



2013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	EPICS在托卡马克中的应用研究	王川	陈燎原 夏凡	电力电子与电力传动	控制系统	20
2	EFIT对等离子体平衡重建的研究	毛瑞	张锦华	核能科学与工程	等离子体放电模拟	20
3	强磁场高温超导磁体的电磁优化及应力分析	孙林煜	李鹏远	核能科学与工程		20
4	Blob在托卡马克SOL中的动力学研究	许健强	彭晓东	核能科学与工程	托卡马克边界等离子体物理	20
5	低频高压脉冲调制电源的设计	陈稳	蒲世豪	电力电子与电力传动	低频高压脉冲电源	20
6	同步信号相关的数字滤波器的研究和设计	赵新	姚列英	核能科学与工程		20
7	W/Cu钎焊模块高热负荷实验行为的实验研究和数值模拟	陈蕾	刘翔	核能科学与工程		20
8	HL-2M装置线圈系统的电磁和结构分析	黄忠发	李强	电力电子与电力传动		20
9	HL-2A装置LHCD系统PAM天线子波导微波器件研究	魏森	周俊	核能科学与工程	微波加热技术	20
10	圆柱形阳极层霍尔等离子体加速器阴极刻蚀的数值模拟	刘金栋	唐德礼	核能科学与工程	离子源、低温等离子体物理及应用	20
11	HL-2M托卡马克装置支撑结构设计计算与受力分析	曹诚志	刘德权	核能科学与工程	托卡马克装置工程	20
12	高功率复合脉冲磁控溅射及涂层制备	尹星	沈丽如	核能科学与工程	等离子体技术及应用	20
13	大功率NBI离子源调试平台放电电源研制及抑制极电源实验运行研究	马定辉	饶军	电力电子及电力传动	大功率中性束电源技术	20
	HL-2A装置动态斯塔克效应诊断的发展	姜楠	严龙文		可见光谱诊断	

[\[关闭\]](#)