



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：肖立业
学历学位：博士
职 称：研究员
电 话：010-82547001
电子邮件：office@mail.iee.ac.cn

学术方向：

长期从事高温超导体在强电方面的应用研究，在高温超导磁体技术、高温超导电力科学技术和高温超导物理方面作了大量的研究工作。

获奖及荣誉：

简历：

1995年10月参加工作，2000年8月加入中国共产党。现任电工研究所所长，研究员。

- 1985. 09—1989. 07 重庆大学电机系电力系统自动化专业学生
- 1989. 09—1990. 03 中国科技大学研究生院学习
- 1990. 08—1992. 04 中科院电工所电工电能新技术专业硕士研究生
- 1992. 04—1995. 10 中科院电工所超导技术及磁流体发电专业博士研究生
- 1995. 10—1997. 08 美国国家强磁场实验室博士后
- 1997. 08—1998. 04 日本金属材料研究所特别研究员
- 1998. 08—1998. 10 电工研究所助理研究员
- 1998. 11—1999. 11 电工研究所副研究员
- 1999. 04—2002. 01 电工研究所超导技术研究室主任

(其间：1999. 12 研究员)

2002. 11— 兼院应用超导重点实验室主任

(其间：2002. 03—2005. 12 国家“863计划”超导技术专项专家组专家)

2003. 04—2007. 04 电工研究所副所长

2007. 05— 电工研究所所长

详细介绍：

国家杰青年科学基金获得者 1989年毕业于重庆大学电气工程系；

1989年9月至1995年9月在中国科学院电工研究所攻读硕士和博士学位，1992年3月获得硕士学位，1995年4月获得博士学位，研究方向是高温超导磁体技术；

1995年10月至1997年8月在美国国立强磁场实验室作博士后研究，主攻1GHz NMR中的高温超导磁体的稳定性；

1997年9月至1998年8月在日本国立金属材料研究所筑波极限量场实验室任COE特别研究员，承担1GHz NMR中的高温超导磁体的失超传播和失超保护的研究。

过去主要研究工作包括：高温超导磁体的稳定性、复合高温超导体的稳定性结构分析、高温超导材料的电磁性能及其与应力的相互关系、高温超导磁体的失超传播和保护、高温超导限流器和高温超导变压器等。自从1998年回国工作后，在我国积极开展超导电力技术的研究。

社会任职：

国家863超导技术专项专家组成员

代表论著：

发表论文约70篇，其中在国际刊物和国际会议上发表约35篇，在国内刊物上发表约35篇。

承担科研项目情况：

曾经主持国家“九五”863项目“超导磁体技术”和“高温超导永久磁体及其应用”等多项课题的研究，现主持国家重点基础研究发展规划(973)课题“高温超导磁体物理基础研究”、中国科学院知识创新方向性项目“高温超导体物理及其在电网中的应用研究”和“超导储能系统的研究”以及863项目中有关高温超导变压器、高温超导体限流器、高温超导体电缆等多项科研项目。

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