



## 2012年度硕士论文题录

序号	题目	作者	指导老师	专业名称	研究方向	年
1	ITER偏滤器朗缪尔探针热结构分析	赵伟	钟光武	核能科学与工程	ITER偏滤器朗缪尔探针诊断	20
2	PET基纳米Ag系隔热膜工艺开发及实验研究	翟玉涛	戴彬	核能科学与工程	等离子体物理及技术应用	20
3	HL-2M托卡马克偏滤器概念设计	崔学武	潘宇东	核能科学与工程	边缘等离子体数值模拟	20
4	聚变-裂变混合堆包层初步设计与研究	张明春	冯开明	核能科学与工程	混合堆中子学设计分析	20
5	HL-2A装置NBI注入器运行气流实验分析	杨宪福	曹建勇	核能科学与工程	中性束加热实验与工程	20
6	直流双阳极非转移电弧等离子体炬数值模拟	陈伦江	唐德礼	核能科学与工程	低温等离子体物理及应用	20
7	异材管道连接初步应力分析及工艺研究	罗天勇	黄渊	核能科学与工程		20
8	托卡马克边缘等离子体参数涨落关系的理论研究	刘海峰	王世庆	核能科学与工程	静电探针探测等离子体参数的理论研究	20
9	HL-2A装置ECE诊断系统研制和电子热输运实验研究	黄贤礼	崔正英	核能科学与工程	等离子体微波诊断	20
10	四极质谱计氦氖分辨实验研究及其在托卡马克中的应用	黄向玫	曹曾	核能科学与工程	核真空技术与表面物理	20