



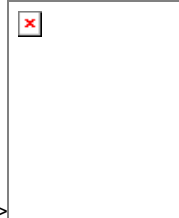
全部展开

- 师资队伍
- 师资概况
- 责任教授
- 兼职教授
- 教学带头人
- 硕士生导师
- 教职员工

首页>>师资队伍 >>责任教授

## 关桂霞

2012-09-18 19:17:54 关键字: 关桂霞老师简历 发表人: 首都师范大学信息工程学院 [大][中][小]



<!--[if !vml]--><!--[endif]-->  
关桂霞，女，1972年生，博士，副教授。

研究方向：计算机应用技术

电子邮箱：[guanguixia@sina.com](mailto:guanguixia@sina.com)

教学简历：2001.4—至今 首都师范大学教师

讲授课程：

计算机组成原理、单片机应用技术、微机原理与接口技术、数字逻辑与组成原理以及网络工程

在研项目：

国家自然科学基金项目“仿生偏振导航定向机理及实验验证研究”（60971086），2010-2012；

国家自然科学基金项目“基于云计算的仿生偏振导航模型研究与精度分析”（61174220），2012-2015；

北京市教育委员会科技计划面上项目“天空偏振光分布的影响因素分析与研究”，2012-2014。

获得奖项：

2008年-2010年首都师范大学教学实习优秀指导教师，2010.10

主编教材“网络系统集成教程”获得首都师范大学校级优秀教材二等奖，2006.11

发表论文：

[1] 关桂霞, 晏磊, 陈家斌, 吴太夏, 吴波. 偏振导航中天空偏振光分布影响因子分析研究[J]. 兵工学报. 2011, 32(4) (EI来源)

[2] GUAN Gui-xia, CHEN Jia-bin, YAN Lei et al. Orientation Mechanism Based on Insect Polarization Navigation[J]. Journal of Beijing Institute of Technology. 2010, 19(2) (EI:20103113116776)

[3] 关桂霞, 晏磊, 陈家斌, 吴太夏. 单次散射条件下大气偏振中性点的特性研究[J]. 哈尔滨工程大学学报, 2010, 31(4) (EI:20102312987526)

[4] 关桂霞, 晏磊, 陈家斌等. 天空偏振模式图动态特性分析[J]. 计算机应用与软件, 2009.12

[5] 晏磊, 关桂霞, 陈家斌等. 基于天空偏振模式图的仿生导航定向机理初探[J]. 北京大学学报(自然科学版), 2009, 45(4)

(EI:11342226)

[6] **Guan Guixia, Yan Lei, Chen Jiabin, Wu Taixia.** Vehicle tracking algorithm based on GPS and map-matching, Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, v 7128, 2008 (EI:084711730722)

[7] 关桂霞, 刘永宾, 邱德慧. 基于GPS/地图匹配的车辆跟踪算法研究[J]. 计算机应用与软件, 2008.3

[8] 关桂霞, 朱虹, 关永, 吴敏华. GPS定位误差分析与状态估计[J]. 计算机工程, 2008.1 (EI:9838416)

[9] 关桂霞, 吴秉衡, 兰晓亭. 常规多传感器系统的分布检测融合方法研究[J]. 计算机应用与软件, 2007.11

[10] 关桂霞, 邱德慧, 兰晓亭. GPS/DR组合导航系统数据融合研究[J]. 计算机应用与软件, 2006.5

[11] 关桂霞, 赵剡, 刘莹青. 一种基于模糊理论的最佳路径选择方法[J]. 华北工学院学报, 2001.1 (EI: 01196503149)

著作:

[1] 关桂霞, 周淑秋, 徐远超. 网络系统集成教程. 电子工业出版社, 2004

[2] 徐远超, 关桂霞. 网络工程实践教程. 科学出版社, 2009