



当前位置 || [人才培养](#) >> [硕士、博士导师介绍](#) >> [郑永真](#)

.....[硕士、博士导师介绍](#)

.....[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](#)



郑永真

郑永真：生于1942年7月。毕业于吉林大学物理系核物理专业。曾任等离子体诊断研究室主任，环流实验部主任和核工业环流器开放实验室付主任等职，长期从事受控核聚变方面的研究工作；多次出国考察、访问和合作研究。1988年至1992年主持中国环流器一号装置物理实验，对提高HL-1的性能和品质，改进约束，实现高约束模运行等方面进行了全面的系统的具有特色的研究。曾获国家级科技进步二等奖和三等奖各一项，部级科技进步一等奖二项、二等奖三项和三等奖十八项。1992年享受政府特殊津贴。已为国家培养了多名硕士生与博士生。

研究成果：国内外杂志上发表论文达五十六篇，主要论文：《中国环流器一号装置实验结果》被中、俄核科学家论文集收录，1994年由原子出版社和俄罗斯原子能动力出版社合作出版。《HL-1装置低Q等离子体的形成与性能》《HL-1装置改善约束的研究》《边缘等离子体的控制和LHCD对HL-1装置约束的影响》陆续分别在国际原子能机构召开的等离子体物理与受控核聚变的13届（1990年）、14届（1992年）和15届（1994年）国际会议上发表。

研究方向：1. 聚变实验装置和等离子体的物理实验，主要研究等离子体的约束、输运和扰动。
2. 高温和低温等离子体性能的诊断技术的研究与开发。

E-Mail : yz_zheng@swip.ac.cn
xiemin@mail.sc.cninfo.net



[\[关闭本页\]](#)

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