



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：王秋良

学历学位：工学博士

职 称：研究员

电 话：82547162

电子邮件：qiuliang@mail.iee.ac.cn , qiuliangw@hotmail.com

学术方向：

电气工程和高磁场仪器科学与技术。

长期从事复杂电磁结构的极高磁场超导磁体科学技术研究。包括特种电工装备、核磁共振(NMR/MRI)、高精密的科学仪器、低温工程、空间磁体科学、加速器磁体技术、医学介入治疗、低温传质传热、工程电磁场、大规模的计算软件和电磁制备技术等方面的研究。

获奖及荣誉：

主要成果：

国际知名杂志和国内核心期刊上发表论文共223篇，其中SCI收录有 120 篇，EI收录有135篇。出版专著《高磁场超导磁体科学》，科学出版社出版在当代杰出青年文库系列丛书。《中国电气工程大典》，《中国材料工程大典》，机械工业出版社，《电气科学与工程》，科学出版社等书的部分章节编写。国家发明专利公开75件，PCT国际专利4件，软件注册权2项。承担国家自然科学基金973、863、财政部重大仪器专项、支撑计划、AMS空间反物质探测重大国际合作项目、专用创新项目以及多项横向项目等。以第一完成人获得国家科学技术进步二等奖，北京市科学技术奖一等奖，中国机械工业联合会技术发明一等奖，中国机械工业联合会技术发明二等奖，专用项目技术发明二等奖，北京市科学技术进步三等奖各一项。

简历：

1986年毕业于湖北大学物理系，获学士学位，1991年毕业于中国科学院等离子物理研究所，低温工程专业的硕士学位。1994年毕业于中国科学院电工研究所，工学博士学位。1996年毕业于日本九州大学工学部超导科学研究中心，完成博士后。1996年华中科技大学副教授。1996-1997年在韩国科技部(STEPI)的资助下，于韩国电气研究所工作。1998-2000年在韩国三星高等技术院任高级研究员，从事大规模超导聚变装置研究。2000-2002年在英国牛津仪器公司，高级工程师，从事极高磁场的NMR (900MHz)和MRI 超导磁体系统。2003-2004年，德国重离子加速器中心，高级访问研究员，从事加速器二极磁体技术研究。

主要成果：

国际知名杂志和国内核心期刊上发表论文共223篇，其中SCI收录有 120 篇，EI收录有135篇。出版专著《高磁场超导磁体科学》，科学出版社出版在当代杰出青年文库系列丛书。《中国电气工程大典》，《中国材料工程大典》，机械工业出版社，《电气科学与工程》，科学出版社等书的部分章节编写。国家发明专利公开75件，PCT国际专利4件，软件注册权2项。承担国家自然科学基金973、863、财政部重大仪器专项、支撑计划、AMS空间反物质探测重大国际合作项目、专用创新项目以及多项横向项目等。以第一完成人获得国家科学技术进步二等奖，北京市科学技术奖一等奖，中国机械工业联合会技术发明一等奖，中国机械工业联合会技术发明二等奖，专用项目技术发明二等奖，北京市科学技术进步三等奖各一项。

社会任职：

国家杰出青年基金获得者；中国科学院“百人计划”获得者；新世纪“百千万人才工程”国家级人选。中国科学院研究生院教授。中国电机工程学会高级会员、中国电工技术学会高级会员，IEEE Members会员，美国MIT物理系客座教授、ICE/TC90工作组成员、国家863专家。中国能源学会常务理事。《低温物理学报》理事，多次担任国际科技程序委员会成员，是多种国际、国内杂志的审稿人和编委。

代表论著：

承担科研项目情况：

人员查询：姓名：

查询人才库



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