



人才库



- 院士
- 正高级专家
- 副高级专家
- 新世纪百千万人才工程
- 百人计划
- 国家杰出青年基金
- 创新人才计划

人才库



姓名：夏东
学历学位：博士
职 称：研究员
电 话：
电子邮件： xiadong@mail.iee.ac.cn

学术方向：

主要研究领域是电磁场理论和应用以及特种电机。主要从事电工装备的电磁场有限元分析和计算、电磁场问题数值模型和算法、电磁场有限元程序自动生成、同步电机、异步电机、永磁电机、超导电机、大型发电机和大型变压器的关键技术问题的研究。

获奖及荣誉：

简历：

学历学位：博士

籍 贯：江苏

职 称：研究员

电子邮件： xiadong@mail.iee.ac.cn

学术方向： 主要研究领域是电磁场理论和应用以及特种电机。主要从事电工装备的电磁场有限元分析和计算、电磁场问题数值模型和算法、电磁场有限元程序自动生成、同步电机、异步电机、永磁电机、超导电机、大型发电机和大型变压器的关键技术问题的研究。

教育背景： 博士

社会职务： (1) 中国电机工程学会理论电工专业委员会委员; (2) 中国电工技术学会理论电工专业委员会委员; (3) 中国电工技术学会国际电磁场计算会议联络办公室委员。

已承担或正在承担的课题： (1) 超导同步发电机电磁场与阻尼屏蔽系统研究，国家科委攻关项目。 (2) 大型发电机端部多媒质，非线性，各向异性三维电磁场研究，院自然科学基金项目。 (3) 特种汽车发电机和混合动力车驱动电机的电磁场及优化设计研究，德国研究基金会 (DFG) 和西门子公司资助的项目。 (4) 胃炎治疗仪研制，开发项目。 (5) 定子励磁式永磁—磁阻电机理论和应用研究、院长特别基金项目。 (6) 基于OPERA的大型变压器三维混合磁结构，屏蔽及热点模拟技术的研究，保定天威集团合作项目。 (7) 高速电机理论及应用研究，安徽省胜芝集团合作项目。 (8) 电磁场数值分析与计算机模拟实验室建设，所长基金项目。 (9) 高温超导块材旋转电机原理及基础结构设计的研究，国家自然科学基金项目。 (10) 超导变压器漏磁通和电磁力的分析与计算，横向委托项目。 (11) 微型动力瓣式人工心脏和组织工程心肌重建的研究，国家863项目。 (12) 室温磁制冷永磁磁体结构及其磁场对磁工质作用规律的研究，国家自然科学基金项目

社会任职：

(1) 中国电机工程学会理论电工专业委员会委员; (2) 中国电工技术学会理论电工专业委员会委员; (3) 中国电工技术学会国际电磁场计算会议联络办公室委员。

代表论著：

承担科研项目情况：

(1)超导同步发电机电磁场与阻尼屏蔽系统研究, 国家科委攻关项目。(2)大型发电机端部多媒质, 非线性, 各向异性三维电磁场研究, 院自然科学基金项目。(3)特种汽车发电机和混合动力车驱动电机的电磁场及优化设计研究, 德国研究基金会(DFG)和西门子公司资助的项目。(4)胃炎治疗仪研制, 开发项目。(5)定子励磁式永磁—磁阻电机理论和应用研究、院长特别基金项目。(6)基于OPERA的大型变压器三维混合磁结构, 屏蔽及热点模拟技术的研究, 保定天威集团合作项目。(7)高速电机理论及应用研究, 安徽省胜芝集团合作项目。(8)电磁场数值分析与计算机模拟实验室建设, 所长基金项目。(9)高温超导块材旋转电机原理及基础结构设计的研究, 国家自然科学基金项目。(10)超导变压器漏磁通和电磁力的分析与计算, 横向委托项目。(11)微型动力瓣式人工心脏和组织工程心衰心肌重建的研究, 国家863项目。(12)室温磁制冷永磁磁体结构及其磁场对磁工质作用规律的研究, 国家自然科学基金项目

人员查询: 姓名:

查询人才库



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

中国科学院电工研究所 © 2003 - 2007 版权所有 北京市海淀区中关村北二条六号 [京ICP备05002783号]

邮政信箱: 北京2703信箱 邮编: 100190 E-mail: office@mail.iee.ac.cn

研究生招生电话: (010)82547015 人才招聘电话: (010)82547014 办公电话: (010)82547001 传真: (010)82547000