



· 教师信息 >> 生物医学工程系

- 自动化系
- 仪器科学系
- 自动化仪表系
- 生物医学系
- 电气工程系
- 电力工程系
- 电子实验中心
- 学院办公室
- 科研研究生科
- 学院教务科
- 学院学生科

基本资料



| | |
|----------------------------|------------------|
| 姓 名: 高海波 (男) | 民 族: 汉族 |
| 出生年月: | 政治面貌: 党员 |
| 所属单位: 生物医学工程系 | 现有职称: 副教授 |
| 最高学历: 博士 | 导师身份: 硕士生导师 |
| 毕业院校: 燕山大学 | 毕业时间: 2009.5 |
| 个人主页: 点击进入 | 更新日期: 2010-09-03 |
| 人生格言: | |
| | |
| 浮华之后, 总要做点至少自己认为有意义的事情。 | |

详细信息

教学信息:

医学仪器结构零件设计基础 生医02-07级
 医学仪器结构零件课程设计设计 生医02-07级
 现代物理治疗及仪器 生医02-06级

校内自编教材 (15万字): 医学仪器结构零件设计基础. 2007.3 独立编写

科研信息:

学科及研究方向:
 多元信息处理, 模式识别; 健康工程; 机电系统设计

科研项目信息:

1. 养生保健信息服务系统. 河北省科学技术研究与发展指导计划项目: 072135220. 07.12-09.12 (主持 结题 省级鉴定: 国内领先水平)
2. 一种基于多维数据多元图图形基元和特征基元表示的模式识别新方法. 河北省教育厅科研计划自然科学基金重点项目: ZH200802 (主参: 第二 在研)

国家实用新型专利: CN 201301967Y 太阳能热水器上水结构关键技术 (第一发明人)
 国家实用新型专利: CN 201020159Y 眼脑立清治疗仪技术开发 (第二发明人)

论文发表情况:

1. Optimization of Principle Component Analysis in Feature Extraction. IEEE ICMA2007, pp. 3728-3732 (一作, EI检索号: 075110979738)
2. Pattern recognition of multivariate information based on non-statistical techniques. IEEE ICIA2008, pp. 697-702 (一作, EI检索号: 084411662822)
3. 基于多元图结构子模式表示的模式识别方法. 计算机应用研究, 2009, 26(2): 549-552 (一作, 核心)
4. 基于多元信息多元图表示的广义统计模式识别. 微计算机信息. 2009, 25(3-1): 267-269 (一作, 04版核心)
5. 现代信息处理技术在中医诊断中的应用研究. 中华中医药学刊, 2007, 25(8): 1068-1671 (一作, 科技核心)
6. 基于雷达图表示原理的英文字符识别方法. 燕山大学学报, 2008, 32(5): 464-468 (一作)
7. 基于现代高维数据分类技术的中医诊断研究. 燕山大学学报, 2007, 31(1): 87-91 (一作)
8. 用基于平行坐标图的可视化人机交互技术提取EEG信号特征的方法, 高技术通讯, 2010, 20(5): 518-524 (一作, 1B, EI)
9. 超细长弹性杆的Mei对称性及其Noether守恒量. 物理学报, 2009, 58(11): 7426-7430 (二作, 1A, SCI)
10. 基于多元数据图表示的可视化模式识别. 微计算机信息. 2010, 26(4): 38-41 (一作, 04版核心)

教材著作编写情况:

1. 专著 (36万字): 基于多元统计图表示原理的信息融合和模式识别技术. 国防工业出版社2008.1, 撰写第五章;

个人学习工作经历:

1995.9-1999.7 燕山大学机械电子工程 本科学习 燕山大学报学生记者、编辑
 1999.7-2001.1 燕山大学机械工程学院 辅导员

2001.1-2003.9 燕山大学环境与化学工程学院 团委书记
2003.9-2009.5 燕山大学仪器科学与技术专业 硕博研究生（直博）
2003.9- 燕山大学电气工程学院，讲师

联系方式

联系人：高海波

联系电话：8074715-5

E-mail: hhghb@ysu.edu.cn

联系地址：

邮政编码：



电气工程学院
Institute of Electrical Engineering

河北省秦皇岛市燕山大学西校区电气工程学院 学院办公室 (066004) E-mail: iee@ysu.edu.cn
Copyright © 2003-2007 燕山大学电气工程学院 咨询: 0335-8072979