



2012年度博士论文题录

序号	题目	作者	指导老师	专业名称	研究方向	年
1	基于固体等离子体的电磁能量调控研究	冯沁	童洪辉	核能科学与工程	等离子体技术及应用	2012
2	中国ITER固态氦冷氙增殖实验包层模块电磁安全分析研究	陈颜静	冯开明	核能科学与工程		2012
3	HL-2A/2M装置中性束离子源弧放电和引出过程中的实验和理论研究	魏会领	段旭如	核能科学与工程	中性束离子源	2012
4	磁控溅射隔热窗膜关键技术研究	王军生	童洪辉	核能科学与工程	等离子体技术应用	2012
5	中国环流器二号A (HL-2A) 装置电子回旋共振加热系统性能优化研究	黄梅	刘永	核能科学与工程	大功率毫米波应用技术	2012
6	高功率脉冲磁控溅射电源研制及放电特性的初步研究	王洪国	陈庆川	核能科学与工程	电力电子技术	2012
7	低温等离子体材料表面处理技术的应用研究—多弧离子镀和离子束抛光技术研究	陈美艳	童洪辉	核能科学与工程	等离子体技术应用	2012
8	第二类气球理论二维模式结构的分析计算和应用	谢涛	王爱科	核能科学与工程	等离子体理论与计算机模拟	2012