



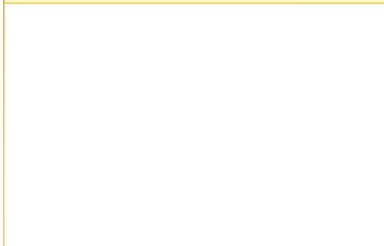
电气工程学院

- 网站首页
- 学院概况
- 教学工作
- 师资情况
- 学科建设
- 科研工作
- 实验室
- 党群工作
- 学生天地
- 下载中心
- 院长信箱
- 联系我们

学院公告



学院新闻



>> 点击查看更多内容

图片新闻



信息详细 >> 教授名录



谢德馨

谢德馨：女，1943年12月出生于四川省万县。1966年7月毕业于哈尔滨工业大学电机专业，1968年7月至1978年10月在沈阳实业电机厂任助理工程师、工程师；1978-1981年为哈尔滨电工学院电机专业研究生，获工学硕士学位。1981年至今为沈阳工业大学教师，1993—1994年为美国佛罗里达国际大学高级访问学者。1993年6月被聘为教授，1995年12月经国家机械工业部批准为博士生导师。1988年被评为辽宁省有突出贡献的专家，1999年享受国务院颁发的特殊津贴。1997年获得沈阳市优秀教师称号。1998年~2002年任沈阳工业大学电气工程学院院长职务。现任电气工程电磁场及新技术研究所所长。曾担任国际电磁场计算学会中国分会秘书长、辽宁省电机工程学会常务理事等学术兼职，目前担任国际电磁场计算学会中国分会副主任委员。

电话：024-25691429

电子邮件：xiebaiy@mail.sy.ln.cn

研究方向：工程电磁场数值分析理论与应用；电工设备电磁场优化设计；计算电磁学中铁磁材料电磁特性的精细模拟。

近期主持完成和在研的国家级科研项目：

1. 反传统医用核磁共振成像磁体系统关键问题研究，国家自然科学基金项目，编号：50377027，2004.1~2006.12
2. 开放式核磁共振成像系统永磁型磁体匀场技术研究，高等学校博士学科点专项科研基金，编号：20050142003，2006.1~

已经主持完成的研究项目举例:

1. 变压器类产品中三维磁场软件包的开发和应用, 国家“七·五”科技攻关CAD子项目
2. 大型变压器螺旋式线圈换位设计软件包, 国家“八·五”重大科技攻关项目子项目
3. 变压器三维涡流场数值计算研究, 原机械工业部技术发展基金项目
4. AMS永磁体磁力和力矩计算, 中国科学院电工研究所委托, 中美国际合作项目
5. 电磁场形状位置优化的智能型遗传算法研究, 辽宁省自然科学基金项目
6. 直流输电及地磁变化引起的电力变压器直流偏磁问题研究, 辽宁省自然科学基金项目

主要研究成果:

1. 获辽宁省科技进步二等奖2项, 辽宁省科技进步三等奖1项, 辽宁省教委科技进步奖一等奖1项, 二等奖1项, 沈阳市科技进步二等奖1项。
2. 出版专著1部
《三维涡流场的有限元分析》, 机械工业出版社, 2001年
3. 在国内外学术刊物和国际会议上发表论文110余篇, 其中被SCI、EI和ISTP三大检索收录30余篇。
4. 获发明专利授权2项, 实用新型专利授权1项。

[返回上一页](#)