



当前位置 || 人才培养 >> 硕士、博士生导师介绍 >> 严龙文

硕士、博士生导师介绍

博士研究生招生信息

硕士研究生招生信息

博士后流动站

学生园地



严龙文

严龙文： 博士，研究员，博士生导师。1965年7月生于四川，1985年毕业于重庆师范大学物理系，1988年在核工业西南物理研究院获得硕士学位，1996年在该院获博士学位。一直在该院从事等离子体物理与实验研究。1996年在日本原子能研究机构的JT-60U 托卡马克装置工作一年，2005年美国通用原子公司的DIII-D 托卡马克装置工作半年，2011年在日本京都大学的Heliotron J螺旋器装置上做了三个月的客座教授。在托卡马克等离子体磁流体平衡与稳定性、约束改善与等离子体输运、边缘湍流和偏滤器物理等研究领域造诣颇深，多年来在中国环流器二号A（HL-2A）装置上负责协调该装置的物理实验。获得过两次国家自然科学基金资助，参加过自然科学基金重点项目三次、重大项目一次。申请专利三项，指导过近十名硕士和博士研究生毕业，有些也是研究生导师。



研究成果： 在国内外重要学术刊物，例如：PRL, NF, PPCF, PoP 等杂志和国际会议上发表学术论文120 余篇，参加国际会议三十余次，多次在国际大会上呈送各类大会综述、邀请和口头报告。获得国家科技进步二等奖一次，部级科技进步一等奖二次，二等奖两次，三等奖8 次，胡济民教育科学奖一次。

研究方向： 等离子体物理与实验

E-Mail : lryan@swip.ac.cn

[关闭本页]

研究生招办

degree@swip.ac.cn

传真：(028) 82850251 电话：028-82850235

地址：成都市二环路南三段3号 邮政编码：610041

版权所有2004©核工业西南物理研究院 电话：82932501, 82850337 webmaster@swip.ac.cn

四川省成都市二环路南三段3号 邮编：610041 四川省双流县西南航空港经济开发区黄荆路5号 邮编：610225