



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

电子科技大学应用数学学院博士生导师黄廷祝教授

<http://www.fristlight.cn> 2007-03-28

[作者] 电子科技大学应用数学学院

[单位] 电子科技大学应用数学学院

[摘要] 黄廷祝, 男, 2001年获西安交通大学计算数学博士学位。现为电子科技大学应用数学学院教授, 博士生导师。国务院颁发政府特殊津贴专家。在国内外重要学术刊物发表数值代数, 大型矩阵分析与计算, 方程组求解与预条件方法, 线性互补问题及其求解, 数值代数矩阵分析在动力系统稳定性理论、图像分析、数据挖掘中的应用等方面论文100多篇。

[关键词] 电子科技大学应用数学学院;博士生导师;教授;计算数学

黄廷祝, 男, 电子科技大学应用数学学院教授, 博士生导师。学历: 1986.7西安交通大学计算数学学士 1992.12西安交通大学计算数学硕士 2001.6西安交通大学计算数学博士工作经历: 博士生导师, 2001, 电子科技大学教授, 1997, 电子科技大学副教授, 1994, 电子科技大学主讲课程: 线性代数与空间解析几何(本科H班), 特殊矩阵(研究生), 数值代数(研究生)等。教学奖励: 2006年获国家级教学名师奖; 国家精品课程“线性代数与空间解析几何”(负责人, 2004); 编写的教材《线性代数与空间解析几何》评为“十五”国家级规划教材; 四川省教学成果一等奖(主持, 2004); 四川省教学成果一等奖(2001); 四川省教学成果三等奖(2004); 四川省第十一次社会科学优秀成果二等奖(2005) 四川省高教自学考试15周年先进工作者(1999)、校优秀教师奖(2003)、校教学质量优秀主讲教师(2002)、高教研究优秀成果校级一等奖(2002)、校优秀教材一、二等奖(1999)、校优秀多媒体电子课件一等奖(2001)、校优秀教学成果一等奖(1997)、校“92—94年度教学优秀教师”奖(1994)。在高等教育出版社出版研究生、本科生教材著作电子课件等多部。教学方面学术任职: 教育部全国数学基础课程教学指导委员会委员; 全国大学数学教学资源库建设专家组成员; 全国高教教研会数学学科委员会成员。主持教改项目: 全国大学数学教学资源库“线性代数释疑解难库” 全国大学数学教学资源库“线性代数教学设计库”等。

人才培养: 培养的研究生多人获校优秀学位论文奖、优秀毕业研究生和特等奖学金, 指导的3位本科生毕业论文分别评为全校第1名、第2名和第3名。科研项目人才计划或称号: 国务院颁发政府特殊津贴专家(2004) 四川省学术和技术带头人(2005) 入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”(2004) 四川省“有突出贡献的优秀专家”(2004) 四川省跨世纪杰出青年科技学术带头人(1997) 成都市优秀共产党员(2000)。科研奖励: 信息产业部科技进步二等奖(主持, 1999); 四川省科技进步三等奖(主持, 2001); 山西省科技进步二等奖(排名第2, 2003); 四川省科技进步三等奖(主持, 2005); 四川省教委科技进步三等奖(独立, 1997)。主持的科研项目: 数值代数中的若干重要问题及在信息科学中的应用, 教育部“新世纪优秀人才支持计划”, 2005.1—2007.12 基于内容的图象视频检索的理论和算法研究, 国家自然科学基金, 2004.1—2005.12 特殊矩阵类的数值特征及在迭代法和控制稳定性中的应用, 省跨世纪杰出青年科技带头人基金, 1998—2001 面向二维三温问题的稀疏线性方程组预处理技术, 中物院计算物理国家级重点实验室合作基金项目, 2004.12—2006.12 大规模高维数据的智能数据挖掘最优化模型和算法研究, 四川省应用基础研究项目, 2005—2008 大规模线性方程组的预处理方法与技术, 四川省学术和技术带头人培养基金重点项目, 2006—2008 发表论文: 在国内外重要学术刊物发表数值代数, 大型矩阵分析与计算, 方程组求解与预条件方法, 线性互补问题及其求解, 数值代数矩阵分析在动力系统稳定性理论、图像分析、数据挖掘中的应用等方面论文100多篇, 已由三大检索收录80多篇次(其中SCI论文40多篇), 国内外他引60多次。三篇论文收入美国著名计算数学家R.S.Varga于2004年在Springer出版的学术专著《Gerschgorin and his circles》并予以介绍。被聘为30多种国际国内重要学术刊物审稿人(如: Lin.Alg.Appl.(SCI), Computers&Math.Appl.(SCI), J.Comp.Appl.Math.(SCI), Z.angewMath.Mech.(SCI), J.Comp.Math.(SCI), J.ComputerSci.Tech.(SCI)和国内著名刊物《数学学报》、《计算数学》、《应用数学学报》、《工程数学学报》、《控制理论与应用》、《高校计算数学学报》、《高校应用数学学报》等)。多次担任国际会议程序委员、分会主席; 全国会议主席、分会主席等。曾去英国、美国、香港和中科院应用数学所做高级访问学者、合作研究和学术交流。学术任职: 中国线性代数及应用学会理事, 全国经济数学和管理数学学会副理事长, 四川省计算数学学会副理事长, 四川省科青联理事, 西安交通大学基础科学研究中心学术委员会成员、客座教

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@firstlight.cn

