境工程学院B6系, 讲师

2010.01-2012.07 北京科技大学机械工程学院B6系, 讲师

2012.08至今 北京科技大学机械工程学院B4系, 副教授

代表性论著:

孟宇, 刘立, 马飞, 甘男, 付贤杰. 基于视觉的地下矿用车辆自定位方法. 农业机械学报, 2012, 43(1): 22~2

孟宇, 付贤杰, 刘立. 基于主动视觉的测距方法. 中南大学学报(自然科学版), 2003, 44(S2): 273~278(I

孟宇, 刘立, 李文辉. 用于井下移动设备定位的路标设计及其视频识别方法. 中南大学学报, 2011, 42(

Yu Meng, Wen-hui Li, Yan Wang, Wu Guo and Wei Pang. An Evolution Computation Based Approach Texture. Lecture Notes in Computer Science, 2006, Vol. 3992, pp. 223~230. (SCI)

Li Wen-hui, **Meng Yu**, Zhang Zhen-hua, Liu Dong-fei, Wang Jian-yuan. A Fast Temporal Texture Syn Segment Genetic Algorithm. Lecture Notes in Artificial Intelligence, 2006, Vol. 4203, pp. 68~76 (SCI)

Yu Meng, Wenhui Li, Wu Guo, Yan Wang, Tianzhu Wang. Temporal Texture Synthesis Algorithm Us Journal of Computational Information Systems, 2006, 2(2): 847~853(EI)

孟宇, 李文辉, 彭涛. 基于DEMD的视频分割方法及其在视频水印中的应用. 计算机研究与发展, 2008, 彭涛, **孟宇**, 左万利, 王英, 胡亮. 主题爬行中的隧道穿越技术. 计算机研究与发展, 2010, 47(4): 628~637.

刘立, 刘雪伟, **孟宇**. 基于OGRE的铰接式地下矿车驾驶模拟系统. 农业机械学报, 2013, 44(8): 38~44, 6

杨超, 陈树新, 刘立, 罗维东, **孟宇**, 冯凯. 反应式导航在地下自主行驶铲运机中的应用. 煤炭学报, 2011 (EI)

成果与荣誉:

先后发表学术论文40余篇, 主持国家自然科学基金项目(50904007)、北京市青年英才计划项 高校基本科研业务费项目(FRF-TP-12-056A)各1项, 作为技术负责人或主要参加人参与国家863计 (2011AA060403, 2011AA060404, 2011AA060408, 2006AA06Z137)、国家科技支撑计划课题1项(20 市科技计划项目2项(Z121100003012016, Z08090502630801)。指导本科生参加第4~8届全国大学生

汽车竞赛, 获全国赛特等奖2次, 一等奖1次, 二等奖1次, 华北赛区一等奖3次。指导本科生完成新项目获一等奖1次。

[联系方式](#) | [管理登录](#)

版权所有 © 北京科技大学 机械工程学院版权所有 | 地址: 北京市海淀区学院路30号 | 邮编:100083 | 邮箱:meoffice@me.ustb.edu.cn