

广西民族大学硕士研究生指导教师简况表

姓名	黄敬频	性别	男		
民族	汉族	办公电话	13152670518		
所在高校或科研单位	广西民族大学				
现专业技术职称	教授	定职时间	2006年12月		
电子邮箱地址	hjp2990@126.com				
所在硕士学位授权点	硕士授权点名称 计算数学	代码 070102	研究方向 矩阵计算及应用	所在学院 数学与计算机科学学院	第一次获得硕导年份 2005
最后学历	国内：1987年7月毕业于广西师范大学数学系，理学学士。 国外：				

主要科研学术经历 (从大学开始，包括半年以上的学术访问和进修)

自何年月	至何年月	科研学术经历	学习、工作或进修单位
1983年9月	1987年7月	大学本科	广西师范大学数学系
1991年9月	1992年7月	基础数学专业硕士主要课程进修	北京师范大学数学系
2005年9月	2006年7月	访问数值代数	北京大学数学学院

2002年至现在作为第一、第二作者的公开发表论文情况 (不含增刊、特刊、专辑等非正刊，不含非学术性文章)

作者(前三名)	论文名称	刊物名称	发表年份	卷	期	页码	检索收录号
黄敬频, 于艳	四元数矩阵方程的复转化及保结构算法	纯粹数学与应用数学	2008	24	2	\	
黄敬频, 陈建飞	四元数矩阵实表示运算性质及应用	四川师范大学学报(自然科学版)	2008	31	2	179-182	
黄敬频(独立)	一类混合型Lyapunov矩阵方程的对称正定解	工程数学学报	2008	25	2	313-320	
黄敬频(独立)	求解混合型Lyapunov矩阵方程的参数迭代法	计算数学	2007	29	3	285-292	MR:2370466
黄敬频, 陈建飞	二次矩阵方程 $AX^2+BX+C=0$ 的可对角化解	数学的实践与认识	2007	37	9	153-156	MR:2349367
Huang Jingpin, Yu yan	On the Parameter Iterative Method of the Positive Definite Quaternion Linear Systems	Proceedings of The 14th Conference of International Linear Algebra Society	2007	\	\	76-80	ISTP:BGY35
Huang Jingpin	On the Parameter Iteration-Correction Method for Solving a Type of Matrix Equation	Advances in Matrix Theory and Applications	2006	\	\	65-68	ISTP:BFD59
黄敬频, 周永权	可调激活函数神经元参数选取方法研究	工程数学学报	2005	22	6	995-1000	MR:2281111
黄敬频, 周永权	可调激活函数递进提升输出维的选参方法	数学的实践与认识	2005	35	1	142-148	
黄敬频(独立)	一类矩阵方程的反中心对称最佳逼近解	大学数学	2005	21	1	68-73	
黄敬频(独立)	一四元数矩阵方程组的最佳逼近解	数学研究	2005	38	2	208-211	MR:2150823
黄敬频(独立)	四元数矩阵方程 $AX-YB=C$ 的最佳逼近解	数学理论与应用	2004	24	2	1-4	MR:2078765

黄敬频(独立)	一类矩阵方程的极小Frobenius范数双对称解	应用数学与计算数学学报	2004	18	2	49-56	MR:2300442
黄敬频(独立)	四元数矩阵方程 $AX+YA=C$ 的两种最佳逼近解	纯粹数学与应用数学	2004	20	2	109-115	MR:2098428
黄敬频(独立)	矩阵方程组 $A_1XB_1+A_2XB_2=[C, D]$ 的最小二乘解	四川师范大学学报(自然科学版)	2003	26	4	370-372	MR:1991134

2002年至现在出版本学科学术专著情况

专著名称	出版单位	出版日期	署名次序

2002年至现在作为负责人主持的省部级以上（含省部级、教育厅）并与申请学科和培养研究生有关的政府科研项目情况

项目名称	项目来源、项目批准号或政府批文号	资助起讫时间（年、月）	资助金额(万元)
四元数线性系统多重网格算法及应用研究	广西自然科学基金项目(桂科自0832083)	2008年03月 - 2011年03月	4.0
体上依赖参数方程组的数值方法研究	广西教育厅科研基金项目(桂教科研2006J26)	2006年12月 - 2008年12月	1.2

2002年至现在获得省部级以上（含省部级、教育厅）科研成果奖情况

科研成果名称	奖项名称	授奖单位	获奖时间	获奖等级	证书编号	署名次序

历年获得厅级以上（含厅级）科研学术荣誉称号情况

荣誉称号名称	授予单位	证书编号	授予时间

更新时间: 2008年5月3日